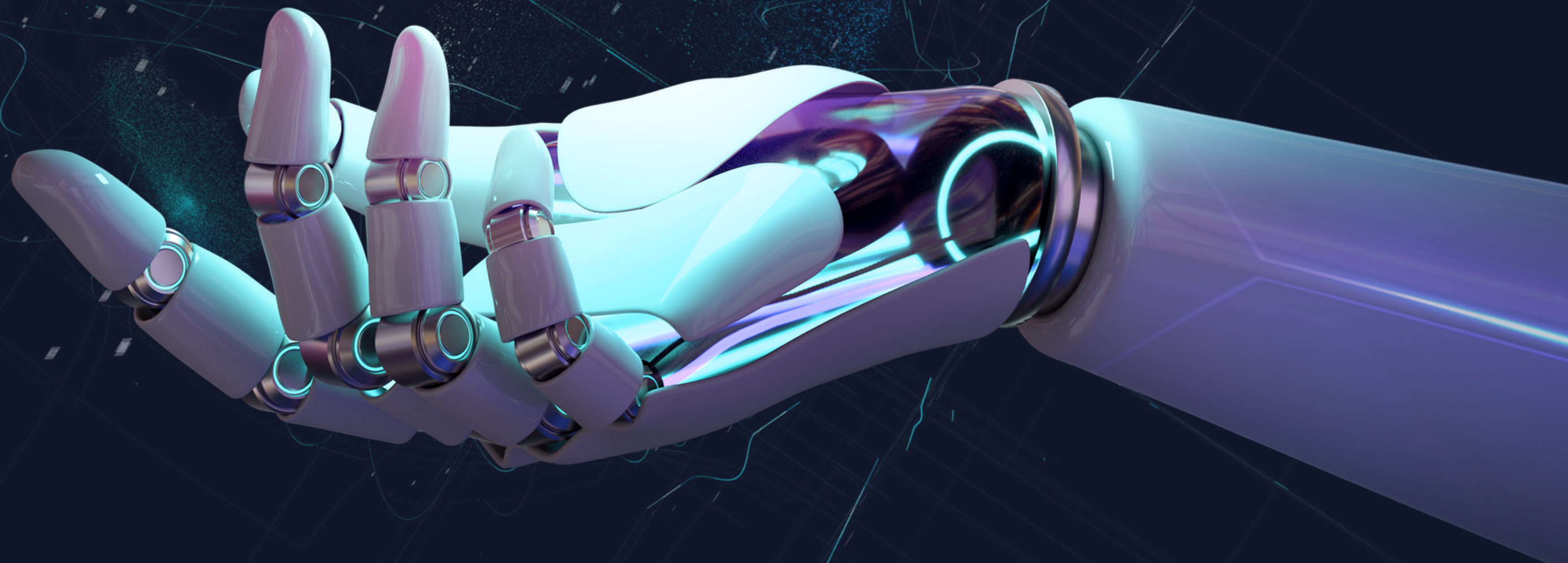


# AI NÁSTROJE

VÝVOJ / ANALÝZA / BUSINESS



# ÚVODNÍ VYSVĚTLIVKY

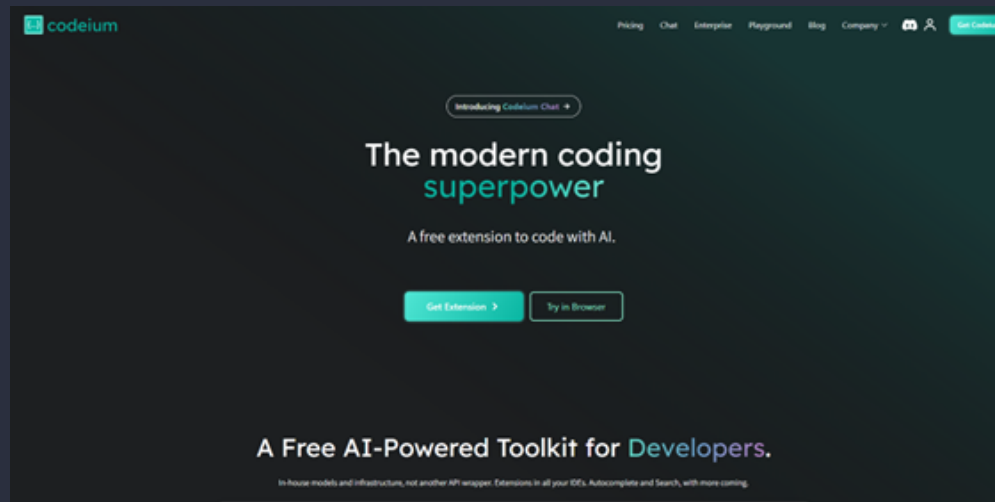
- Autory tohoto dokumentu jsou Bc. Mojmír Híckl a Bc. Filip Šebek
- Dokument vznikl ve spolupráci s firmou [datainfo.cz](https://datainfo.cz) v rámci 3 měsíční stáže, týkající se analýzy dostupných AI nástrojů na trhu
- Dokument zahrnuje celkem 6 různých kategorií, které obsahují celkem 64 nástrojů, které využívají nebo jsou založeny na umělé inteligenci
- V rámci každého nástroje je k dispozici odkaz na příslušnou webovou stránku, který je dostupný při kliknutí na náhledový obrázek

# OBSAH

- AI NÁSTROJE PRO VÝVOJ SOFTWARE
- AI NÁSTROJE PRO PRÁCI S DATY A SCRAPING WEBOVÝCH STRÁNEK
- AI NÁSTROJE PRO VÝVOJ WEBOVÝCH STRÁNEK
- AI NÁSTROJE PRO MARKETING A GRAFIKU
- AI NÁSTROJE PRO PROJEKT MANAGEMENT
- AI NÁSTROJE PRO PŘEVOD ŘEČI NA TEXT

# AI NÁSTROJE PRO VÝVOJ SOFTWARE

# CODEIUM



**Kategorie:** Programování/vývoj

**Forma:** Freemium

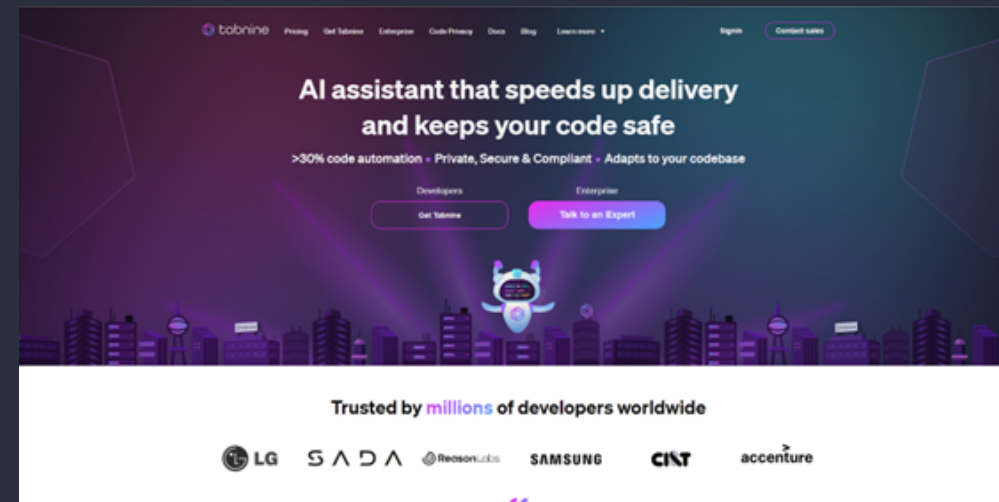
**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

**Popis:**

Bezplatná sada nástrojů vhodná pro softwarový vývoj, která je podpořena umělou inteligencí. Obsahuje podporu automatického dokončování kódu, vyhledávání vhodných řešení pro řešený problém a integrovaný chat, který disponuje formátováním kódu, dokumentací a vysvětlením kódu, podporu při řešení debugu atd. V aktuální verzi podporuje více než 70 programovacích jazyků (Python, JS, TS, Java atd.) a také více než 40 vývojových prostředí (VSCode, JetBrains atd.)

# TABNINE



**Kategorie:** Programování/vývoj

**Forma:** Freemium

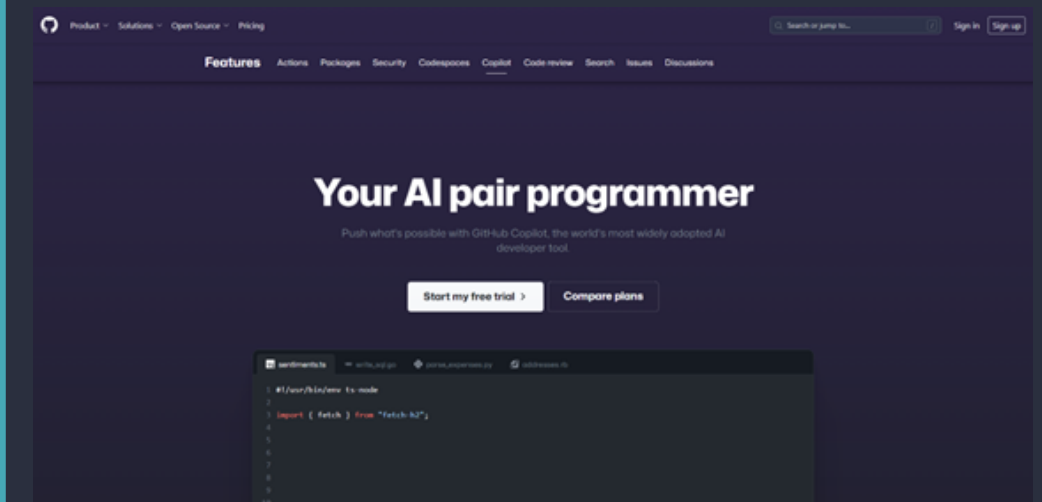
**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

**Popis:**

Vývojový nástroj podporující doplňování nebo generování kódu, integrovanou nápovědu jak pracovat s API, generování vhodných testů pro vyvíjený kód, překlad programovacího jazyka do jiného, dokumentace poháněná umělou inteligencí, úprava a vylepšení stávajícího kódu a vyhledávání částí kódu dle funkčního významu. Aktuálně podporuje 25 programovacích a kódovacích jazyků (C#, C, C++, JS, CSS atd.) a je přizpůsoben 15 vývojářským nástrojům (VSCode, IntelliJ, RubyMine, CLion, VS atd.).

# GitHub COPILOT



**Kategorie:** Programování/vývoj

**Forma:** Premium

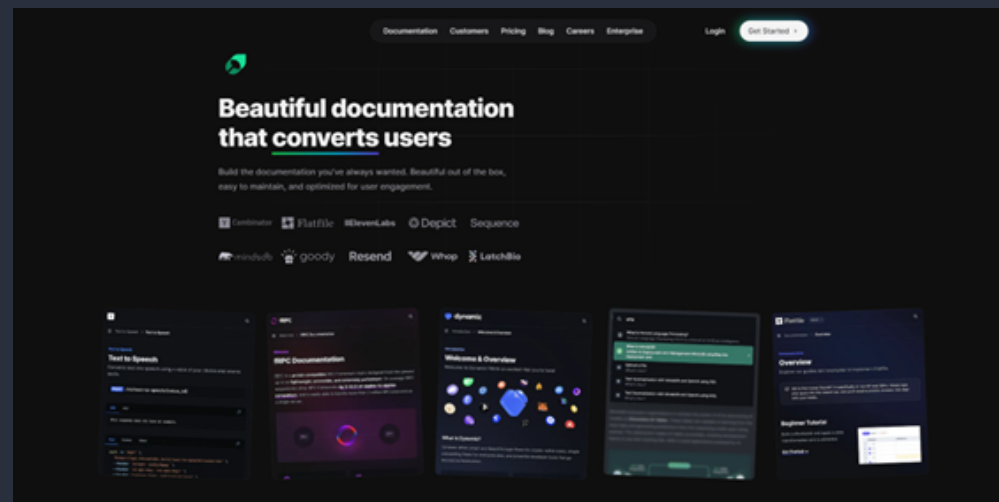
**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

**Popis:**

GitHub Copilot je párový programátor s umělou inteligencí, který pomáhá psát kód rychleji a s menším množstvím práce. Z komentářů a kódu čerpá kontext a okamžitě navrhuje jednotlivé řádky i celé funkce. GitHub Copilot je založen na generativním modelu umělé inteligence vyvinutém společnostmi GitHub, OpenAI a Microsoft. Je k dispozici jako rozšíření pro Visual Studio Code, Visual Studio, Neovim a sadu integrovaných vývojových prostředí (IDE) JetBrains.

# MINTLIFY



**Kategorie:** Dokumentace

**Forma:** Freemium

**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

## Popis:

Mintlify je rozšíření pro vývojové prostředí, které umožňuje generovat automatickou dokumentaci kódu. Rozšíření je založeno na Githubové platformě. Tento nástroj dokáže tvořit standartně vypadající dokumentaci nebo umožňuje generovat rozsáhlé vysvětlivky k blokům kódu v běžném jazyce.

# SAFURAI



**Kategorie:** Programování/vývoj

**Forma:** Freemium

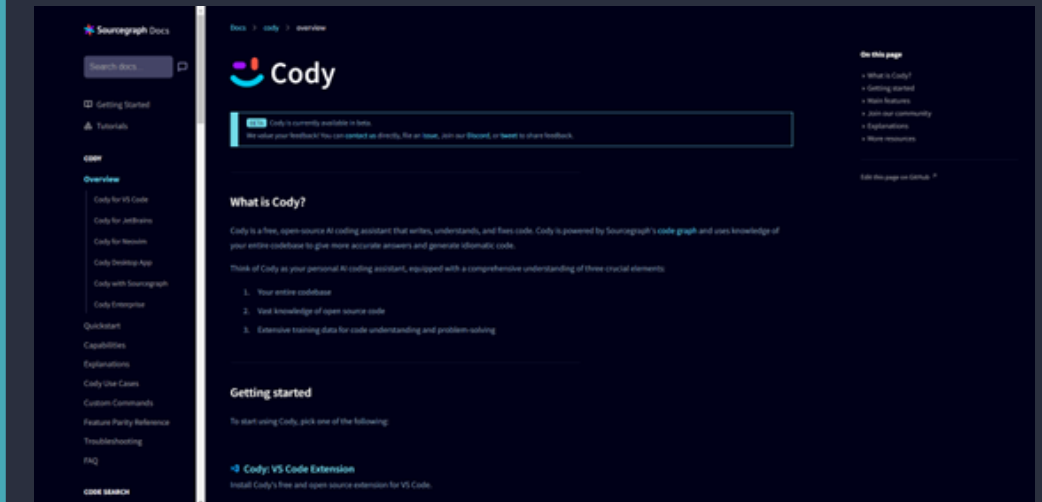
**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

## Popis:

Safurai je rozšíření IDE založené na umělé inteligenci, které pomáhá vývojářům s kódováním, laděním a refaktoringem. Funguje jako virtuální asistent, který poskytuje řešení a návrhy pro všechny problémy, které mohou vzniknout během procesu vývoje softwaru. Díky Safurai mohou vývojáři zlepšit svůj pracovní postup a kvalitu kódu, čímž se proces vývoje zefektivní. Aktuálně podporuje pouze VSCode, do budoucna bude podpora rozšířena na VStudio, IntelliJ, PyCharm a Rider.

# CODY



**Kategorie:** Programování/vývoj

**Forma:** Free

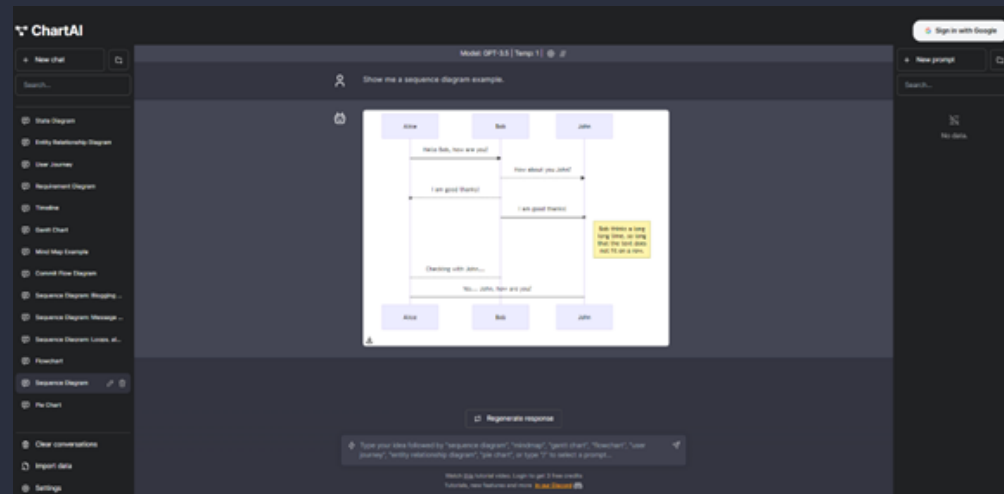
**Typ:** IDE rozšíření

**Jazyk:** EN

## Popis:

Cody je bezplatný open-source kódovací asistent s umělou inteligencí. Slouží jako asistent při psaní, kompletaci či opravování kódu. Cody využívá kódový graf Sourcegraph. Podporuje vývojové nástroje VSCode, JetBrains a Neovim.

