

# The Future AI Leader

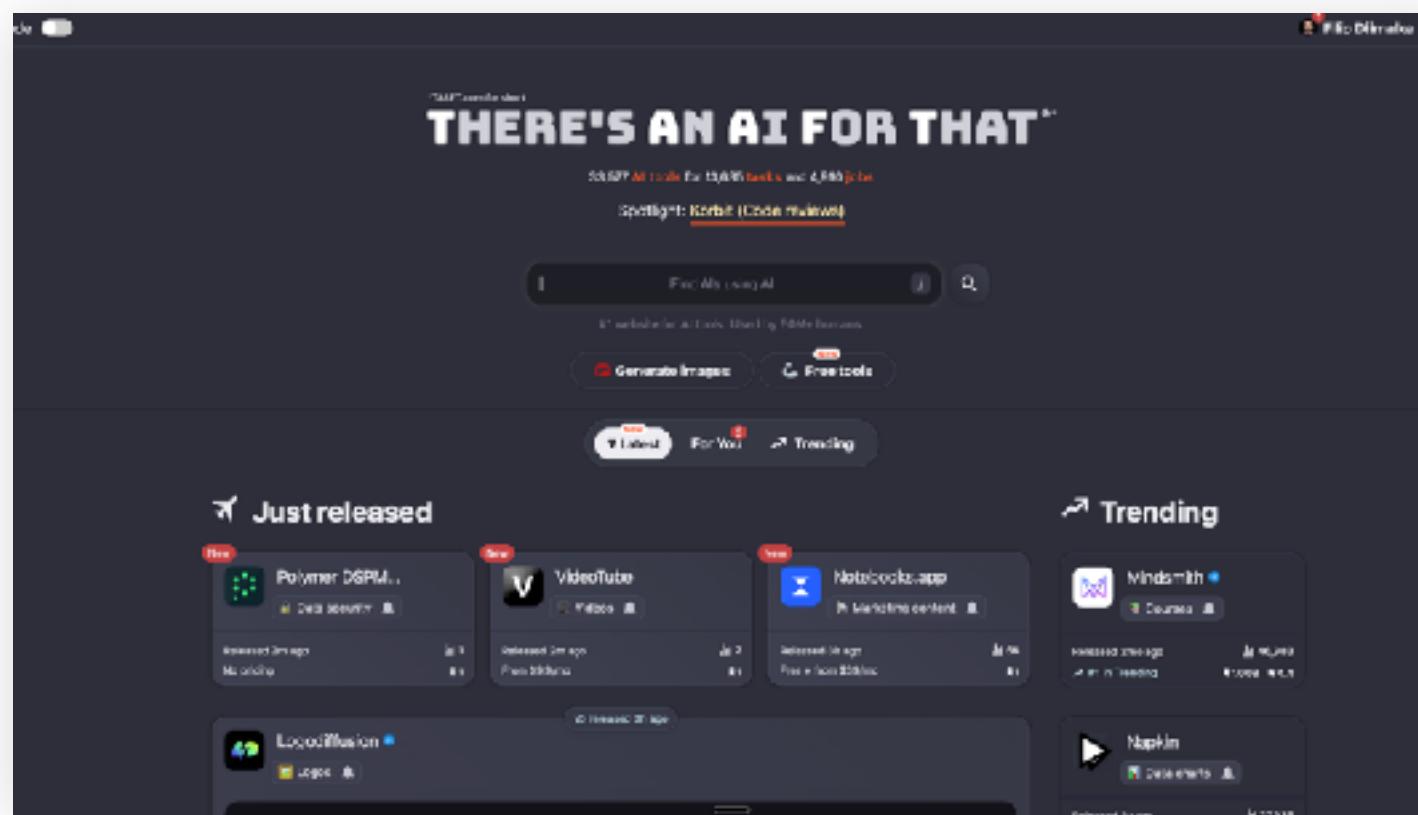
## Masterclass 2025

### AI IN NEWS



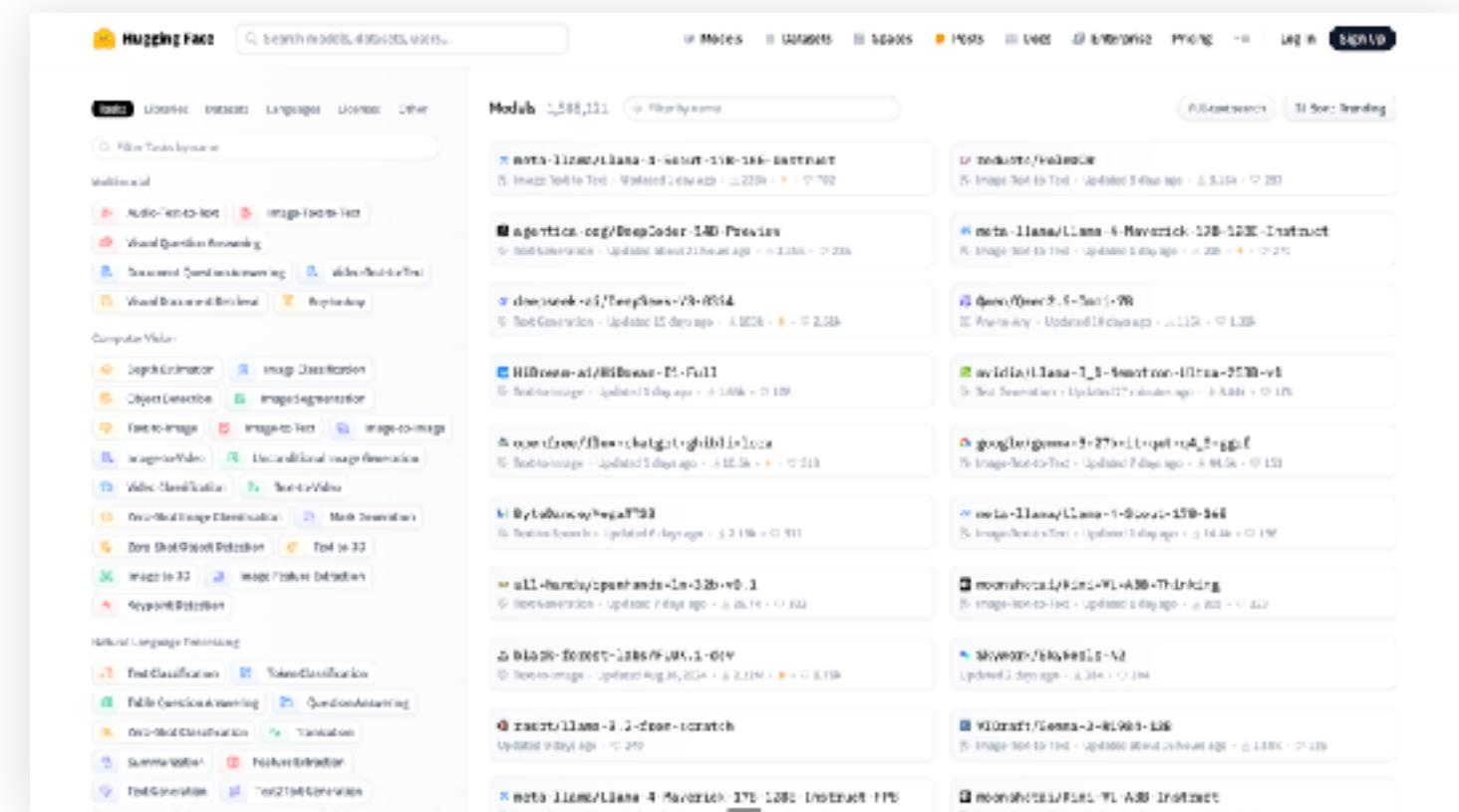
