

Mire lesz képes a jövő webshopja? - Sellvio - a digitális platform mesterséges intelligencia megoldásokkal pályázat győztese

2026. 09. 07. 16:25

MKIK Prompt Aréna

HUN · 30 perc

**Erdudac Dániel**

Ügyvezető igazgató · ErdSoft Kft.

Erdudac Dániel keretrendszert hoz létre autonóm AI-ügynökök és nyílt forráskódú eszközök felhasználására összetett üzleti munkafolyamatok automatizálásához, a kutatástól a tartalomgenerálásig.

MIRŐL VOLT SZÓ

A prezentáció bemutatja az egyszerű chatbotoktól az önállóan tervezni, végrehajtani és önjavító feladatokat ellátni képes autonóm ügynökökig vezető fejlődést. Erdudac Dániel bemutatja, hogy ezek a rendszerek hogyan használhatnak külső eszközöket, például webböngészőket, fájl szerkesztőket és 3D szoftvereket több lépésből álló projektek végrehajtásához. Például egy ügynök nyolc órás fejlesztési feladatot is elvégezhet önállóan, részletes specifikáció alapján, minden lépést dokumentálva.

A Hermész Agent, egy nyílt forráskódú kezdeményezés, amely lehetővé teszi a saját szerveren futó, privát AI műveleteket, jelentős figyelmet kap. Ez a rendszer támogatja a többügynökrendszert, ahol különböző profilok, például kutatók, írók és 3D-tervezők, együttműködnek egy közös környezetben. Például a beszélő bemutatott egy munkafolyamatot, ahol az ügynökök egy vállalatot kutattak, írtak egy 37 oldalas jelentést, és készítettek egy hozzá tartozó videót és weboldalt.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- A Hermész Agent lehetővé teszi speciális botok telepítését olyan alacsony fogyasztású hardvereken, mint például egy Raspberry Pi.
- Az ügynökök önállóan férhetnek hozzá és olvashatják a dokumentációt, hogy naprakészek legyenek a legújabb szoftververziókról és parancsokról.
- Egy keretrendszer vagy projektkeret használata biztosítja, hogy az autonóm ügynökök több projektben is konzisztens és strukturált kimenetet produkáljanak.

ÜZLETI HATÁS

Ezen eszközök gyakorlati alkalmazása lehetővé teszi a vállalatok számára a nagy mennyiségű tartalom előállításának és adatelemzésének automatizálását, miközben szigorúan megőrzik az adatok titkosságát. A QAN vagy QT 3.8 modell önhordó használatával a szervezetek érzékeny pénzügyi vagy jogi adatokat dolgozhatnak fel anélkül, hogy információkat küldenének külső felhőszolgáltatóknak. Ezenkívül a Blender MCP-n keresztüli integrálása lehetővé teszi a 3D-s elemek és interaktív webelemek automatikus létrehozását, jelentősen csökkentve a marketing és tervezési feladatokhoz szükséges kézi munkát.

KÖVETKEZTETÉS

Erdudac Dániel az agens rendszerek bevezetését javasolja, hogy a statikus kimeneteken túl dinamikus, célorientált munkafolyamatok felé mozduljunk el. A felszólaló arra ösztönzi a közönséget, hogy nyílt forráskódú keretrendszereket használjanak saját adataik és költségeik ellenőrzése érdekében, miközben kihasználják a modern mesterséges intelligencia iteratív tanulási képességeit.

What Can We Expect from the Webshop of the Future? - Sellvio, Winner of the Digital Platform with AI Solutions Grant

2026. 09. 07. 16:25

Prompt Arena

HUN · 30 perc

**Dániel Erdudac**

Managing Director · ErdSoft Kft.

Dániel Erdudac, Managing Director at ErdSoft Kft., presents a framework for utilizing autonomous AI agents to automate complex business workflows and content creation.

WHAT WAS DISCUSSED

Dániel Erdudac demonstrates the capabilities of the Hermész Agent, an open-source initiative that allows for the deployment of autonomous AI systems on local hardware or in the cloud. These agents move beyond simple chatbots by planning, executing, and self-correcting actions to achieve specific goals, such as generating 3D models in Blender or creating interactive websites. For example, the system can autonomously research a company and produce a comprehensive 37-page leadership report.

The presentation highlights the importance of a "harness" and a "scaffold" to provide agents with the necessary tools and structural constraints to perform reliably. By integrating external tools via MCP, agents can access real-time documentation, browse the web in headless mode, and perform complex calculations using Python code rather than just predicting the next token. For example, the system can generate a 3D Lego model by first searching the internet for assembly instructions to correct its own initial mistakes. These elements combined signify a shift toward goal-oriented AI that learns from its errors to improve efficiency over time.

KEY TAKEAWAYS

- Hermész Agent is a completely open-source and free tool that can run on low-power hardware like a Raspberry Pi.
- Autonomous agents use iterative execution to plan, act, and verify results until a specific objective is met.
- Integrating specific "profiles" allows for specialized tasks like research, writing, and 3D modeling within a single coordinated workflow.

BUSINESS IMPACT

The practical application of these agents allows small to medium-sized enterprises to automate high-level tasks like market research, brand-compliant content creation, and interactive web development without relying on expensive, closed-loop corporate ecosystems. By using local models like QAN, companies can process sensitive financial or legal data while maintaining strict data privacy. Furthermore, the ability to generate interactive reports and 3D assets significantly reduces the time and cost associated with traditional agency work, such as turning a hand-drawn sketch into a functional website in minutes.

CONCLUSION

Dániel Erdudac encourages the audience to adopt agentic systems to handle repetitive and complex documentation tasks while emphasizing the need for clear structural guidelines to ensure consistent output. He recommends exploring his YouTube channel, Pintér Zsolt AI, for further technical details on video, audio, and agent generation.