# CHART AI



**Kategorie:** *Diagramy/vývoj*

**Forma:** *Freemium*

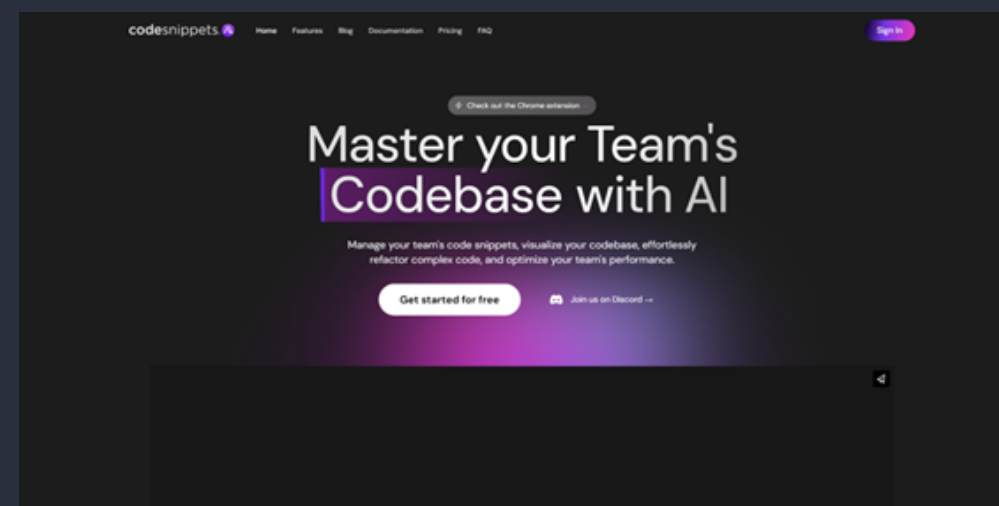
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *CZ, EN*

**Popis:**

*ChartAI je webová aplikace postavená na chatGPT 3.5 pro vizuální tvorbu diagramů a grafů. Stačí zadat požadavky na diagram a nechat ChartAI učinit zbytek práce. Pomocí tohoto nástroje lze modelovat ER diagramy, sekvenční diagramy, vývojové diagramy a další.*

# CODESNIPPETS



**Kategorie:** *Programování/vývoj*

**Forma:** *Premium*

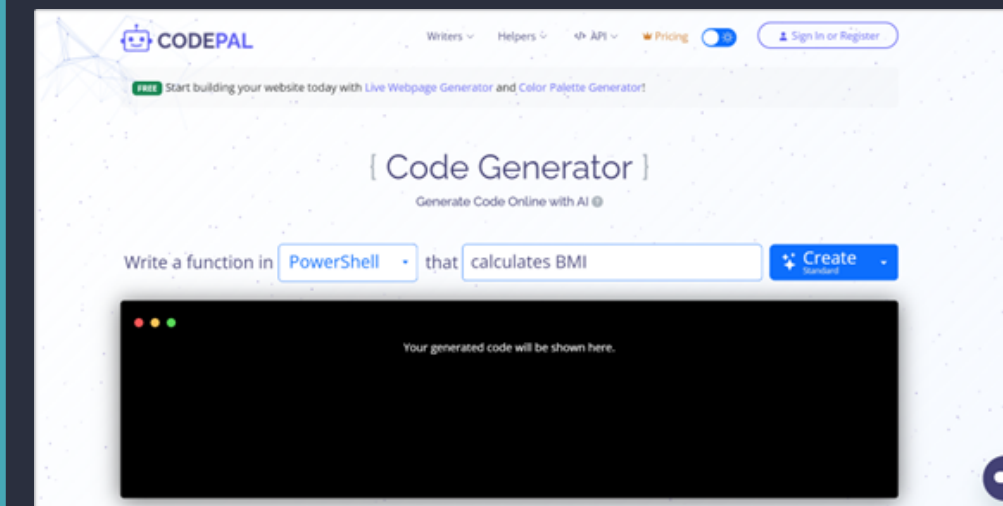
**Typ:** *IDE rozšíření*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Codesnippets slouží jako rozšíření pro VS Code a jeho AI možnosti lze využít k refaktoringu, komentáři a vysvětlení kódu, doplnění kódu na základě dotazu v přirozeném jazyce a nebo vytváření knihoven (snippets). Je poháněn pomocí GPT-4 (GPT-3.5) a nebo PaLM2. Uživatel si může vybrat. Podporované jazyky - Python, JS, TS, Java, C, C++, C#, Ruby, Go, Rust, Swift, Kotlin, PHP a SQL.*

# CODEPAL



**Kategorie:** *Programování/vývoj*

**Forma:** *Freemium*

**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Nástroj na psaní kódu podle vašich pokynů v přirozeném jazyce. Dokáže generovat i plně dokumentovaný kód a můžete ho požádat, aby v kódu provedl změny nebo aby vysvětlil své důvody pro určitý řádek kódu. Vaše požadavky můžete zadat v češtině, ale samotný kód i potom případná dokumentace je generována pouze v angličtině.*

# AI NÁSTROJE PRO PRÁCI S DATY A SCRAPPING WEBOVÝCH STRÁNEK





# AI EXCEL BOT



<b>Kategorie:</b>	<i>Data/vzorce</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool/rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Pomůže vám automatizovat opakující se úlohy v aplikacích Excel a Google Sheets. Může vám také pomoci vytvářet vzorce a dávat vašim datům smysl, a to vše bez znalosti programování.*

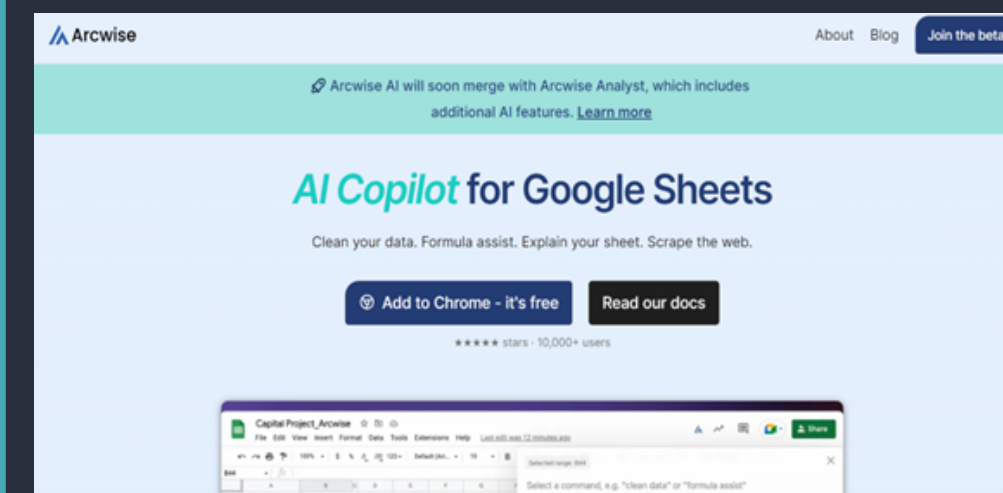
# DEEPSHEET



<b>Kategorie:</b>	<i>Data/konvertování</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>
<b>Popis:</b>	

*Deepsheet je nástroj, který vám pomůže získat data z tabulek a transformovat je do formátu, který je užitečnější pro analýzu. Je také navržen tak, aby se snadno používal - stačí nahrát tabulku, vybrat data, která chcete extrahovat a Deepsheet vygeneruje nový soubor s transformovanými daty.*

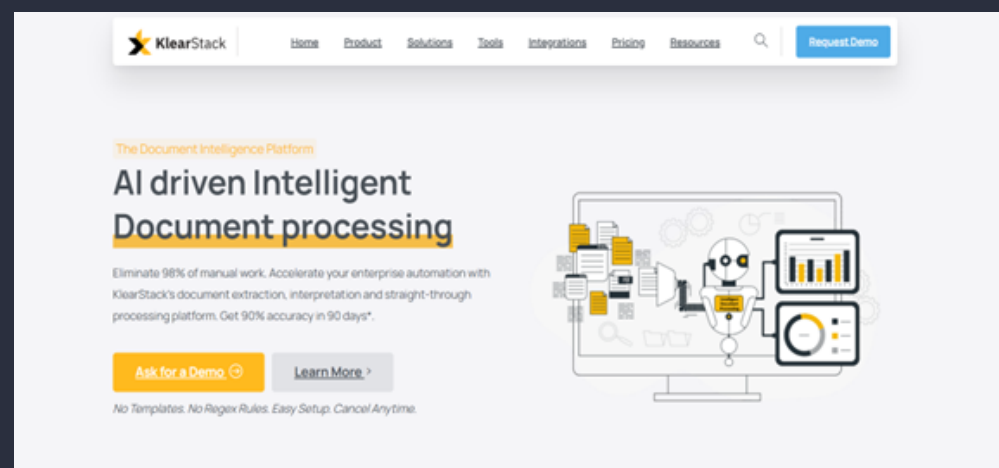
# ARCWISE AI COPILOT



<b>Kategorie:</b>	<i>Data/GoogleSheets</i>
<b>Forma:</b>	<i>Free</i>
<b>Typ:</b>	<i>Chrome rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>
<b>Popis:</b>	

*Pomocí umělé inteligence analyzuje vaše data a navrhuje vzorce, které lze použít k provedení konkrétních výpočtů. Je navržen tak, aby usnadnil práci s daty a provádění pokročilých výpočtů i netechnickým osobám, aniž by se musely učit programovat. Hlavní výhodou tohoto nástroje je, že vám může ušetřit spoustu času díky automatizaci složitých výpočtů.*

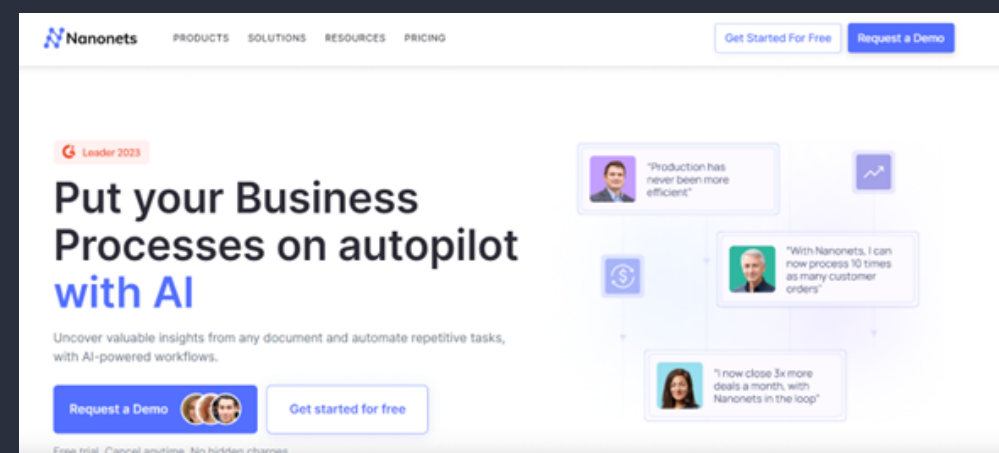
# KLEARSTACK



<b>Kategorie:</b>	<i>Faktury</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium (demo)</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>
<b>Popis:</b>	

*KlearStack především automatizuje proces získávání dat z faktur. Přesahuje však rámec pouhého OCR – využívá také strojové učení, aby v průběhu času zlepšoval přesnost extrakce dat. Je tedy nejen dobrý ve čtení textu, ale dokáže se také naučit kontext textu, což mu pomáhá identifikovat správná datová pole, která je třeba extrahovat. V podstatě je to takový chytrý asistent, který vám pomáhá analyzovat faktury a automaticky extrahovat správná data.*

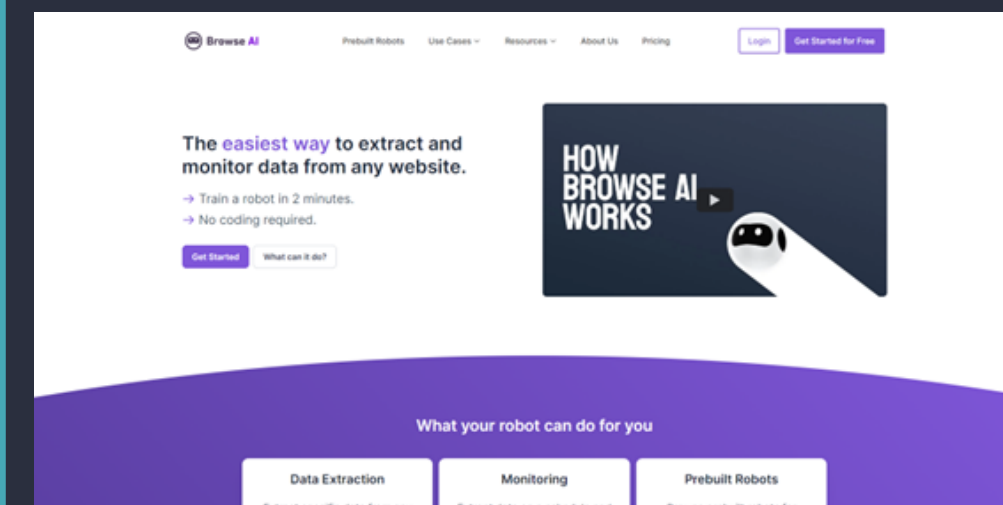
# NANONETS



<b>Kategorie:</b>	<i>Faktury</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Nanonets lze použít k automatizaci získávání dat z faktur, účtenek a dalších typů dokumentů. Dokáže rozpoznat text, tabulky, a dokonce i rukopis na dokumentech. Má také některé další funkce, například možnost ověřit extrahovaná data a ověřit faktury podle sady obchodních pravidel.*

# BROWSE AI

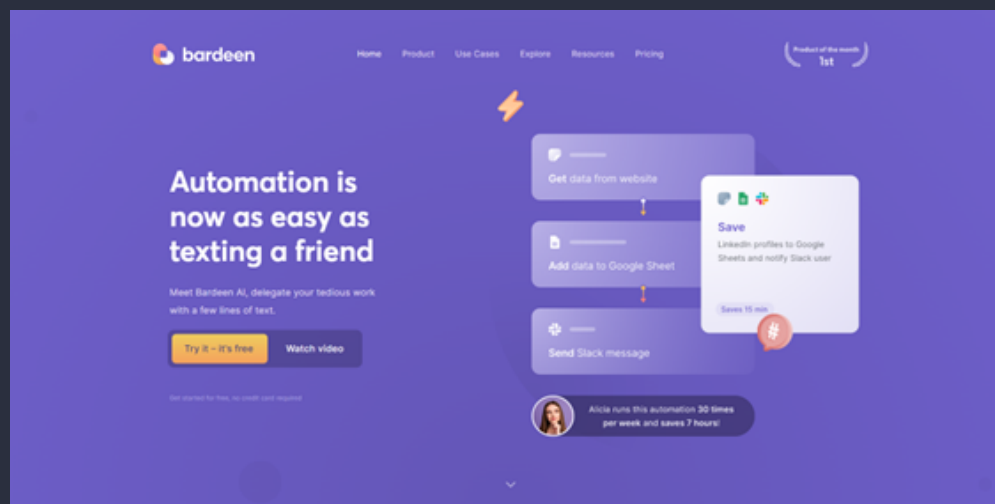


<b>Kategorie:</b>	<i>Web scrapping</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Browse AI je nástroj vhodný pro scrapping webových stránek/aplikací. Umožňuje extrahování specifických dat do tabulkové podoby. Dále je pomocí Browse AI možné monitorovat konkrétní položky z vybraných webů (ceny letenek, změny cen v e-shopech atd.) a to pouze za pomoci no code rozhraní. Nástroj také umožňuje integraci z dalšími více jak 7000 platformami, jako je např. Google Sheets, Zapier, Webhook atd.*