# Jak využít nástroje s AI

# Nové inteligentní nástroje s AI



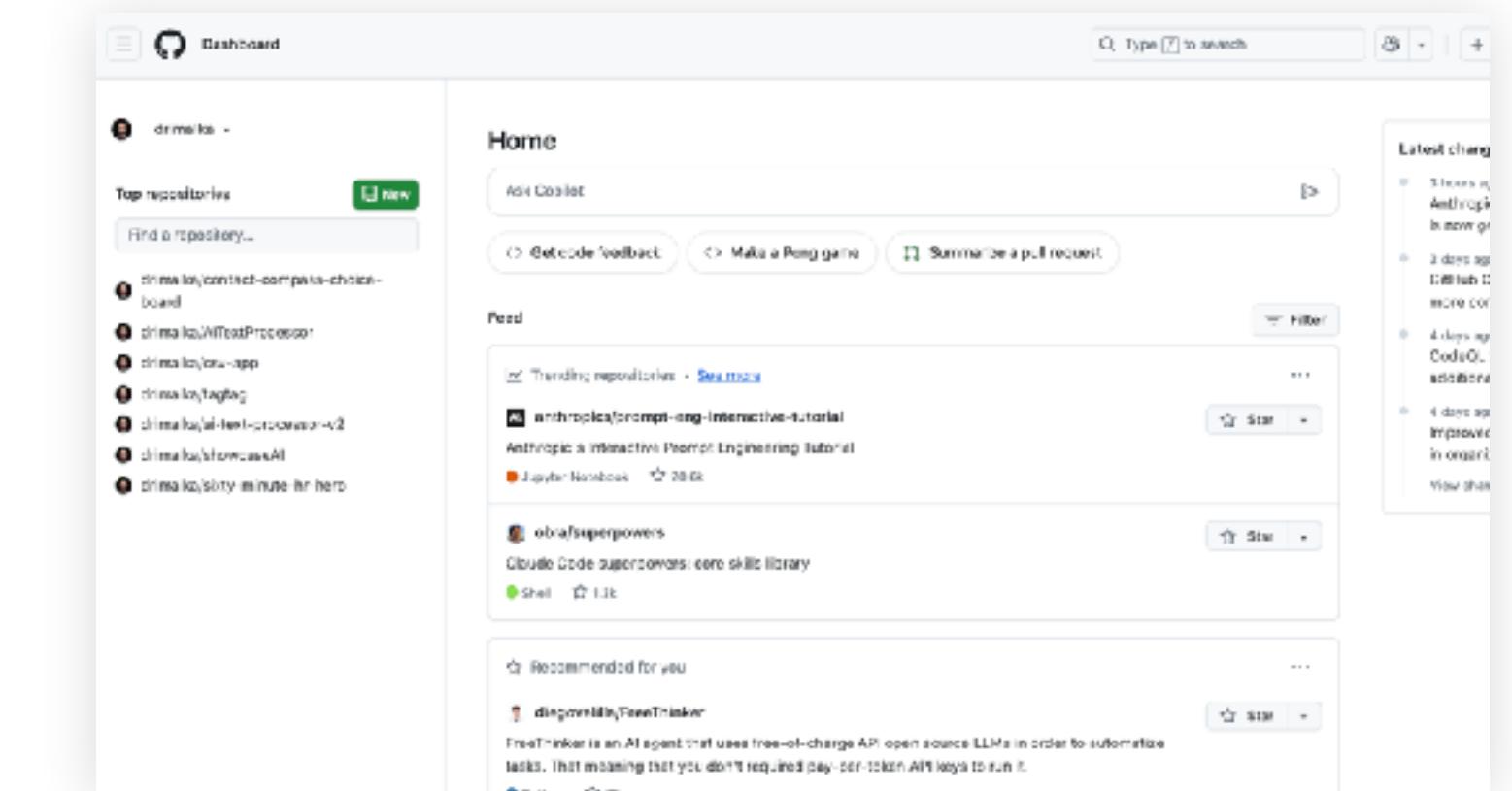
# There is an app for that...

Existují tisíce připravených aplikací a nástrojů, které již mají vestavěné AI funkce – stačí si vybrat tu správnou pro váš konkrétní účel bez nutnosti programování.



