

Élő Vibe Coding: üzleti problémától a működő alkalmazásig

2026. 09. 08. 15:00

MKIK Prompt Aréna

HUN · 40 perc

**Boncz Bálint**

Alapító · AppForge Solution Kft.

**Gáll Szabolcs**Digital Product & AI Project Lead · AppForge
Solution Kft.

Boncz Bálint és Gáll Szabolcs az AppForge Solution Kft.-től bemutatják, hogyan lehet „vibe coding” és fejlett AI-ügynökök segítségével gyorsan átalakítani összetett üzleti adatokat funkcionális szoftvermegoldásokká.

MIRŐL VOLT SZÓ

A prezentáció bemutatja a Dunatec számára kifejlesztett CRM-rendszer fejlesztését, amely egy olyan vállalat, amelynek kiterjedt adatait Excel-fájlokban tárolják. Gáll Szabolcs elmagyarázza, hogyan használtak „vibe kódolást” a statikus táblázatokon túllépve, vizuális irányítópult és automatizált munkafolyamatok generálására körülbelül 40 perc alatt. Például a rendszer most már képes feldolgozni a beszállítói számlákat, kivonatolni adatokat PDF-fájlokból, és automatikusan kezelni a vevői ajánlatokat.

A beszélők hangsúlyozzák a magas minőségű prompt-ok és specifikus „készségek” használatának fontosságát a professzionális eredmények elérése érdekében. Bemutatják, hogyan képes az AI komplex feladatok elvégzésére, például a tesztvezérelt fejlesztés során, ahol az AI saját tesztjeit írja, majd a szoftvert úgy építi fel, hogy azok megfeleljenek. Például a rendszer sikeresen integrált egy termékkatalógust és egy keresőfunkciót, amely tételszám, ár és mennyiség szerint szűri. Ezek az elemek együttesen azt mutatják, hogy bár az AI gyorsan létrehozhat egy prototípust, szigorú specifikációk és automatizált tesztelés elengedhetetlen egy termelésre kész alkalmazáshoz.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- Gáll Szabolcs megjegyzi, hogy bár az MI két hét alatt elérheti a projekt 80%-át, a bonyolult logika és testreszabás utolsó 20%-a hónapokig is eltarthat.
- A csapat az OpenRouter használatával váltott különböző modellek között, például a Claude és a GPT-4o között, hogy megtalálja a leggyorsabb és leginkább költséghatékony lehetőségeket adott feladatokhoz.
- A prezentáció kiemeli, hogy egy professzionális IDE, mint a PHP Storm használata robusztusabb környezetet biztosít a vibe kódoláshoz képest a natív AI terminálalkalmazásokhoz képest.

ÜZLETI HATÁS

A technológia gyakorlati alkalmazása lehetővé teszi a kis- és középvállalkozások számára a manuális folyamatok, például a számlák rögzítése és az ajánlatok követése automatizálását, ami jelentősen csökkenti az adminisztratív terheket. Az OpenRouter és specifikus AI-ügynökök használatával a vállalatok rugalmas infrastruktúrát tarthatnak fenn, ahol a technológia fejlődésével modelleket cserélhetnek anélkül, hogy újraírnák a magkódot. A bemutató funkcionális CRM-et mutat be egy irányítópulttal, rendelés-kezeléssel és automatizált számlaállapot-követéssel, amely skálázható modellt biztosít a gyors belső eszközfejlesztéshez.

KÖVETKEZTETÉS

Gáll Szabolcs a strukturált AI fejlesztési megközelítés mellett érvel, amely részletes specifikációkat és automatizált tesztelést tartalmaz a megbízhatóság biztosítása érdekében. A beszélők arra ösztönzik a közönséget, hogy a vibe kódolást gyors prototípuskészítésre és funkcionális üzleti eszközök bevezetésére használják, miközben figyelemmel kell kísérni a tokenköltségeket és a végleges biztonsági ellenőrzésekhez szükséges emberi felügyelet szükségességét.

Live Vibe Coding: from business challenge to working application

2026. 09. 08. 15:00

Prompt Arena

HUN · 40 perc

**Bálint Boncz**

AppForge Solution Kft. · Founder

**Szabolcs Gáll**

Digital Product & AI Project Lead · AppForge Solution Kft.

Bálint Boncz and Szabolcs Gáll from AppForge Solution Kft. demonstrate how "vibe coding" and AI agents can rapidly transform raw business data into functional CRM systems.

WHAT WAS DISCUSSED

Szabolcs Gáll explains the process of using AI to convert complex Excel data from a company called Dunatec into a visual dashboard and functional application. The presentation highlights how "vibe coding" allows for the rapid generation of features like supplier management, order tracking, and automated invoice processing. For example, the team demonstrated an AI agent capable of reading PDF invoices to extract and record data automatically.

Bálint Boncz discusses the technical infrastructure, including the use of Claude and OpenRouter to switch between models based on cost and speed. The speakers emphasize the importance of test-driven development, where AI writes and executes code tests to ensure software reliability. For example, the system automatically runs tests to identify and fix broken links or UI issues during the development cycle. These elements combined show that while AI can build 80% of a system quickly, the final 20% requires rigorous specification and human oversight.

KEY TAKEAWAYS

- AI agents can automate the extraction of data from PDF invoices to eliminate manual entry for small and medium-sized enterprises.
- Using OpenRouter allows developers to swap models dynamically to optimize for the best balance of performance and cost.
- Test-driven development with AI ensures that rapid "vibe coding" results in functional, reliable software rather than just visual prototypes.

BUSINESS IMPACT

The demonstration shows a practical path for small businesses to move away from manual Excel tracking toward automated CRM systems. By utilizing AI agents for invoice processing and order management, companies can significantly reduce administrative overhead and improve data accuracy. The use of OpenRouter specifically provides a market advantage by allowing businesses to scale their AI usage cost-effectively as they grow.

CONCLUSION

Bálint Boncz and Szabolcs Gáll conclude by noting that while AI can generate a functional prototype in minutes, high-quality software requires deep initial specifications and continuous iterative refinement. They encourage the audience to view AI as a tool that accelerates the development lifecycle while maintaining the necessity of human-led quality control.