# BARDEEN AI



**Kategorie:** *Web scrapping*

**Forma:** *Freemium*

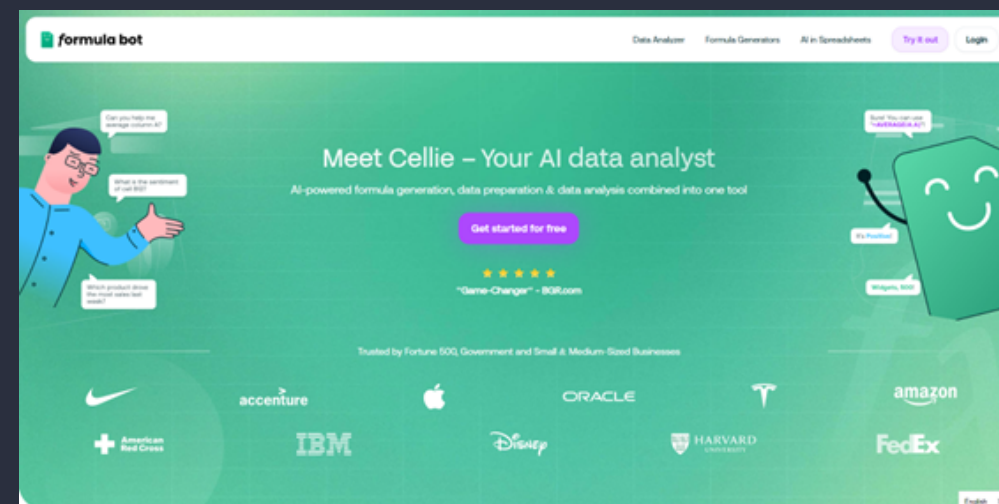
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Bardeen AI slouží k automatizaci získávání dat z webových stránek. Pomocí příkazu v přirozeném jazyce, lze jednoduše vytvořit sekvenci událostí, které potřebujeme k získání vhodných dat. Příkladem může být čerpání potřebných dat z konkurenčních e-shopů, rozbor přichozích zpráv v emailové schránce atd. Jedná se o nástroj v podobě rozšíření pro Google Chrome a další webové prohlížeče.*

# FORMULA BOT



**Kategorie:** *Data/vzorce*

**Forma:** *Freemium*

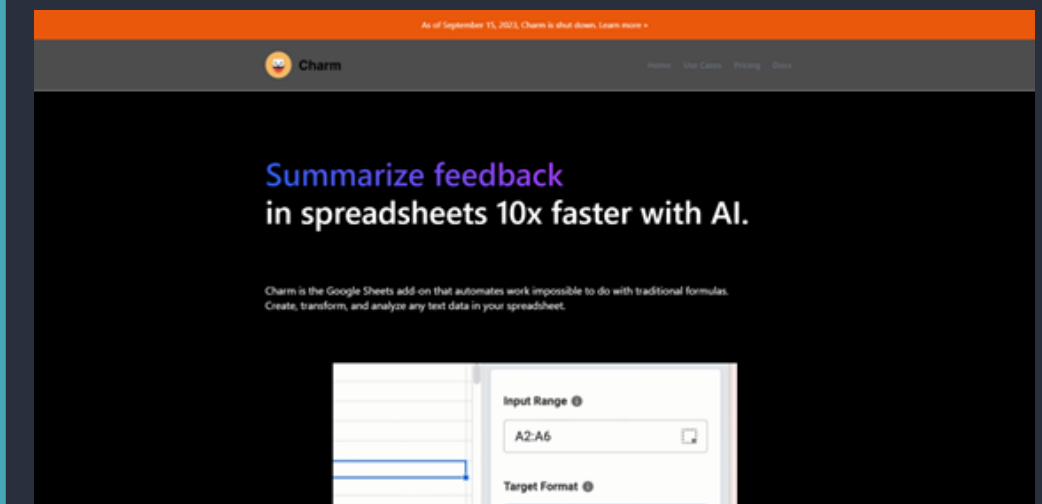
**Typ:** *Rozšíření (excel, GS)*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Formula BOT je víceúčelový AI nástroj, který uživatelům umožňuje generovat excelové vzorce, skripty, regex, SQL dotazy atd. dotazem v přirozeném jazyce. Dále nabízí možnost analýzy dat ve formátu dotazování v přirozeném jazyce, kde na výstupu je možné obdržet potřebná sesumarizovaná data, grafy či vhodná doporučení jak se získanými hodnotami nakládat. V nespolední řadě také slouží jako automatizační nástroj pro MS Excel a Google Sheets. To vše za pomoci AI.*

# CHARM AI



**Kategorie:** *Data/vzorce*

**Forma:** *Premium*

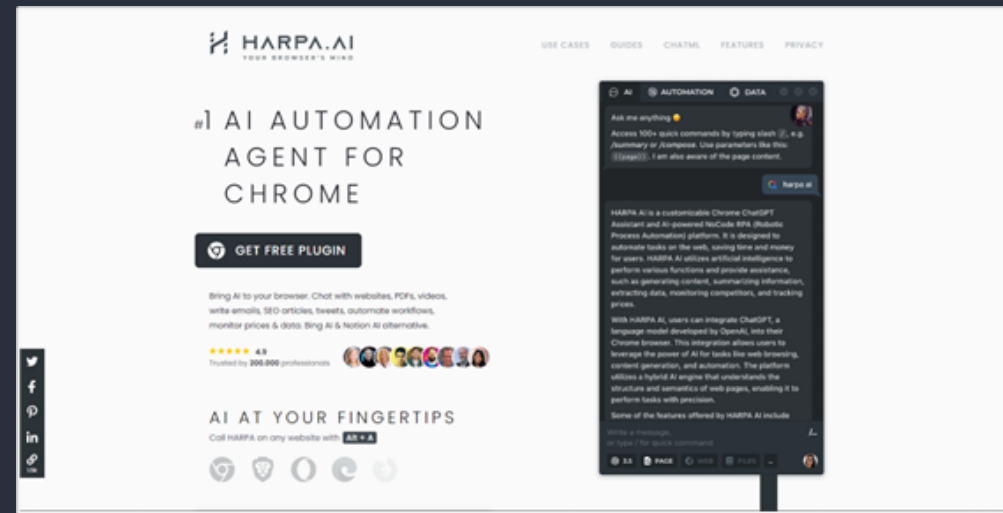
**Typ:** *Rozšíření (GS)*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Browse AI je nástroj vhodný pro scrapping webových stránek/aplikací. Umožňuje extrahování specifických dat do tabulkové podoby. Dále je pomocí Browse AI možné monitorovat konkrétní položky z vybraných webů (ceny letenek, změny cen v e-shopech atd.) a to pouze za pomoci no code rozhraní. Nástroj také umožňuje integraci z dalšími více jak 7000 platformami, jako je např. Google Sheets, Zapier, Webhook atd.*

# HARPA AI

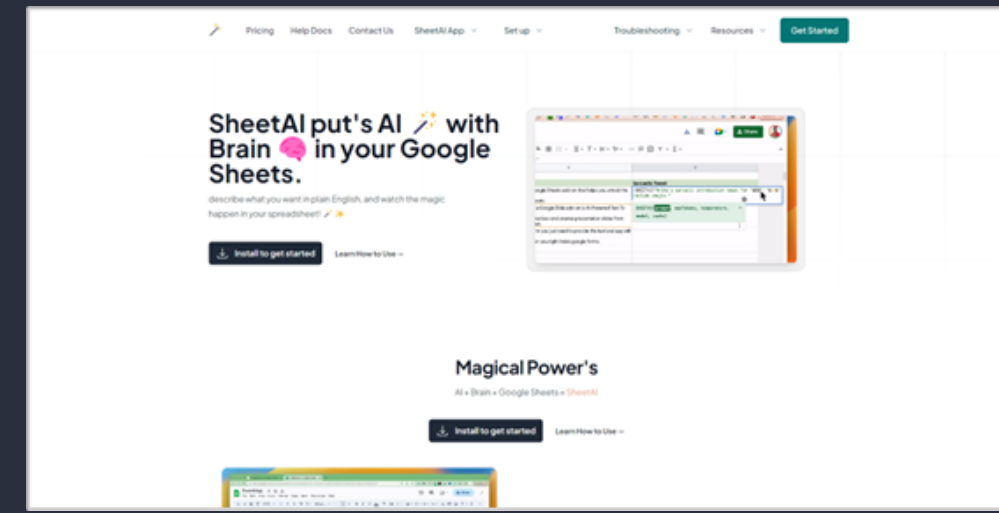


<b>Kategorie:</b>	<i>SEO/data</i>
<b>Forma:</b>	<i>Free</i>
<b>Typ:</b>	<i>Rozšíření (Chrome)</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN, CZ* ...</i>

## Popis:

*HARPA AI je rozšíření pro Chrome a platforma bez kódu RPA poháněná umělou inteligencí, která šetří čas a peníze tím, že pro vás automatizuje úkoly na webu. Poskytuje AI odpovědi na hledané dotazy, shrnuje webové stránky, extrahuje strukturální data, sleduje ceny produktů a dostupnost skladů, monitoruje články a legislativu, detekuje změny na stránkách konkurentů a další funkce.*

# SHEETAI



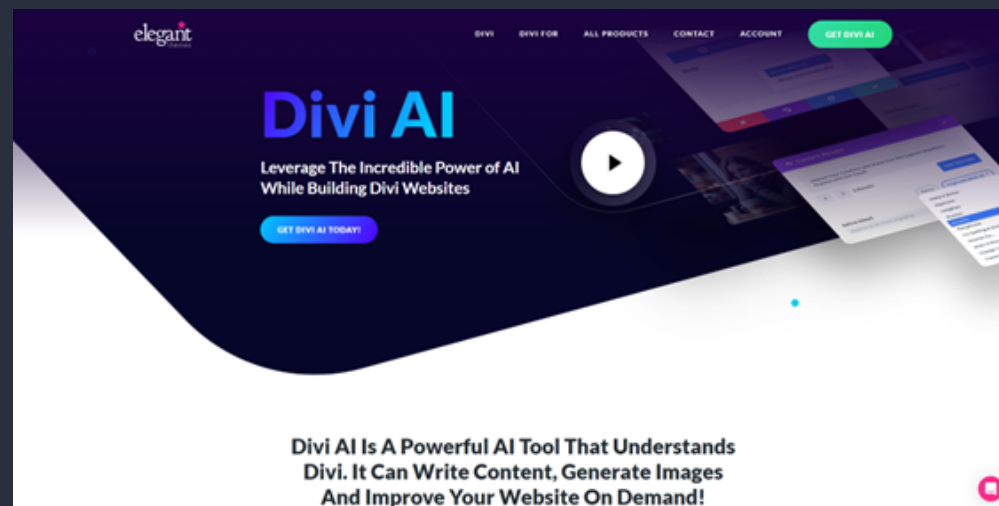
<b>Kategorie:</b>	<i>Tabulky/data</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Rozšíření (GS)</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>

## Popis:

*Sheet AI pomocí umělé inteligence umožňuje přeměňovat textové instrukce na vzorce v Google Sheet. Příkladem využití může být generování programovatelného SEO obsahu, personalizovaných e-mailů, vytváření automatizovaných popisků k datům atd.*

# AI NÁSTROJE PRO VÝVOJ WEBOVÝCH STRÁNEK

# DIVI AI



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/desing/text</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Divi AI dokáže psát obsah a generovat obrázky přímo v nástroji pro vytváření stránek. Jelikož je integrován přímo do Divi (vizuální nástroj pro tvorbu WordPress webu), má jedinečný přehled o každém prvku Divi. Poskytujeme Divi AI kontext o vašem webu a stránce, na které pracujete, což jí umožňuje generovat kontextově relevantní obsah s ostrotí profesionálního spisovatele a dovedností digitálního umělce!*

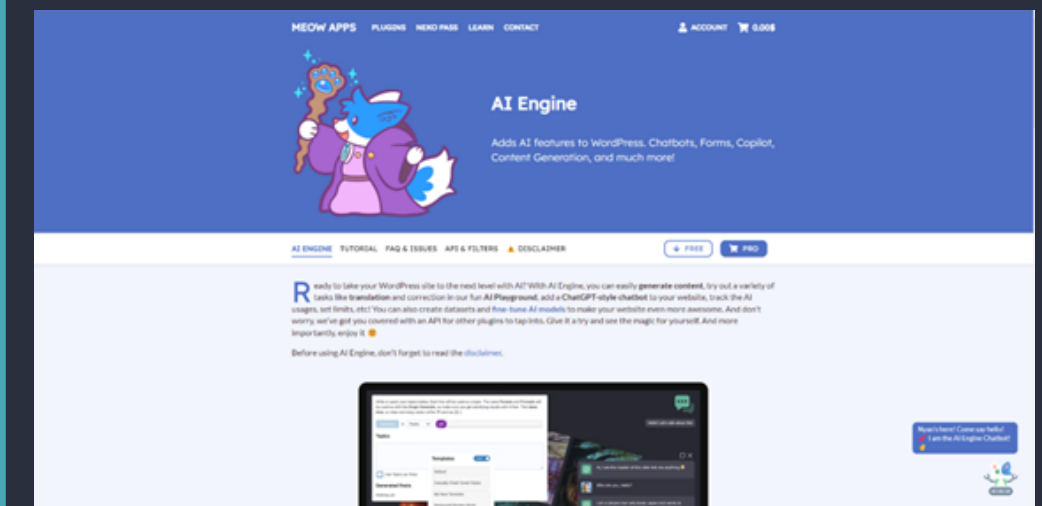
# AIOSEO



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/SEO</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>
<b>Popis:</b>	

*All in One SEO je perfektní plugin pro WordPress SEO pro majitele firem, blogery, designéry, vývojáře, fotografy a v podstatě všechny ostatní. Pokud chcete optimalizovat SEO pro WordPress, pak je vhodné použít právě All in One SEO Pack pro WordPress.*

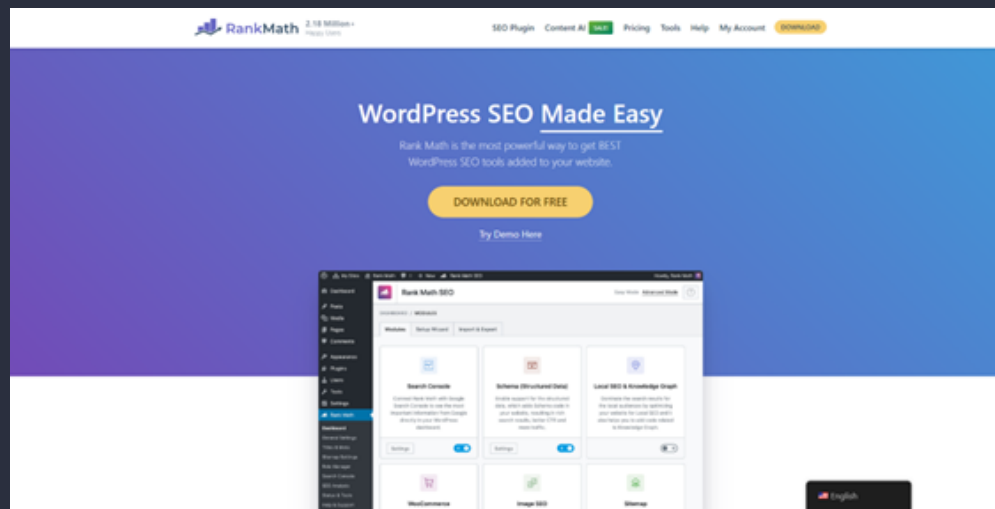
# AI ENGINE



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/ChatBOT</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Naplňte svůj WordPress umělou inteligencí! Generujte obsah, vylepšujte ho, zlepšujte SEO, přidejte chatbota, který je podobný ChatGPT nebo jinému, atd. Využívá přímo OpenAI, takže se nemusíte obávat dalších poplatků za služby třetích stran. AI Engine také sleduje vaše používání OpenAI.*