# There is a model for that...

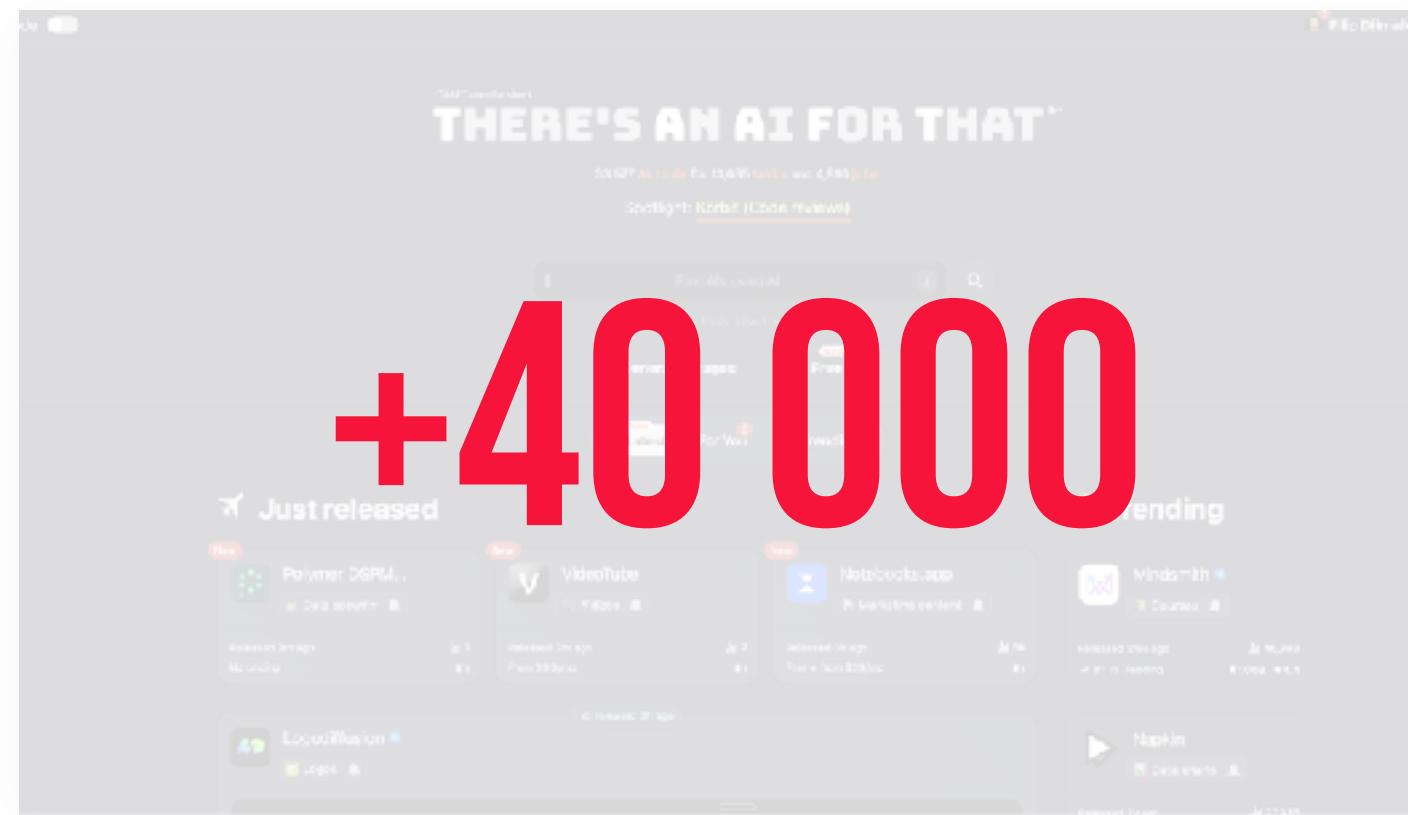
Pomocí API rozhraní můžete propojit AI modely s vašimi vlastními aplikacemi a automatizacemi – umělá inteligence tak pracuje přesně podle vašich potřeb.



# There is code for that...

Pro pokročilé uživatele existuje obrovské množství open-source skriptů, knihoven a programů, které lze upravit a využít k vytvoření vlastních AI řešení na míru.

