

Kész szoftver 40 perc alatt: élő vibecoding a közönséggel

2026. 09. 08. 14:00

MKIK Prompt Aréna

HUN · 40 perc

**W. Szabó Péter**

Principal AI Architect · SAP SE

W. Szabó Péter, az SAP SE vezető mesterséges intelligencia-architektusa bemutatja a „vibe coding” gyakorlati alkalmazását egy személyre szabott időgazdálkodó szoftver valós idejű létrehozásával fejlett mesterséges intelligencia-ügynökök segítségével.

MIRŐL VOLT SZÓ

A prezentáció a hagyományos szoftverfejlesztésről egy olyan modellre való áttérésre összpontosít, ahol az AI-ügynökök végzik a kódolási feladatok nagy részét. W. Szabó Péter ezt egy heti egyensúlyi alkalmazás fejlesztésével illusztrálja, amely a felhasználói preferenciák alapján rangsorolja a munkát, a családi időt és a személyes időt. Például a szoftvert a Fable 5.1 modell segítségével építették, és olyan eszközökkel integrálták, mint a Playwright, hogy automatizálják a böngésző interakciókat és a képernyőképeket.

A szekció kiemeli a specifikus munkafolyamatok fontosságát, mint például az „ultra-code” módok és a „munkafolyamat-auditok”, a kódminőség és hatékonyság biztosítása érdekében. W. Szabó Péter hangsúlyozza, hogy bár az AI végzi a nehéz munkát, az emberi felügyelet továbbra is kritikus a biztonsági auditok és a végső csiszolás szempontjából. Például a beszélő egy „polish prompt” segítségével finomította a felhasználói felületet, és biztosította, hogy az alkalmazás helyesen működjön mobil eszközökön. Ezek az elemek együttesen jelzik a magas szintű koordináció felé való elmozdulást a manuális szintaxis írás felett.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- AI-ügynökök most képesek összetett eszközhívások végrehajtására, például képernyőképek készítésére és bash-parancsok futtatására UI-hibák megoldása érdekében.
- A „vibe coding” megközelítés lehetővé teszi a gyors prototípuskészítést, ahol az elsődleges emberi szerep a követelmények meghatározása és az eredmények felülvizsgálata.
- A biztonság továbbra is aggodalomra ad okot, ezért a fejlesztőknek kerülniük kell, hogy érzékeny API-kulcsokat vagy személyes adatokat osszanak meg az AI-modellekkel.

ÜZLETI HATÁS

Ezeknek a technológiáknak a gyakorlati alkalmazása lehetővé teszi a szoftverek jelentősen gyorsabb szállítását és alacsonyabb fejlesztési költségeket olyan modellek használatával, mint a Claude 3.5 Sonnet a rutin feladatokhoz. A vállalkozások ezeket az eszközöket kihasználhatják speciális belső alkalmazások, például a bemutatott időgazdálkodási eszköz létrehozására, miközben fenntartanak egy „átadási” protokollt, amely lehetővé teszi a különböző fejlesztők számára, hogy a generált specifikációk és README fájlok révén zökkenőmentesen folytassák a munkát.

KÖVETKEZTETÉS

W. Szabó Péter azzal zárja, hogy a fejlesztőknek proaktív hozzáállást kell tanúsítaniuk az AI integrációjával szemben, miközben éberren figyelnek a biztonsági protokollokra. A felszólaló arra ösztönzi a közönséget, hogy lépjen túl a egyszerű promptingon a professzionális AI-szervezés irányába, kiemelve, hogy bár a programozó szerepe változik, az AI által generált rendszerek felügyeletének és ellenőrzésének képessége az új alapvető készség.

Ready Software in 40 Minutes: Live Vibecoding with the Audience

2026. 09. 08. 14:00

Prompt Arena

HUN · 40 perc



W. Péter Szabó

Principal AI Architect · SAP SE

W. Péter Szabó, Principal AI Architect at SAP SE, demonstrates the practical application of "vibe coding" by building a functional software application in real-time using advanced AI agents.

WHAT WAS DISCUSSED

W. Péter Szabó showcases a live coding session where an AI agent develops a time management software based on personal preferences. The process utilizes the Claude 3.5 Sonnet model and specific plugins like Superpowers and Playwright to automate browser interactions and system commands. For example, the AI agent successfully generates a weekly schedule that balances work, family, and personal time based on user-defined constraints.

The presentation explores the transition from traditional software engineering to a model where developers oversee AI agents rather than writing every line of code. W. Péter Szabó highlights the importance of "handoff" protocols and comprehensive documentation, such as SpecMD and ReadMe files, to ensure continuity. For example, the speaker demonstrates how an AI can generate a README file that allows another developer to understand the project's logic and deployment steps.

KEY TAKEAWAYS

- Vibe coding allows for the rapid creation of functional software through high-level prompting and agentic workflows.
- The Playwright plugin enables AI agents to interact with web browsers and perform automated testing like a human user.
- Security remains a critical concern, requiring developers to audit AI-generated code for vulnerabilities and avoid sharing sensitive API keys.

BUSINESS IMPACT

The shift toward AI-driven development significantly reduces the time required to move from concept to a functional prototype. By using tools like Claude 3.5 Sonnet, organizations can achieve rapid iteration and "polishing" of user interfaces, such as fixing CSS overflow bugs or adding interactive elements like playgrounds. This approach positions developers as architects who manage complex workflows and security audits rather than manual coders.

CONCLUSION

W. Péter Szabó concludes by emphasizing that while AI handles the heavy lifting of coding, human oversight is indispensable for security and final quality assurance. They recommend that developers embrace these new tools while remaining vigilant about data privacy and the necessity of clear technical specifications for future maintenance.