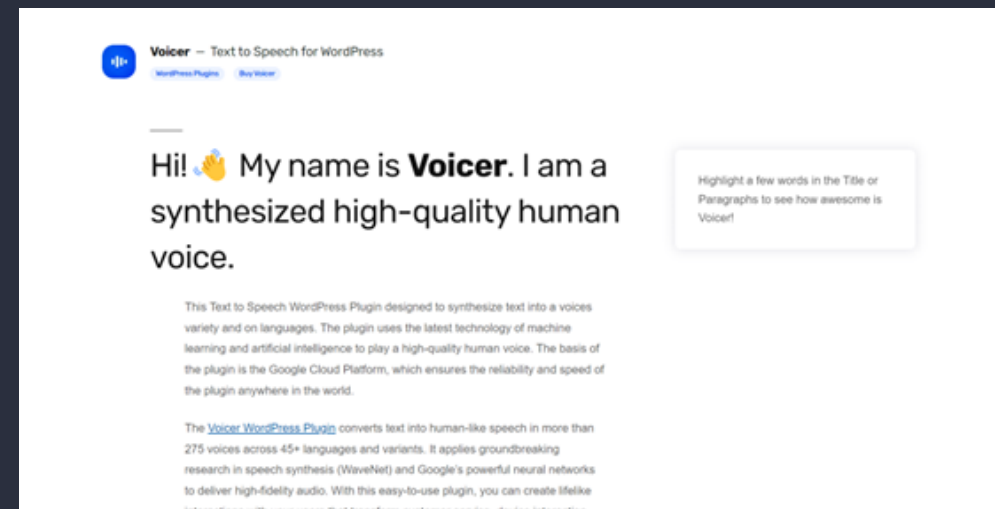
# RANKMATH SEO



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/SEO</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Rank Math je doplněk pro optimalizaci pro vyhledávače ve WordPressu, který usnadňuje optimalizaci obsahu pomocí vestavěných návrhů založených na obecně uznávaných osvědčených postupech. Snadno přizpůsobuje důležitá nastavení SEO, ovládá, které stránky jsou indexovatelné, a jak se má web zobrazovat ve vyhledávání pomocí strukturovaných dat.*

# VOICER



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/text/řeč</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress plugin</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN +43</i>
<b>Popis:</b>	

*Plugin Voicer WordPress převádí text na lidskou řeč (integrováno přímo na webové stránce) ve více než 275 hlasech ve více než 45 jazycích a variantách. Využívá průlomový výzkum v oblasti syntézy řeči (WaveNet) a výkonné neuronové sítě společnosti Google k zajištění vysoce věrného zvuku. S tímto snadno použitelným doplňkem je možné vytvářet realistické interakce s uživateli, které změní služby zákazníkům, interakci se zařízeními atd.*

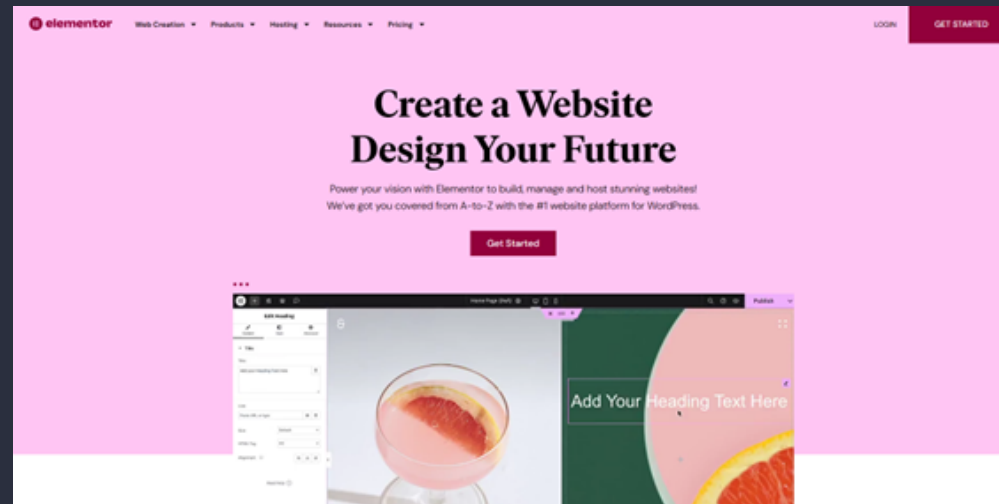
# YOAST SEO



<b>Kategorie:</b>	<i>Web/ChatBOT</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>
<b>Popis:</b>	

*Yoast SEO je doplněk pro WordPress, který pomáhá webu lépe fungovat ve vyhledávacích díky řadě funkcí. Stará se o technické aspekty SEO. Díky tomu je možné zdokonalovat své příspěvky a stránky pomocí analýz SEO a čitelnosti. Zatímco bezplatná verze Yoast SEO poskytne spoustu nástrojů, které pomohou k dobrým výsledkům ve vyhledávání, Yoast SEO Premium mnoho SEO automatizuje, čímž značně usnadní práci. Více než 20 000 kladných recenzí.*

# ELEMENTOR AI



**Kategorie:** *CSS/HTML/Obrázky*

**Forma:** *Freemium*

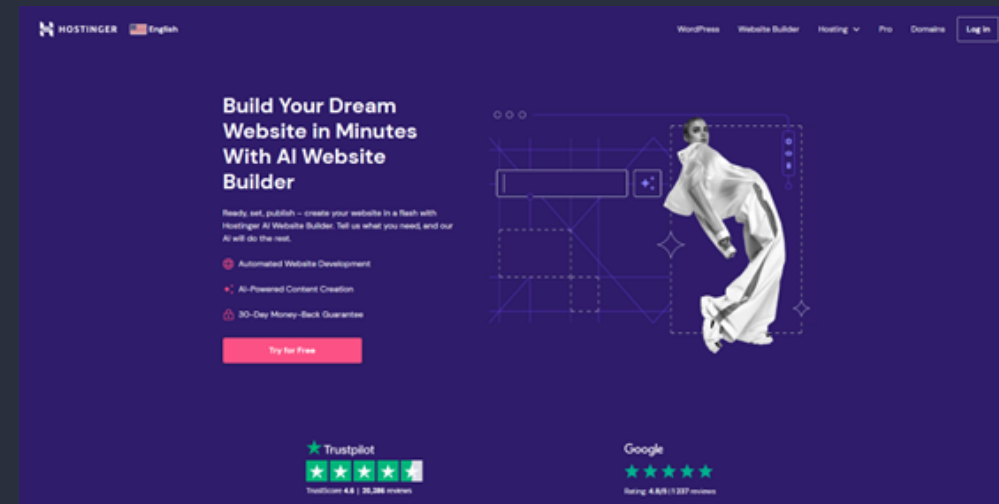
**Typ:** *Wordpress rozšíření*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Elementor slouží jako webový editor pro vytváření Wordpress webů. V základu tedy disponuje editorským prostředím, které nabízí tzv. "drag and drop" vytváření webu. V nedávné době do toho editoru byla zaimplementována technologie AI, která zde slouží ke generování vhodných textů, vytváření jak HTML tak i CSS kódu a v blízké době je také naplánováno rozšíření, pomocí kterého bude možné generovat obrázky na míru pro svůj web přímo v elementor editoru.*

# HOSTINGER AI



**Kategorie:** *Web/design/text*

**Forma:** *Premium*

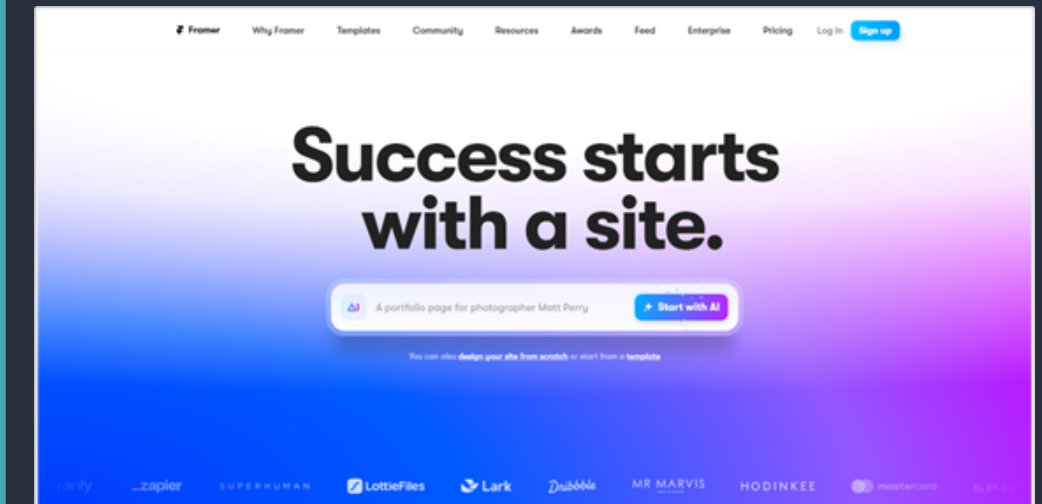
**Typ:** *Wordpress plugin*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Hostinger je navržen tak, aby usnadnil a urychlil proces vytváření a správy webových stránek. Na základě zadaných pokynů dokáže vygenerovat text pro webové stránky, dokáže navrhnout obrázky, které se k obsahu hodí a tím docílit co nejrychlejšího vytvoření webové stránky. Také umožňuje "one-click" vytvoření webové stránky.*

# FRAMER AI



**Kategorie:** *Web/design/text*

**Forma:** *Freemium (trial)*

**Typ:** *Web tool*

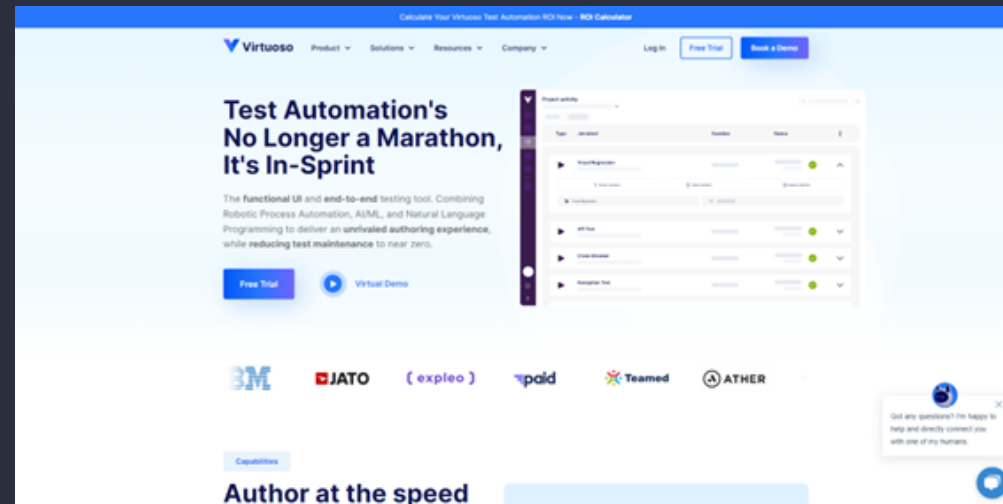
**Jazyk:** *EN, CZ\* ...*

**Popis:**

*Framer AI je nástroj pro tvorbu webových stránek pomocí AI, který umožňuje vygenerovat celý návrh webových stránek pomocí jediné textové výzvy. Stačí zadat jaký web má být vytvořen a o zbytek se postará Framer AI. Pokud se uživateli nelíbí barevné schéma nebo design, ve kterém se návrh vygeneroval, jednoduše ho lze přegenerovat pomocí jednoho tlačítka. Web vytvořený pomocí nástroje je možné kombinovat s vestvřeným systémem CMS.*



# VIRTUOSO QA



**Kategorie:** *Web/automatizace*

**Forma:** *Premium (trial)*

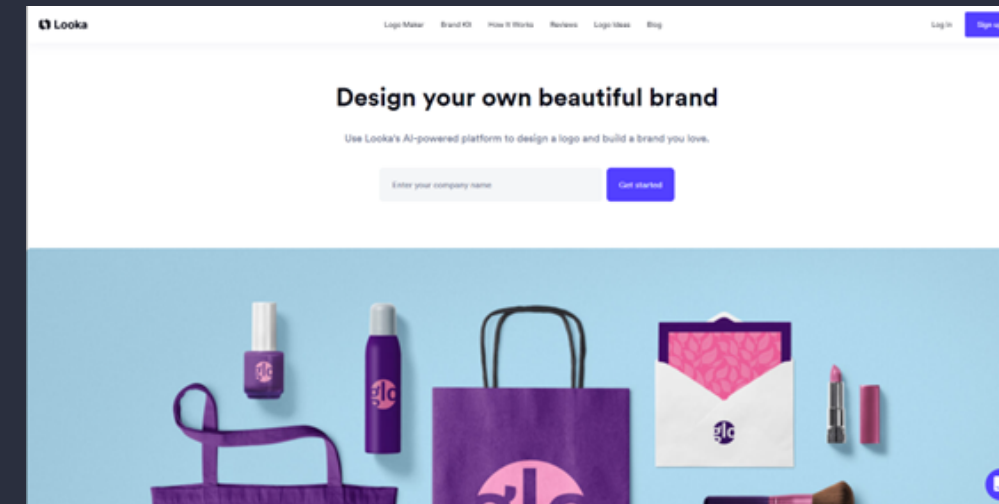
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

## **Popis:**

*Virtuoso je no-code platforma pro automatizované testování, která umožňuje vytvářet samoopravovací automatizaci v cloudu. Virtuoso dokáže výrazně zvýšit kvalitu zabezpečení pro jakoukoli webovou podnikovou nebo vlastní aplikaci tím, že automatizuje testování UI a UX v souvislosti s jejich funkčností, přístupností nebo bezpečností.*

# LOOKA



**Kategorie:** *Design/logo*

**Forma:** *Free*

**Typ:** *Web tool*

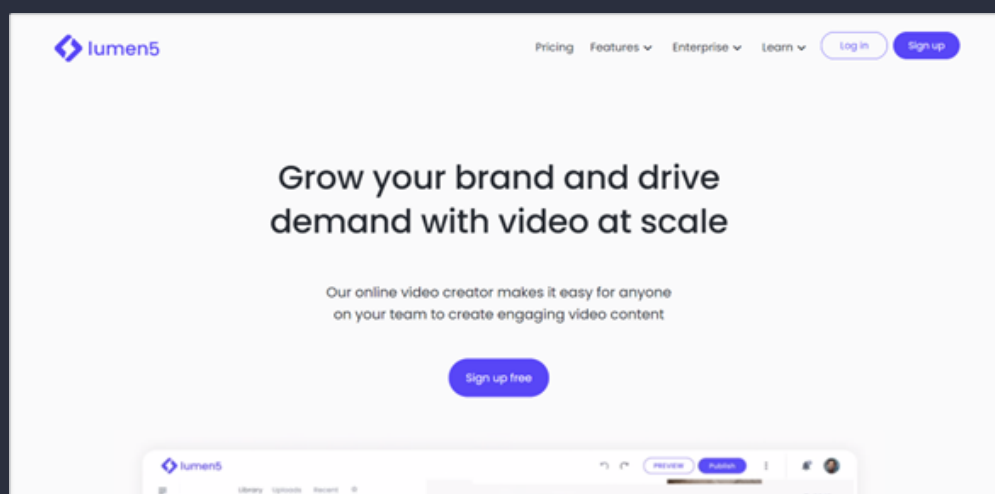
**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## **Popis:**

*Looka je platforma pro grafický design poháněná umělou inteligencí, která umožňuje navrhovat loga pro své webové projekty nebo podnikání.*

# AI NÁSTROJE PRO MARKETING A GRAFIKU

# LUMEN5



**Kategorie:** Grafika/Videa

**Forma:** Freemium

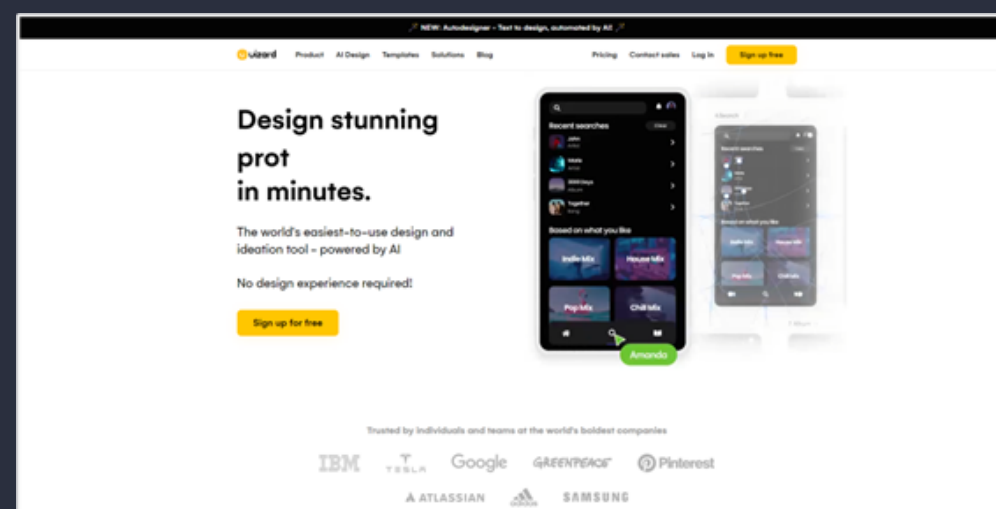
**Typ:** Web tool

**Jazyk:** CZ, EN ...

## Popis:

Lumen5 je platforma pro tvorbu videí s umělou inteligencí, která je určena firmám, značkám, agenturám a tvůrcům obsahu k vytváření poutavého video obsahu pro sociální média. Využívá umělou inteligenci k přiřazení obsahu příspěvku na blogu nebo jiného textu k souvisejícím obrázkům a videoklipům, což z ní činí ideální nástroj pro tvorbu příspěvků na sociálních sítích, reklam, prezentací a dalších.