# Nové inteligentní nástroje s AI



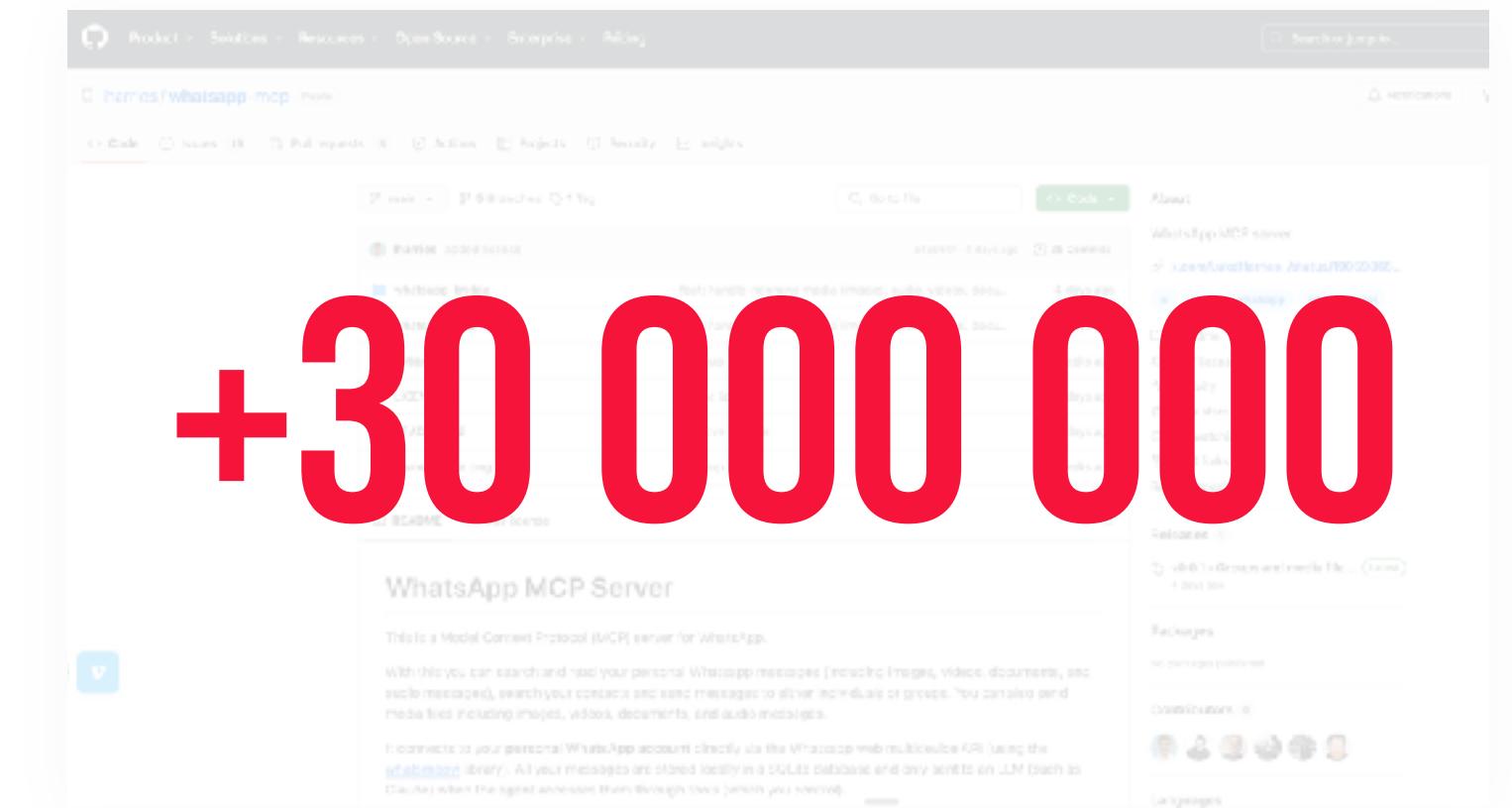
+40 000

There is an app for that...



+2 000 000

There is a model for that...



+30 000 000

There is code for that...

# Obecné nástroje s AI

**1. Manuální využití AI (ChatGPT / Claude / Gemini / NotebookLM / Copilot)**

**2. Tvorba AI asistentů (GPTs / Projects / Gems / MS „Agenti“)**

**3. Skriptování a vibe coding s AI (Cursor/Github Copilot, Terminal/PowerShell)**

**4. Automatizace s AI (Relay / Make / Power Automate)**

**5. Agentní workflows (n8n / Gumloop / Relevance.ai / Copilot Studio)**

# Specializované nástroje s AI

Vytváření obrázků a fotografií

Vytváření 3D modelů a animací

Vytváření videí

Vytváření avatarů

Vytváření webů a aplikací

Vytváření prezentací

Vytváření zvuků a hlasu

Vytváření hudby

Vytváření a analýza dat

Vytváření skriptů a programů

# Specializované nástroje s AI



Přepisy schůzek a meetingů

📋 Vytváření produktové dokumentace

🎓 Tvorba školících materiálů

🎤 Přepis diktovaného textu

💼 Tvorba obchodních nabídek

🔍 Legal review a analýza smluv

👔 Recruitment a screening kandidátů

📱 Tvorba social media postů

💬 Chatboti a customer support

🎙️ Generování podcastů

📞 Analýza sales callů

# Práce s informacemi a znalostmi

- Odpověz na otázku.
- Přelož tento text do jakéhokoliv jazyka.
- Vymyslí název, strukturu nebo celý obsah přednášky.
- Zkrat, rozšiř nebo přepiš tento text.
- Vytáhni důležité informace z této konverzace a navrhni odpověď zákazníkovi.
- Vytvoř tabulku s přehledem produktů a přidej k nim detailní popis a příklad využití.
- Odpověz na dotazy k naším firemním dokumentům.
- Řekni tři protiargumenty, proč bych neměl realizovat tento nápad.
- Navrhni hypotézy vycházející z těchto dat.

# Vytváření a analýza obsahu

- Vytváření a analýza obrázků a fotografií (Text-to-image).
- Vytváření a analýza 3D modelů a animací (Text-to-3D).
- Vytváření a analýza zvuků (Text-to-audio).
- Vytváření a analýza hlasu (Text-to-speech).
- Vytváření a analýza videí (Text-to-video).
- Vytváření a analýza hudby (Text-to-music).
- Vytváření a analýza prezentací (Text-to-presentation).
- Vytváření a analýza webů a grafiky (Text-to-web).
- Vytváření a analýza interiérů a exteriérů (Text-to-architecture).

# Typy AI nástrojů a jejich bezpečné využití

1. Aplikace s AI	2. Napojení na AI modely	3. Služby startupů a IT firem
<p>Hotové aplikace s integrovanými AI funkcemi, které můžete rovnou používat.</p> <p>Nevyžadují technické znalosti – stačí se přihlásit a AI funkce jsou součástí běžného uživatelského rozhraní.</p>	<p>Přímá práce s AI modely pro vaše specifické potřeby a vlastní implementace.</p> <p>Umožňuje integraci AI do vlastních systémů a aplikací nebo vytváření automatizací přesně podle vašich požadavků.</p>	<p>Specializované nástroje postavené na AI nebo custom implementace na míru.</p> <p>Vhodné pro specifické firemní potřeby, komplexní projekty nebo když nemáte interní kapacity.</p>

# Hlavní AI nástroje pro osobní produktivitu

Top AI chatovací aplikace:



Top kancelářské AI aplikace:

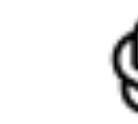


Top aplikace na práci s informacemi:



# Hlavní AI nástroje pro osobní produktivitu

Každý nástroj a model má svoji vlastní osobnost a funkcionality:



ChatGPT Thinking



ChatGPT Instant



NotebookLM



Gemini

**Kontextové okno** – Množství dat, které AI dokáže zpracovat najednou v rámci jedné konverzace nebo požadavku.

**Paměť** – Schopnost AI zapamatovat si informace z předchozích konverzací a používat je v budoucích interakcích.

**Asistenti** – Specializované AI agenty vytvořené pro konkrétní úkoly nebo role s vlastními instrukcemi a chováním.

**Vyhledávání na webu** – Možnost AI vyhledávat aktuální informace na internetu pro získání nejaktuálnějších dat.

**Hloubkový výzkum** – Komplexní analýza témat s prohledáním více zdrojů a vytvoření podrobného výstupu.

**Programování** – Schopnost analyzovat data, psát a spouštět kód s okamžitou vizualizací výsledků.

**Nástroje** – Rozšířené funkce jako práce se soubory, generování obrázků, a nebo integrace s externími aplikacemi.

PŘÍPRAVA NA HLAVNÍ MODUL

# Jak pracovat v symbióze s AI

# Vibe working

# Vibe working

 **Aakash Gupta**  @akashg0

[Subscribe](#)  ...

When to use each vibe coding/ AI prototyping tool:

Tool	Type	Strengths	Best For
Cursor	Vibe Coding	Code editing wth AI suggestions for efficient development	Backend-heavy prototypes
Windsurf	Vibe Coding	Context-aware AI flows, intelligent autocomplete, autonomous capabilities	Complex projects and large codebases
Replit	Vibe Coding + AI Prototyping	AI code completion/generation (Ghostwriter) and agent-based app building from prompts, with collaboration and cloud deployment	Versatile development: code assistance to full prototypes and deployments
v0	AI Prototyping	Fast UI generation from prompts	Front-end features
Bolt	AI Prototyping	Blazing-fast prototyping and rapid iteration from prompts and designs	Quick prototypes and early ideation
Lovable	AI Prototyping	User-friendly prompts for intuitive prototyping	Quick iterations
Base44	AI Prototyping	No-code app generation from descriptions, handles dynamic content well	0-to-1 products for non-technical users