# UIZARD



**Kategorie:** Design/návrh/web

**Forma:** Freemium

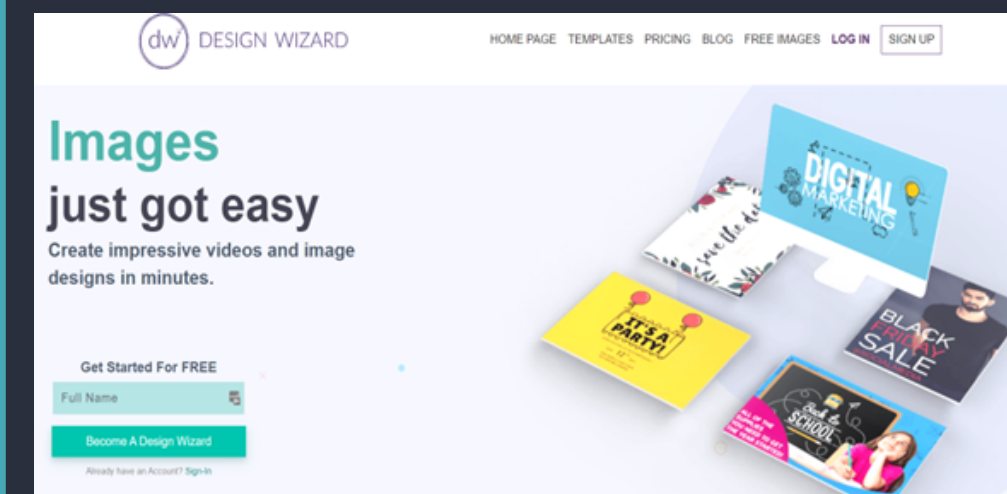
**Typ:** Web tool

**Jazyk:** CZ, EN ...

## Popis:

Uizard je rychlý nástroj pro návrh uživatelského rozhraní s umělou inteligencí, který umožňuje navrhovat wireframy, makety a prototypy během několika minut. Funkce Uizardu s umělou inteligencí umožňují uživatelům generovat návrhy uživatelského rozhraní z textových podnětů, převádět ručně kreslené náčrty na drátěné kostry a transformovat snímky obrazovky na upravitelné návrhy. Uizard má celou řadu předpřipravených šablon návrhů a komponent uživatelského rozhraní.

# DESIGN WIZARD



**Kategorie:** Design/návrh/web

**Forma:** Freemium

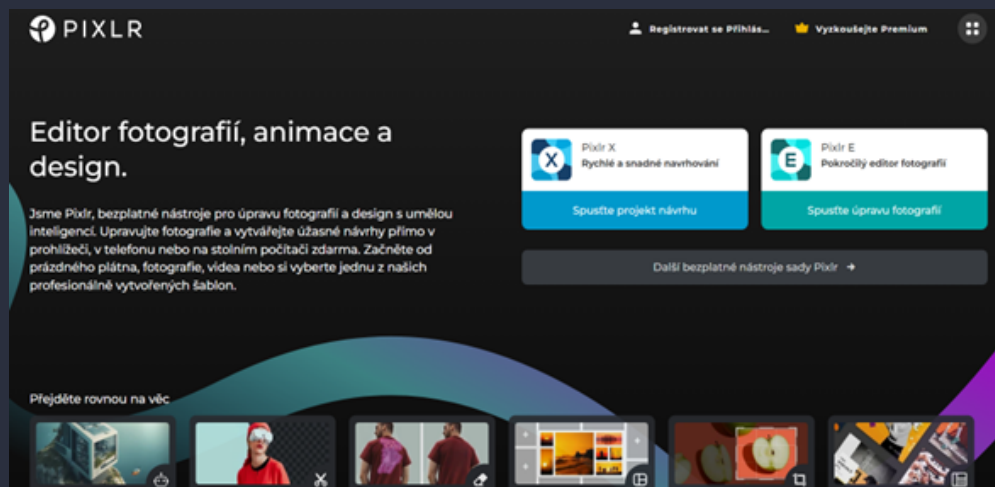
**Typ:** Web tool

**Jazyk:** EN

## Popis:

Design Wizard je nástroj, který využívá pokročilé možnosti strojového učení. Mezi jeho klíčové funkce patří generování textu na obrázek a vizuální stylizace, které lze využít k vytváření poutavých vizuálů pro různé designové a marketingové potřeby.

# PIXLR



**Kategorie:** *Design/návrh/web*

**Forma:** *Freemium*

**Typ:** *Web tool/app*

**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## Popis:

*Pixlr je výkonný online nástroj pro úpravu fotografií, který nabízí širokou škálu funkcí pro úpravu, vylepšení a transformaci obrázků. Platforma nabízí dva různé editory: Pixlr X pro rychlé úpravy a snadno použitelné funkce a Pixlr E pro pokročilejší úpravy. Pomocí aplikace Pixlr mohou uživatelé provádět úkony, jako je ořezávání, změna velikosti, přidávání efektů a filtrů, odstraňování pozadí a mnoho dalšího.*

# VECTORIZER AI



**Kategorie:** *Logo/vektory*

**Forma:** *Free*

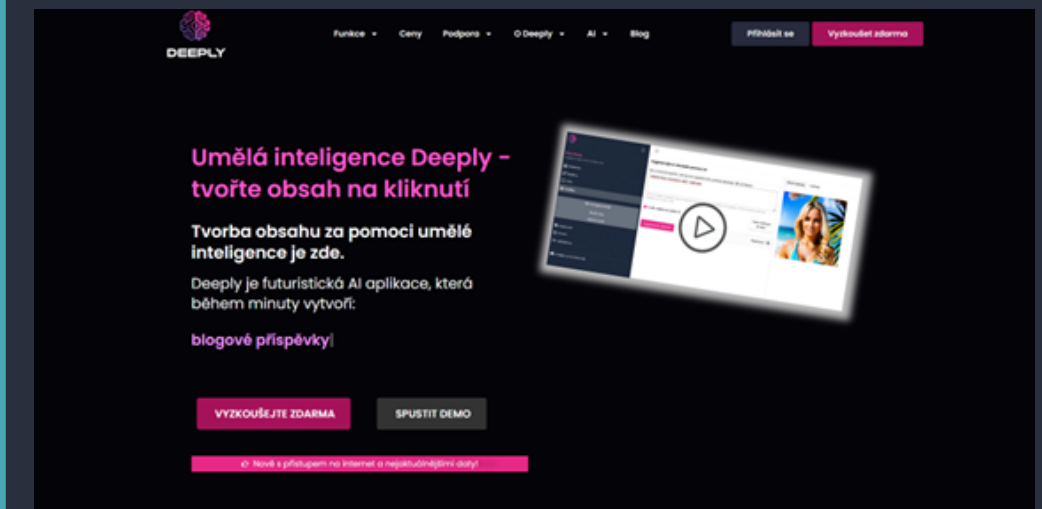
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

## Popis:

*Nástroj pro rychlé a snadné převedení bitmapových souborů jako JPEG a PNG na vektory SVG. Stačí pouze nahrát příslušných obrázků/logo na webovou stránku a Vectorizer AI udělá zbytek.*

# DEEPLY



**Kategorie:** *Reklama/text/video*

**Forma:** *Premium (demo)*

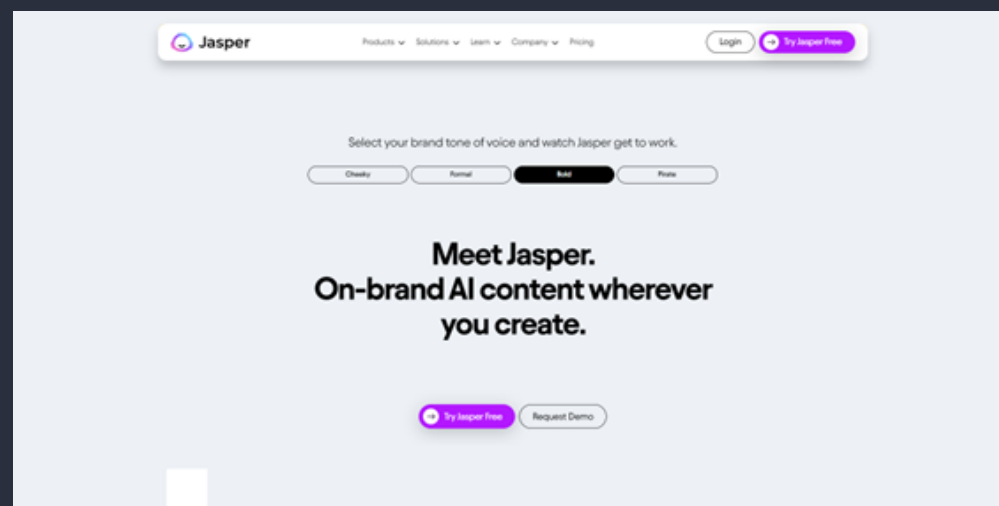
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *CZ*

## Popis:

*Deeply.cz je první AI aplikace na Českém a Slovenském trhu, která pro pomocí umělé inteligence dokáže během pár sekund vytvořit: Popis produktu, Příspěvek na blog, Skript pro Tiktok video, Přesvědčivý reklamní text, Nápad na virální Youtube video, a spoustu dalšího. Navíc dokáže vygenerovat unikátní a realistické obrázky, které je možné použít pro reklamu či příspěvek na sociální sítě.*

# JASPER



**Kategorie:** *Reklama/text/video*

**Forma:** *Premium (trial)*

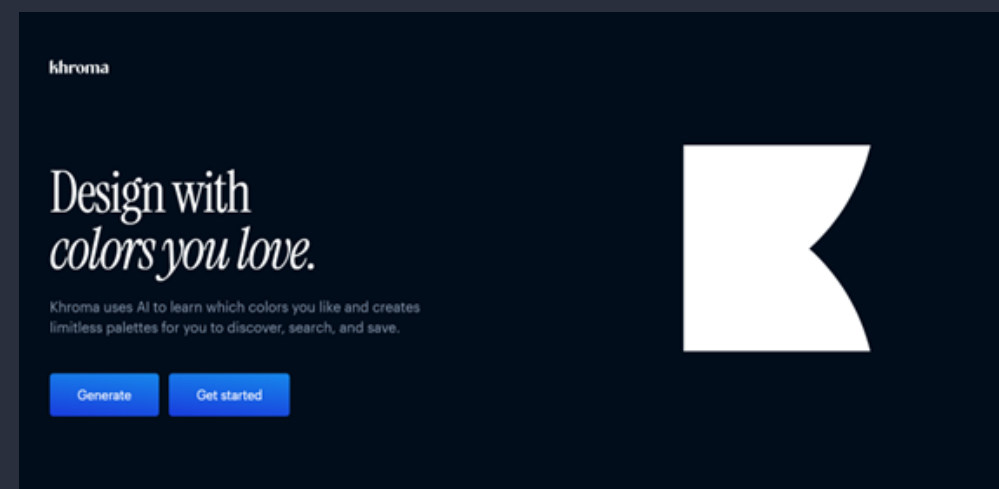
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## Popis:

*Dělání kontentu pro tvůrce, marketing, firmy. Generování obsahu pro marketingové kampaně, psaní blogů, SEO, marketing v sociálních médiích. Levnější alternativa k DEEPLY.*

# KHROMA



**Kategorie:** *Grafika/barvy*

**Forma:** *Free*

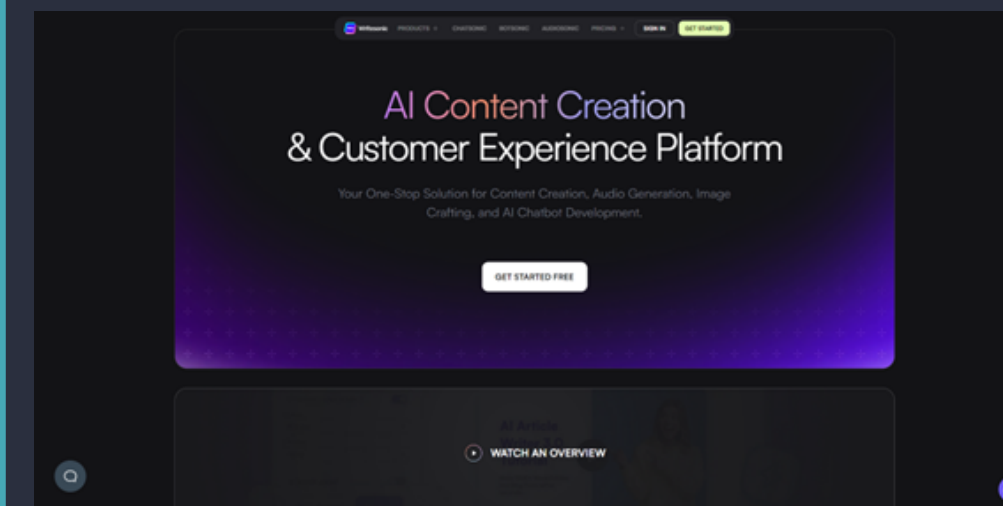
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

## Popis:

*Khroma je nástroj s umělou inteligencí, který byl speciálně navržen tak, aby pomáhal designérům při výběru barev. Tento nástroj umožňuje uživatelům trénovat algoritmus umělé inteligence výběrem 50 barev, které upřednostňují, což pak tvoří základ pro neuronovou síť. Síť dokáže na základě těchto původně vybraných barev generovat nekonečné palety barev. Poskytuje také přístup ke konkrétním podrobnostem, jako jsou hodnoty hexadecimální a RGB pro každou barvu.*

# WRITESONIC



**Kategorie:** *Text/SEO/reklama*

**Forma:** *Freemium*

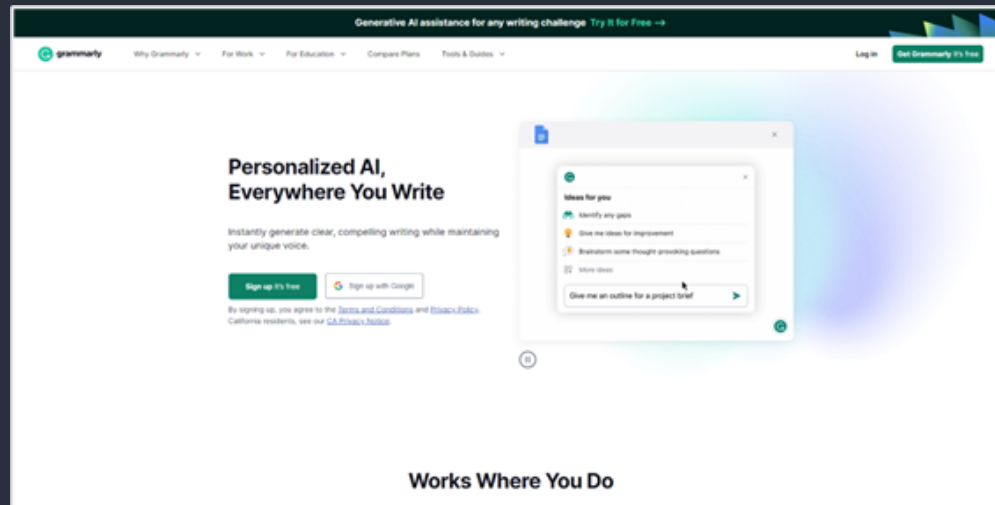
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## Popis:

*Writesonic je nástroj situovaný na psaní pomocí AI, který je ideální ke zvýšení produktivity. Nabízí stručnou zpětnou vazbu, generuje nápady na články, osnovy a shrnutí, a pomáhá vytvářet vysoce kvalitní obsah, včetně meta-popisů pro SEO, blogových příspěvků a reklamních návrhů.*