 **Prajwal Tomar**  @PrajwalTomar\_ Member

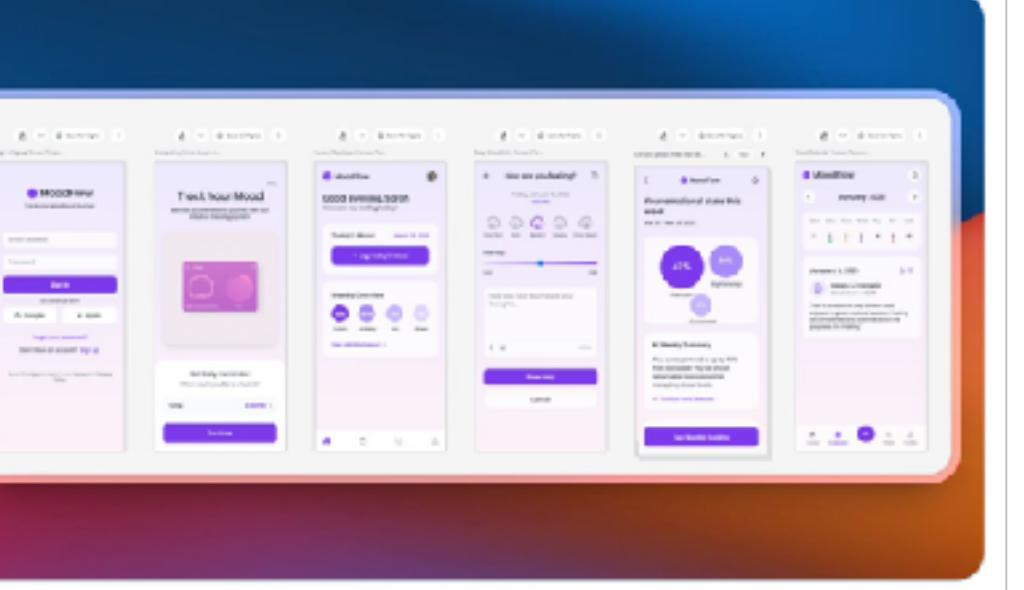
 ...

Most designers take 3+ months.

I designed an entire mobile app in 20 minutes using AI.

Everyone's talking about vibe coding.

This is vibe designing ↓



 **GREG ISENBERG**  @gregisenberg · Mar 22

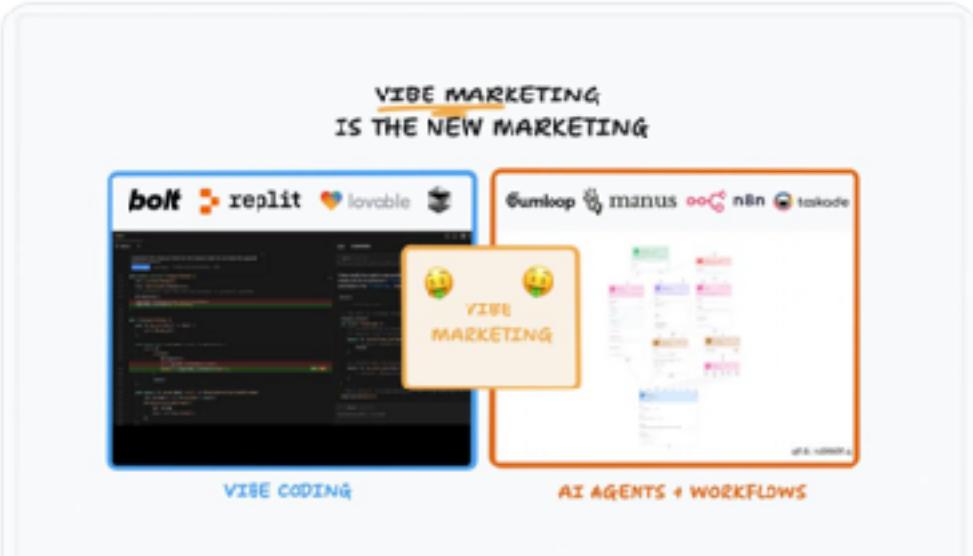
Remember how **VIBE CODING** (replit, bolt, lovable) transformed 8-week development cycles into 2-day sprints? The same 20x acceleration is hitting **marketing** teams RIGHT NOW

 ...

It's called **VIBE MARKETING** (I'll explain what it all means).

The old world - **marketing** teams with 10+

[Show more](#)



<https://x.com/aakashg0/status/1974625605108019261>

[https://x.com/PrajwalTomar\\_/status/1908496160681058739](https://x.com/PrajwalTomar_/status/1908496160681058739)

<https://x.com/gregisenberg/status/1903457220093972552>

# Jaké dovednosti potřebujeme

ZKUŠENOST / EXPERIENCE

TRPĚLIVOST / PATIENCE

ZVÍDAVOST / CURIOSITY

ODVAHU / COURAGE

VKUS / TASTE

# Jaké dovednosti potřebujeme

ZKUŠENOST / EXPERIENCE

TRPĚLIVOST / PATIENCE

**WHAT „GOOD“ LOOKS LIKE**

ODVAHU / COURAGE

VKUS / TASTE

# Symbióza s AI

# Jak maximálně využít AI

## Spolupráce s AI

 Brainstorming nápadů a projektů

 Promptování (ve spolupráci s AI)