# GRAMMARLY



**Kategorie:** *Text/gramatika*

**Forma:** *Freemium*

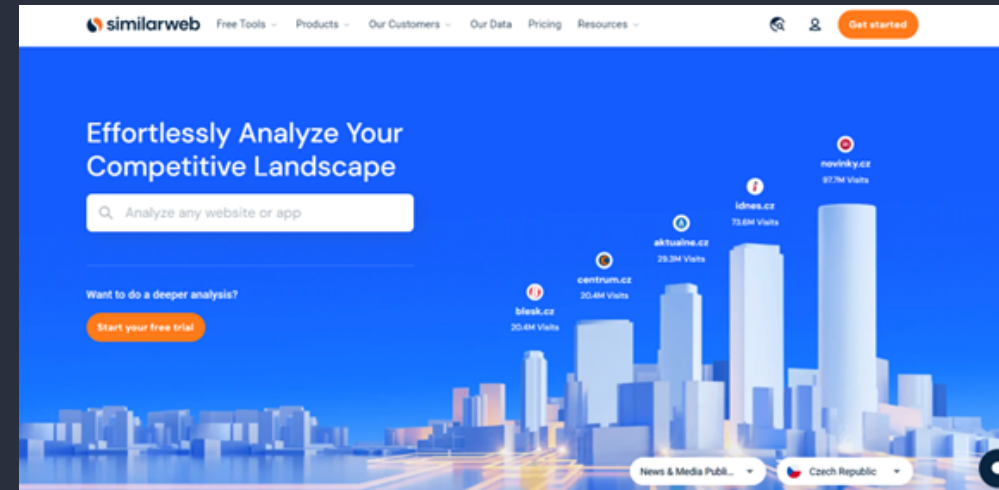
**Typ:** *Multiplatform tool*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Grammarly je multiplatformí nástroj pro úpravu textu pomocí AI. Umožňuje opravu gramatických chyb, upozornění na překroucené souvětí, zároveň také zvládá generovat návrhy pomocí vlastních podnětů či nastavení textového tónu.*

# SIMILAR WEB



**Kategorie:** *Průzkum trhu*

**Forma:** *Premium (trial)*

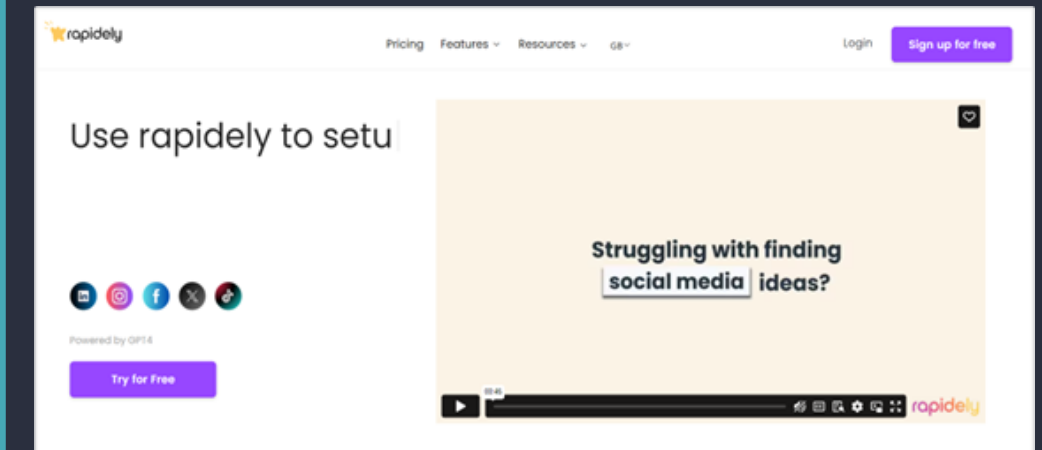
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*SimilarWeb je přední nástroj pro průzkum trhu založený na umělé inteligenci, který poskytuje komplexní přehled o chování digitálních spotřebitelů. S využitím pokročilých algoritmů a strojového učení SimilarWeb shromažďuje data o návštěvnosti webových stránek, demografických údajích uživatelů, metrikách zapojení a analýze konkurence.*

# RAPIDELY



**Kategorie:** *Sociální sítě*

**Forma:** *Freemium*

**Typ:** *App*

**Jazyk:** *EN*

**Popis:**

*Rapide.ly je interaktivní redakční kalendář, který pomáhá s tvorbou obsahu pro sociální média. Jeho práce a nápady na příspěvky fungují na umělé inteligenci (GPT-3) a umožňuje majitelům malých firem rychle publikovat příspěvky, videa nebo příběhy.*

# PEECH

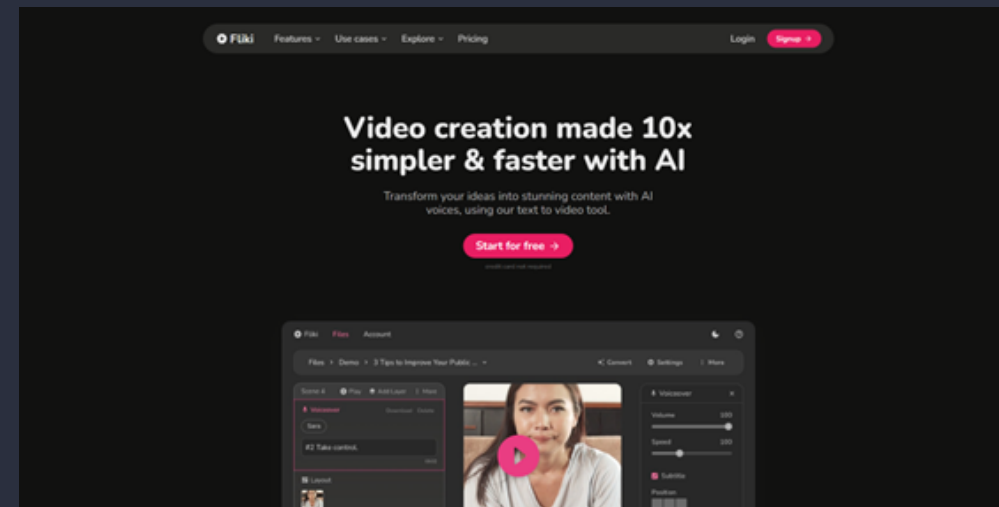


<b>Kategorie:</b>	<i>Sociální síť</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium (demo)</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>

## Popis:

*Peech je nástroj vhodný pro automatickou transkripci audio stopy z videa, umožňuje jednoduše vytvářet příspěvky vhodné pro TikTok, Instagram atd.*

# FLIKI AI

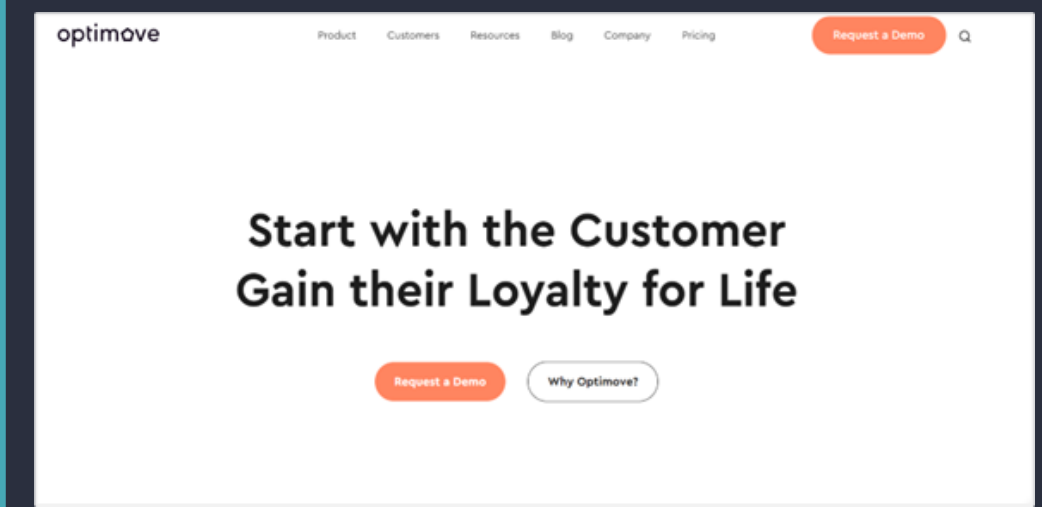


<b>Kategorie:</b>	<i>Sociální síť</i>
<b>Forma:</b>	<i>Freemium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>

## Popis:

*Fliki je ideální nástroj pro vytváření videa ze scénářů nebo blogových příspěvků pomocí reálných hlasů. Jednoduše zvládá přetvořit textové blogové příspěvky na videa, také umožňuje převádět audio stopy živých nahrávek do textové formy.*

# OPTIMOVE



<b>Kategorie:</b>	<i>CRM</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium (demo)</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>

## Popis:

*Optimove je nástroj pro řízení vztahů se zákazníky (CRM), který využívá pokročilé technologie umělé inteligence a umožňuje podnikům budovat dlouhodobé vztahy se zákazníky. Poskytuje funkce, jako je správa vícekanálových kampaní, prediktivní modelování zákazníků a segmentace zákazníků. Tato platforma pomáhá podnikům snižovat odliv zákazníků, zvyšovat jejich celoživotní hodnotu a podporovat udržitelný růst poskytováním personalizovaných zákaznických zkušeností.*

# SYLLABY AI



**Kategorie:** Videomarketing

**Forma:** Freemium

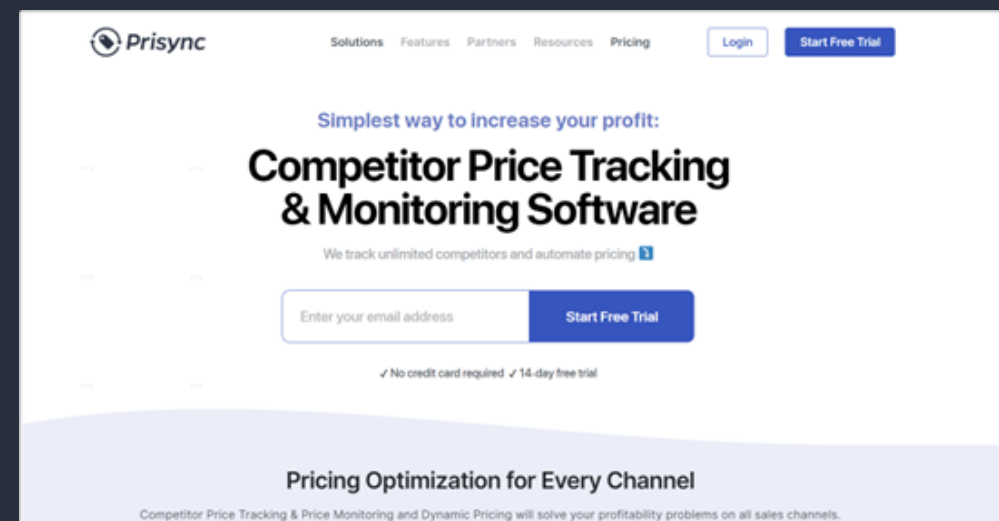
**Typ:** Web tool

**Jazyk:** EN, CZ\* ...

**Popis:**

Syllaby je nástroj poháněný umělou inteligencí, který zjednodušuje proces tvorby virálních videí na sociálních sítích pro firmy tím, že pomáhá s nápady, plánováním obsahu, tvorbou osnov a scénářů a dokonce i s tvorbou videí na základě avatarů. Nabízí systematický pracovní postup přizpůsobený různým odvětvím spolu s funkcemi, jako je organizační kalendář obsahu a výukové programy v nástroji, díky čemuž je videomarketing přístupnější a efektivnější.

# PRISYNC



**Kategorie:** Marketing/ceny

**Forma:** Premium (trial)

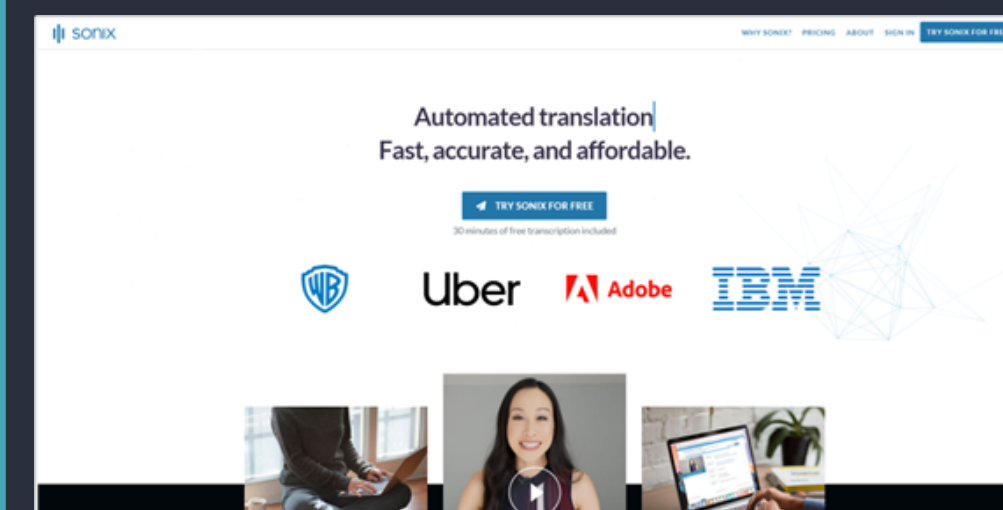
**Typ:** App

**Jazyk:** EN

**Popis:**

Prisync využívá umělou inteligenci k analýze cenových dat z celého webu a pomáhá firmám nastavit konkurenceschopné ceny jejich produktů. Může také poskytnout přehled o chování a trendech zákazníků a dokonce může na základě podmínek na trhu doporučit úpravy cen.

# SONIX



**Kategorie:** Video/transkribce

**Forma:** Premium

**Typ:** Web tool

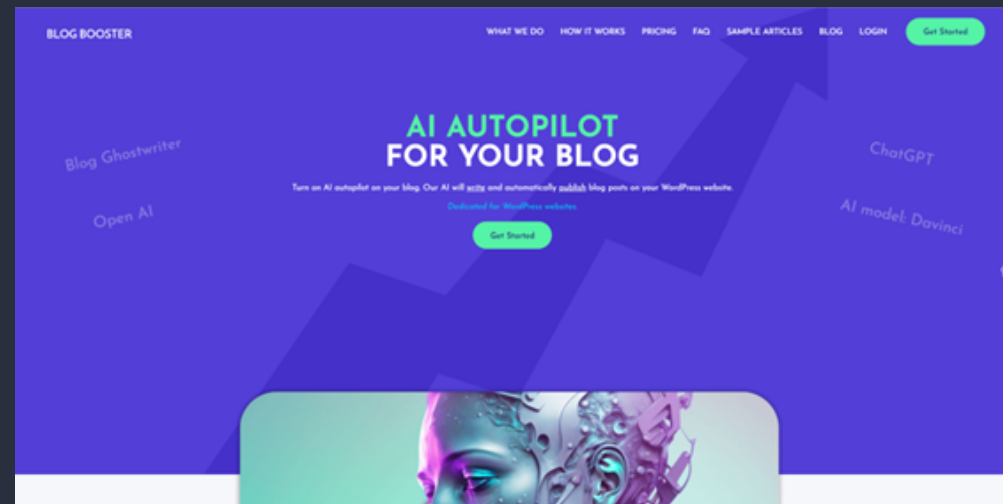
**Jazyk:** CZ, EN ...

**Popis:**

Sonix je automatizovaný software pro přepis řeči, poháněný umělou inteligencí. Nástroj podporuje více než 40 jazyků, obsahuje pokročilý textový procesor v prohlížeči pro úpravu přepisu, který je synchronizován s nahraným mediálním souborem, poskytuje časové razítko slovo po slově, podporuje označování mluvčích, automatizovanou diarizaci, poznámky a komentáře, export textu (docx, pdf atd.), titulky, vlastní slovníky a mnoho dalšího.



# BLOGBOOSTER

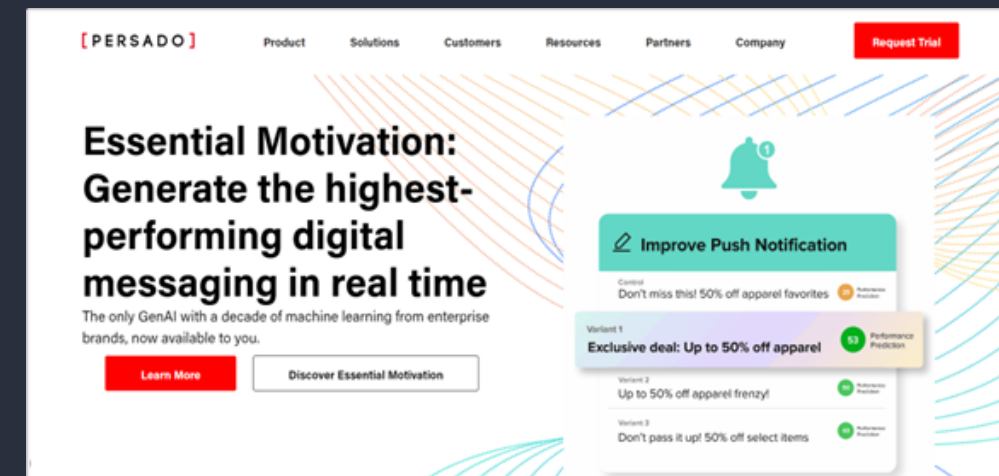


<b>Kategorie:</b>	<i>Blog/SEO</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium</i>
<b>Typ:</b>	<i>Wordpress rozšíření</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>CZ, EN ...</i>

## Popis:

*Blogbooster pomocí AI generuje seznam témat věnovaných blogu (vlastní blog) a poté několikrát měsíčně napíše a publikuje vhodné články. Díky tomu je docíleno vhodného SEO posilovače pro vlastní web. Pomocí Blogboosteru je zajištěna větší návštěvnost webových stránek s vynaložením minimální časové náročnosti.*

# PERSADO



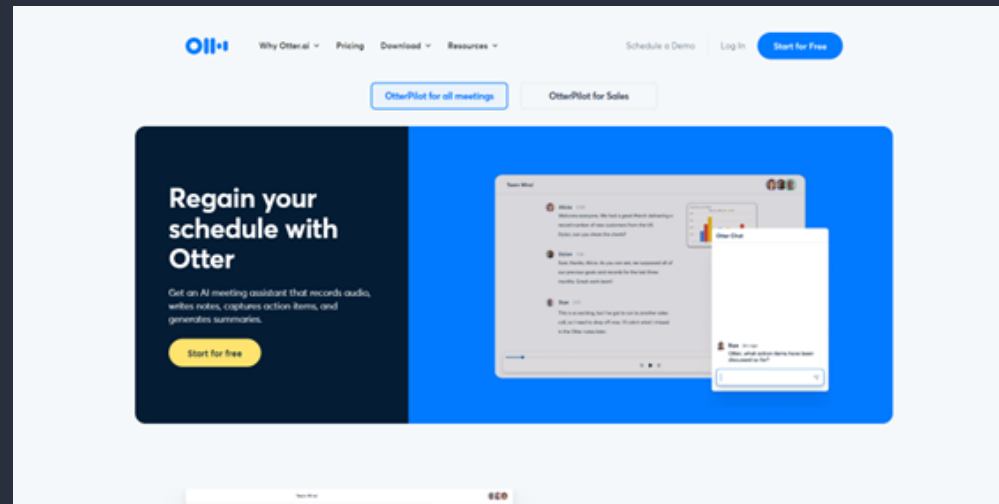
<b>Kategorie:</b>	<i>CRM</i>
<b>Forma:</b>	<i>Premium (trial)</i>
<b>Typ:</b>	<i>Web tool</i>
<b>Jazyk:</b>	<i>EN</i>

## Popis:

*Persado je nástroj, který pomáhá firmám zlepšovat jejich zákaznickou zkušenost a zvyšovat příjmy generováním správných slov, která mají zákazníkům říkat. Persado analyzuje zákaznická data a pomocí strojového učení generuje jazyk optimalizovaný pro konkrétní publikum a cíle.*

# AI NÁSTROJE PRO PROJEKT MANAGEMENT

# OTTER AI



**Kategorie:** Schůzky/sumarizace

**Forma:** Freemium

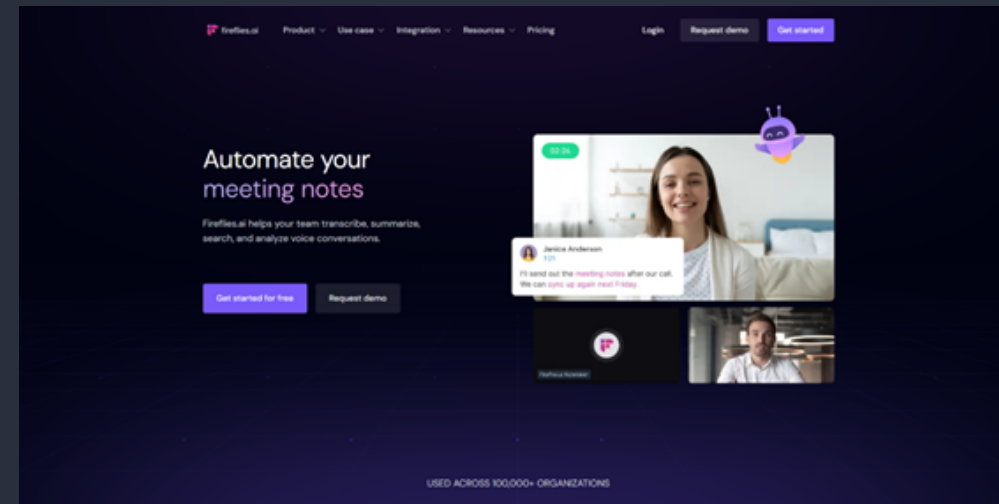
**Typ:** App

**Jazyk:** EN

**Popis:**

*Otter AI je aplikace, která umožňuje sumarizaci hovorů na platformách Google meets, MS Teams nebo Zoom. Tento nástroj dokáže psát poznámky, generovat grafy, vytvářet transkripci celého hovoru se zpětnou videonahrávkou atd. Aktuálně podporuje pouze anglický jazyk (více přízvuků).*

# FIREFLIES AI



**Kategorie:** Schůzky/sumarizace

**Forma:** Freemium

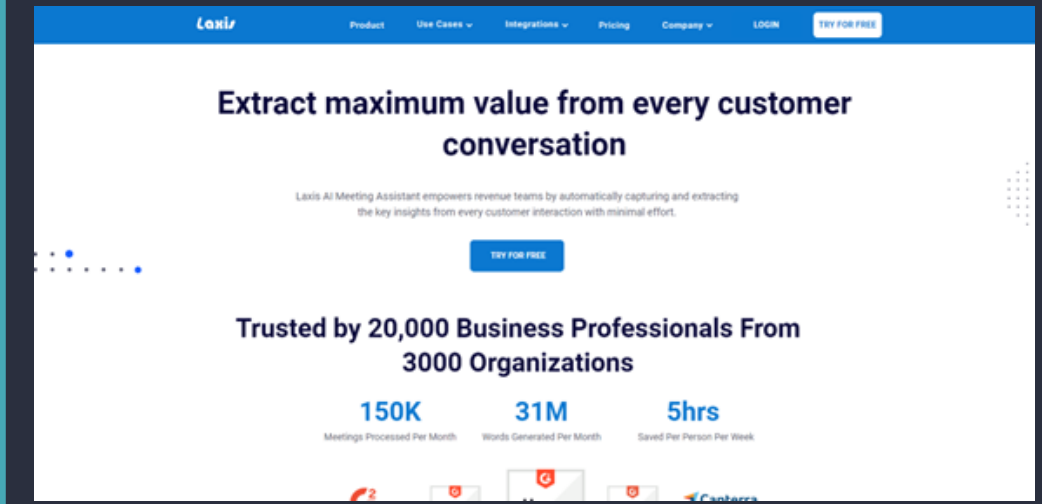
**Typ:** App

**Jazyk:** CZ, EN +67

**Popis:**

*Fireflies AI umožňuje automatizovat poznámky z video schůzek. Nabízí transkripci mluveného slova, sumarizaci, zpětné vyhledávání ve videonahrávce pomocí významných slov (za pomoci transkripcce) a nebo obecnou analýzu a vyhodnocení každé absolvované schůzky. Výrazně tedy zkracuje náročnost vlastní zpětné analýzy během důležitých pracovních videohovorů. Je možné jej integrovat do Google meets, Zoom, MS Teams, Webex atd.*

# LAXIS AI



**Kategorie:** Schůzky/sumarizace

**Forma:** Freemium

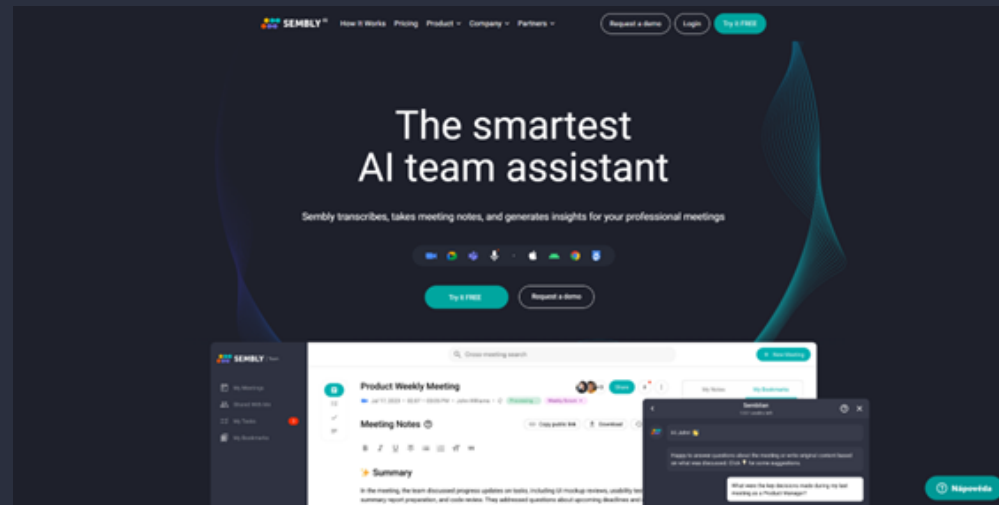
**Typ:** App

**Jazyk:** EN

**Popis:**

*Laxis AI je ideální nástroj pro ty, co komunikují se zákazníky. Umožňuje vytvářet poznámky a sumarizovat hovory se zákazníky, generovat strukturované šablony (template) před schůzkami, extrahovat vzniklé otázky během hovoru, sdílet kompletní transkripci s kolegy atd. Integrace do Google meets, Zoom, MS Teams a Webex.*

# SEMBLY AI



**Kategorie:** Schůzky/sumarizace

**Forma:** Freemium

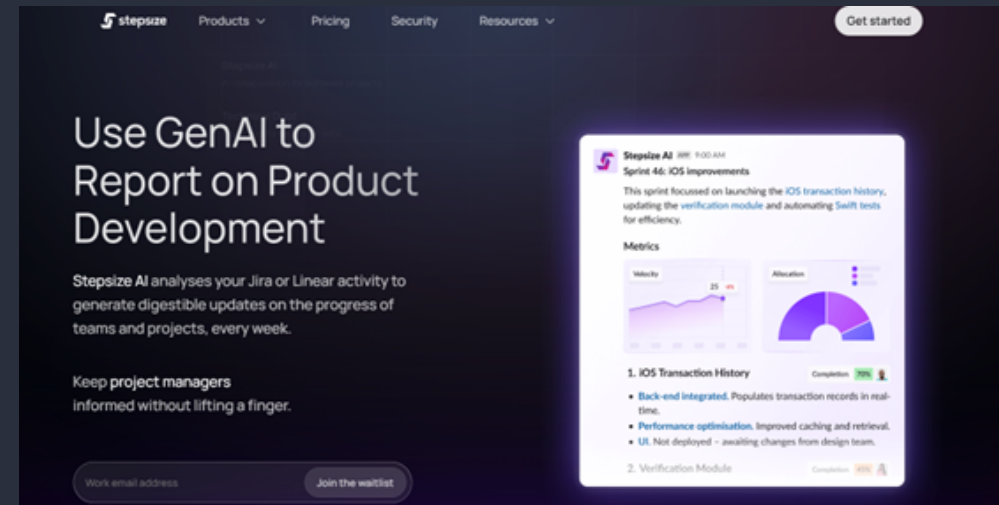
**Typ:** App

**Jazyk:** EN

## Popis:

Sembly AI je nástroj, který poskytuje sumarizaci videoschůzek za pomoci Sembly agenta (AI účastník, který se připojuje do hovoru). Tohoto agenta je možné nastavit k automatickému připojování do každé konané schůzky a nebo je možné ho přizvat od jakékoli jiné schůzky. Možnosti Sembly jsou velmi podobné nástrojům Laxis AI. Sembly umožňuje analyzovat a sumarizovat schůzky, do kterých agent nebyl připojen. Je možné ho využít v rámci Google meets, MS Teams a Zoom. Zároveň je také možné ho integrovat do aplikace Slack nebo Zapier.

# STEPSIZE AI



**Kategorie:** Schůzky/sumarizace

**Forma:** Premium

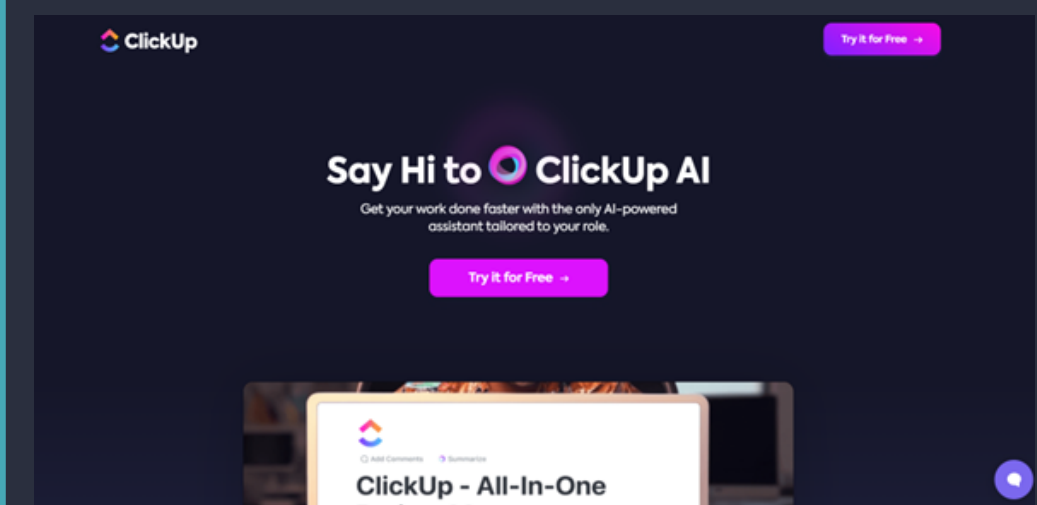
**Typ:** Web tool

**Jazyk:** EN

## Popis:

Stepsize AI je výkonný nástroj, který využívá umělou inteligenci pro efektivní řízení projektů. Dokáže pozorovat, seskupovat a shrnovat témata, což umožňuje týmu rychle pochopit směr a cíl projektu. Stepsize nejen sleduje metriky vývoje produktu, ale také upozorňuje na klíčové poznatky a v případě potřeby poskytuje zdroje pro snadné zkoumání.