 Tvorba vlastních AI asistentů

 Učení s AI

## Technické vychytávky

 Práce s externími daty

 Diktování a rychlý přepis

 Práce se snímky obrazovky

 Podpora různých formátů

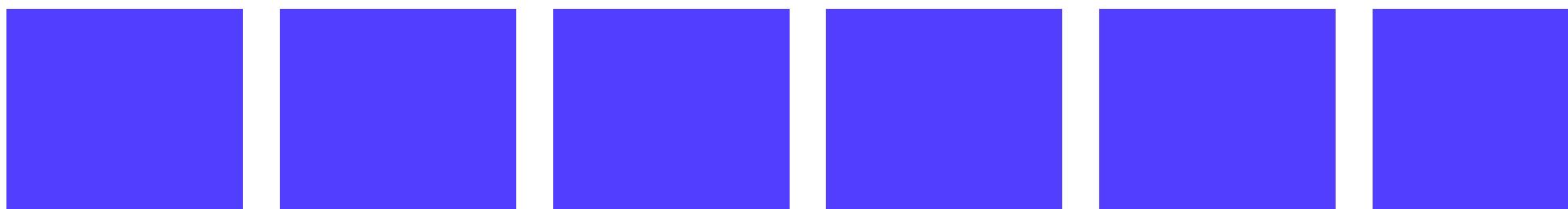
# Pracovní postupy - orchestrace práce s AI

MANUÁLNÍ

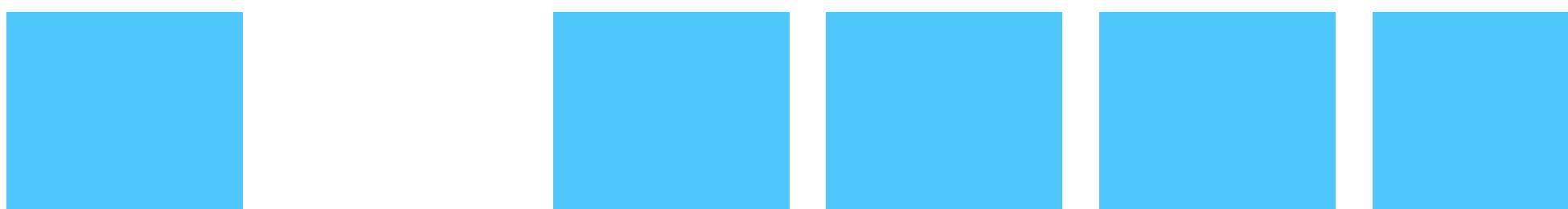
ÚKOL / PROJEKT / ČINNOST



JEDNOTLIVÉ KROKY - ČLOVĚK



AI



ŠKÁLOVATELNÁ

ÚKOL / PROJEKT / ČINNOST



JEDNOTLIVÉ KROKY - AI



# Pracovní postupy - orchestrace práce s AI

- 1. Řetězení nástrojů (např. NotebookLM → GPT → Gamma)**
  
- 2. Řetězení procesů (např. brainstorming → vyladění → vytvoření zadání)**

# Základní principy nového způsobu práce

## 1. Princip 90/10 self-service s AI

Vytvořte si 90 % jakéhokoliv projektu sami - ať jde o návrh smlouvy nebo tvorbu zadání webu. Díky AI a low-code nástrojům zvládnete většinu práce sami bez čekání na specialisty.

## 2. Princip OHIO (Only Handle It Once)

Řešte úkoly tak, abyste je nemuseli opakovat. To platí i pro využití promptů nebo následnou dokumentaci, aby se nikdo nemusel příště znova ptát nebo opakovat stejnou práci.

## 3. Princip rychlé a hluboké práce s AI

Pracujte s AI v delších blocích (deep work), organizujte hackathony nebo sprinty pro zrychlení učení a rychlejší realizaci části vašich projektů.

# Symbióza s AI

## Spolupráce s AI

 Brainstorming nápadů a projektů

 Promptování (ve spolupráci s AI)

 Tvorba vlastních AI asistentů

 Učení s AI

## Technické vychytávky

 Práce s externími daty

 Diktování a rychlý přepis

 Práce se snímky obrazovky

 Podpora různých formátů