# CLICKUP AI



**Kategorie:** Projekt management

**Forma:** Premium

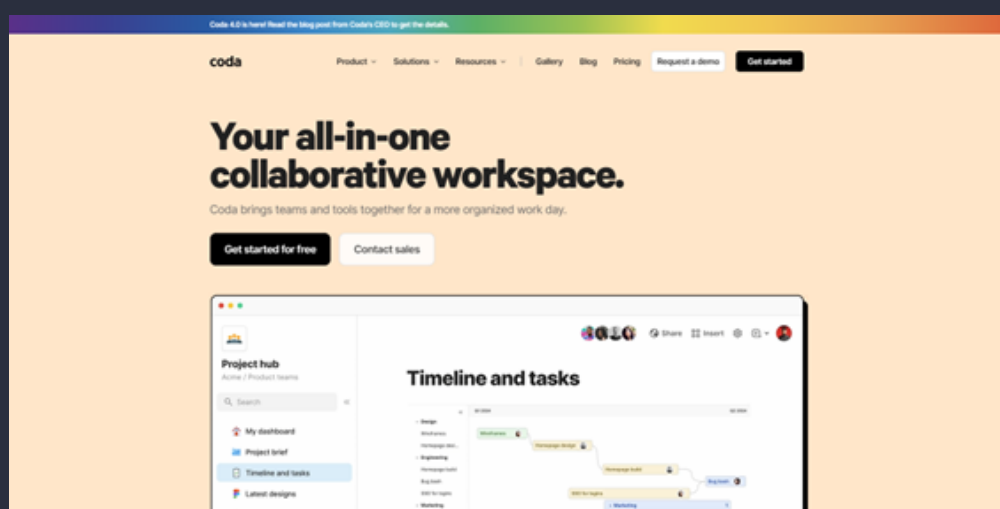
**Typ:** Web tool/App

**Jazyk:** EN

## Popis:

ClickUp AI je výkonný asistent určený ke zvýšení produktivity a podnícení kreativity. Poskytuje řadu nástrojů AI přizpůsobených různým rolím a případům použití. Mezi jeho pozoruhodné funkce patří schopnost generovat souhrny vláken komentářů a dalšího dlouhého obsahu během pouhých několika sekund a rychle vytahovat důležité a zajímavé položky z dokumentů a úkolů. Pomáhá také zlepšit srozumitelnost a konzistenci psaného textu. Kromě toho může pomoci při brainstormingu a vytváření strategií.

# CODA AI



**Kategorie:** Kolaborace

**Forma:** Freemium

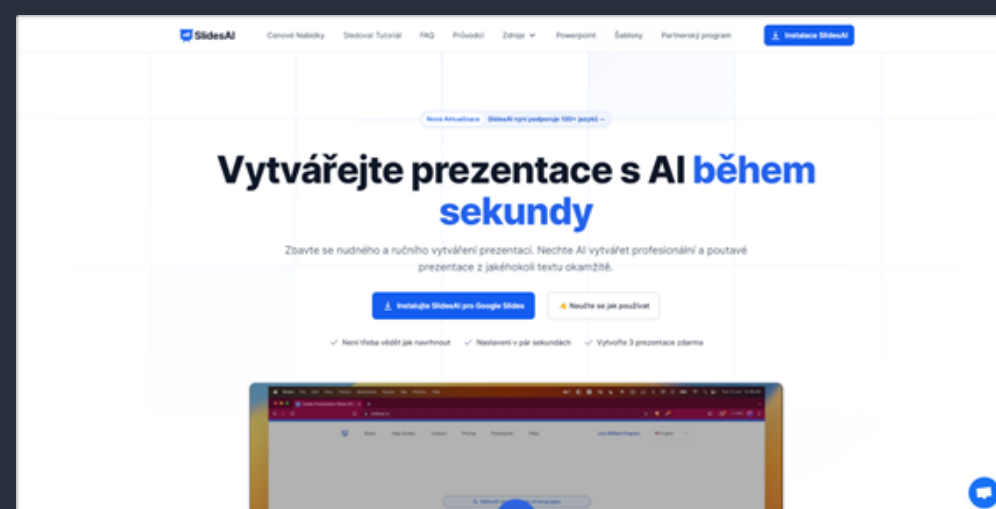
**Typ:** App

**Jazyk:** EN, CZ\* ...

**Popis:**

Coda je All-in-one kolaborační nástroj vhodný pro týmovou/firemní komunikaci. Tento nástroj spolupracuje s více než 250 SaaS based nástroji, které je schopný propojit. V rámci tohoto nástroje je implementované Coda AI, které usnadňuje a urychluje práci. Pomocí přirozeného jazyka lze získat potřebné informace, kterými může být např. sumarizace dat z Google Sheets, naplánování schůzky na následující den a zaslání informační zprávy účastníkům s popisem náplně práce či vygenerování příspěvku na blog na základě bodů z předchozí schůzky atd.

# SLIDES AI



**Kategorie:** Prezentace

**Forma:** Freemium

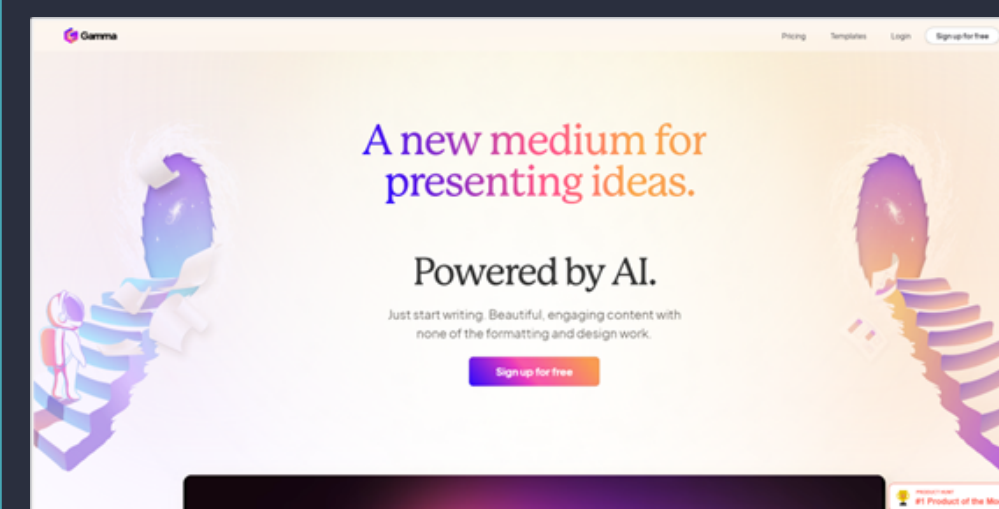
**Typ:** Rozšíření GSlides

**Jazyk:** CZ, EN ...

**Popis:**

SlideAI je rozšíření pro Google slides, které umožňuje vytvářet prezentace pomocí AI. Lze ho využít ke generování samotných snímků, textových polí nebo pomocí něj formátovat prezentaci pomocí příkazů v přirozeném jazyce. Kromě generování slajdů má aplikace Slides AI funkci Magic Write, která umožňuje parafrázovat věty, navrhuje obrázky pro prezentace a pomáhá vyhledávat citace pro vytvářené prezentace.

# GAMMA



**Kategorie:** Prezentace

**Forma:** Freemium

**Typ:** Web tool

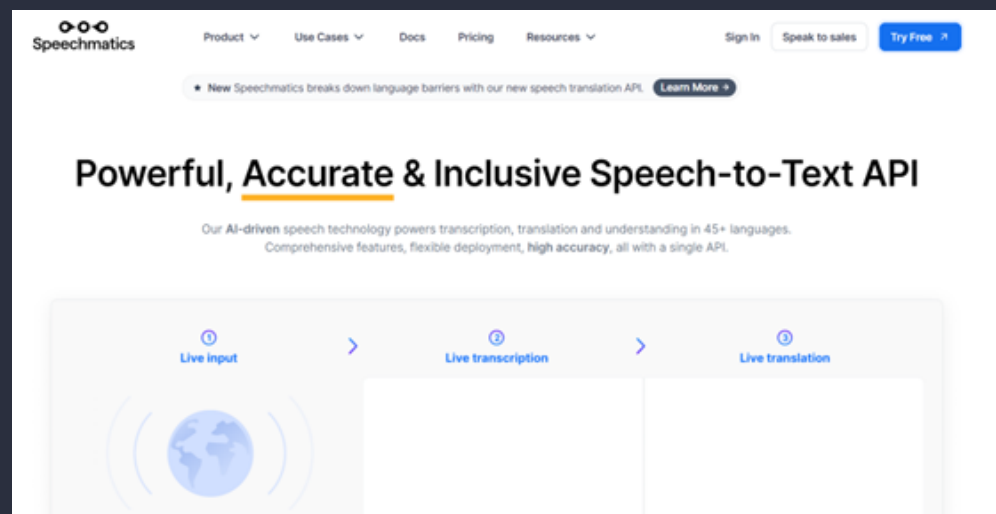
**Jazyk:** EN, CZ\* ...

**Popis:**

Gamma je jednou z nejintuitivnějších platforem v oblasti vytváření prezentací pomocí AI. Gamma využívá AI k automatickému sestavení prezentace z textové výzvy doplněné o vizuální pomůcky jako jsou grafy, tabulky, obrázky a další vizuální prvky. Jednou ze zajímavých funkcí je Gamma rozhraní, pomocí něj lze jednoduše přidávat další prvky. Funguje podobně jako nástroje pro tvorbu "drag and drop" webových stránek.

# AI NÁSTROJE PRO PŘEVOD ŘEČI NA TEXT

# SPEECHMATIC



**Kategorie:** *Převod řeči na text*

**Forma:** *Freemium*

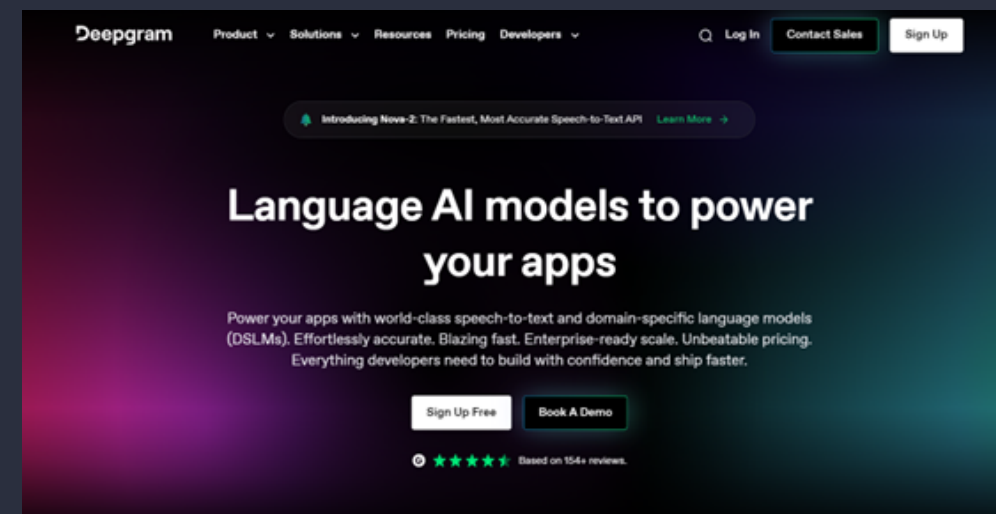
**Typ:** *API*

**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## Popis:

Speechmatics je výkonná platforma pro rozpoznávání řeči s umělou inteligencí. Dokáže přepisovat mluvené slovo z různých zdrojů do psaného textu s vysokou přesností a podporuje více jazyků a dialektů. Tuto technologii lze využít v několika odvětvích, jako jsou přepisovací služby, call centra, vysílací média a další. Její využití sahá od generování titulků k videím, převodu podcastů na blogy až po hlasem ovládaná rozhraní.

# DEEPGRAM



**Kategorie:** *Převod řeči na text*

**Forma:** *Freemium*

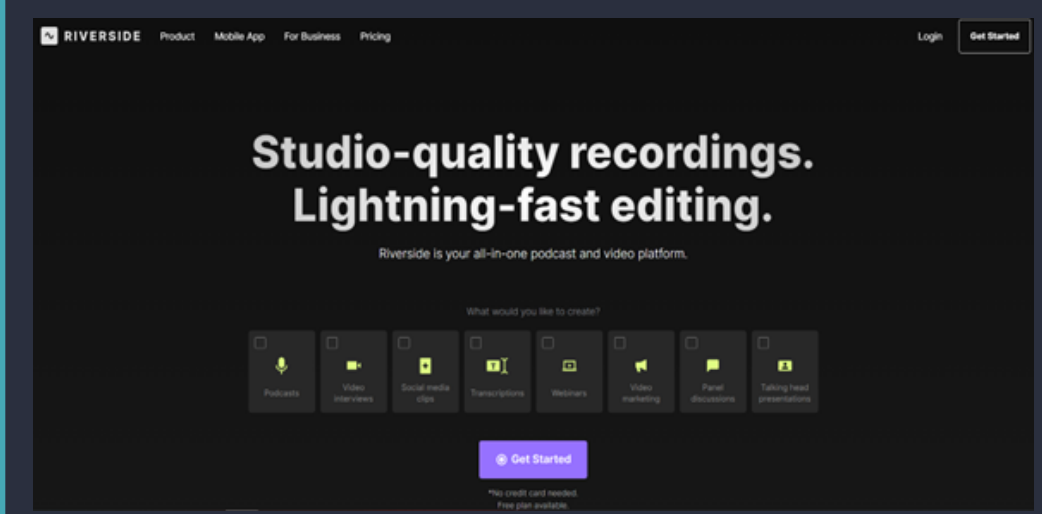
**Typ:** *API*

**Jazyk:** *EN*

## Popis:

Deepgram je další startup s umělou inteligencí, který se specializuje na zpracování zvuku a rozpoznávání řeči. Nabízí platformu, která vývojářům umožňuje vytvářet aplikace s podporou řeči, včetně převodu řeči na text, porozumění jazyku a hlasové biometrie. Deepgram používá pokročilé algoritmy hlubokého učení, které umožňují vysoce přesné rozpoznávání řeči, a to i v hlučném nebo náročném prostředí. Využívají ji podniky v různých odvětvích, včetně zákaznických služeb, vzdělávání a zdravotnictví.

# RIVERSIDE



**Kategorie:** *Převod řeči na text*

**Forma:** *Freemium*

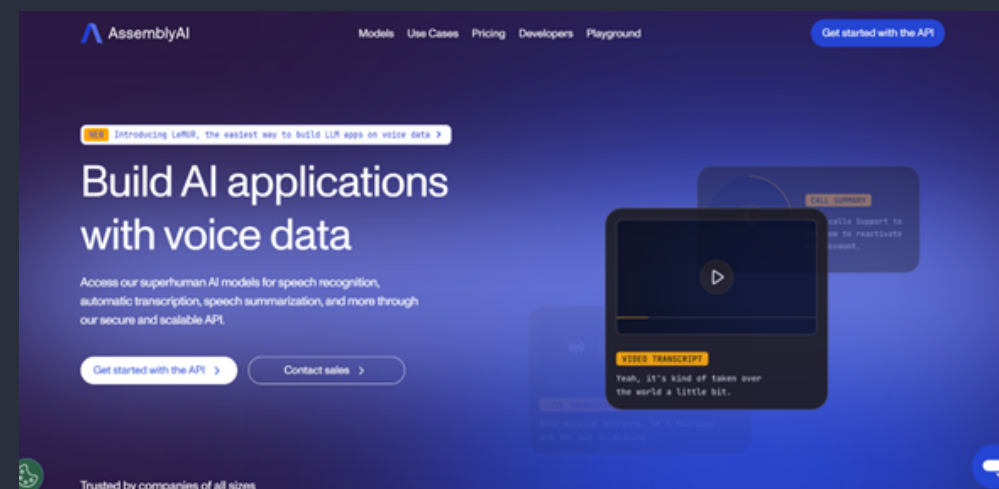
**Typ:** *Web tool*

**Jazyk:** *CZ, EN ...*

## Popis:

Riverside je nástroj pro nahrávání a přepisování audio a video obsahu. Podporuje více než 100 jazyků. Pomocí aplikace Riverside můžete nahrávat zvuk a video ve studiové kvalitě a získat automatický přepis s umělou inteligencí v několika jazycích - to vše na jednom místě. Přepisy jsou vysoce kvalitní a přímo na platformě můžete své nahrávky dokonce upravovat. Navíc můžete své nahrávky snadno sdílet s ostatními - což je dobré pro podcasty, rozhovory a online schůzky.

# ASSEMBLY AI



**Kategorie:** *Převod řeči na text*

**Forma:** *Freemium*

**Typ:** *API*

**Jazyk:** *EN*

## **Popis:**

*Assembly AI je API, která dokáže rychle a přesně přepsat zvukové soubory do textu. K analýze a pochopení významu textu využívá techniky zpracování přirozeného jazyka (NLP), což mu umožňuje provádět úlohy, jako je analýza sentimentu a rozpoznávání entit. Dokáže generovat text podobný lidskému z dat nebo podnětů, což je užitečné pro chatboty, příspěvky na sociálních sítích a popisy produktů. Dokáže analyzovat text a identifikovat emocionální tón nebo sentiment použitého jazyka.*



# KONTAKT

- Bc. Mojmír Hickl – [mojmir.hickl@uhk.cz](mailto:mojmir.hickl@uhk.cz)
- Bc. Filip Šebek – [filip.sebek.2@uhk.cz](mailto:filip.sebek.2@uhk.cz)
- Datainfo.cz – [ondrej.rabinak@datainfo.cz](mailto:ondrej.rabinak@datainfo.cz)