

MIVERZUM – 5. alkalom

Dokumentumok, összefoglalók és szülői levelek készítése mesterséges intelligencia segítségével

ISKOLAI MI-ALKALMAZÁS



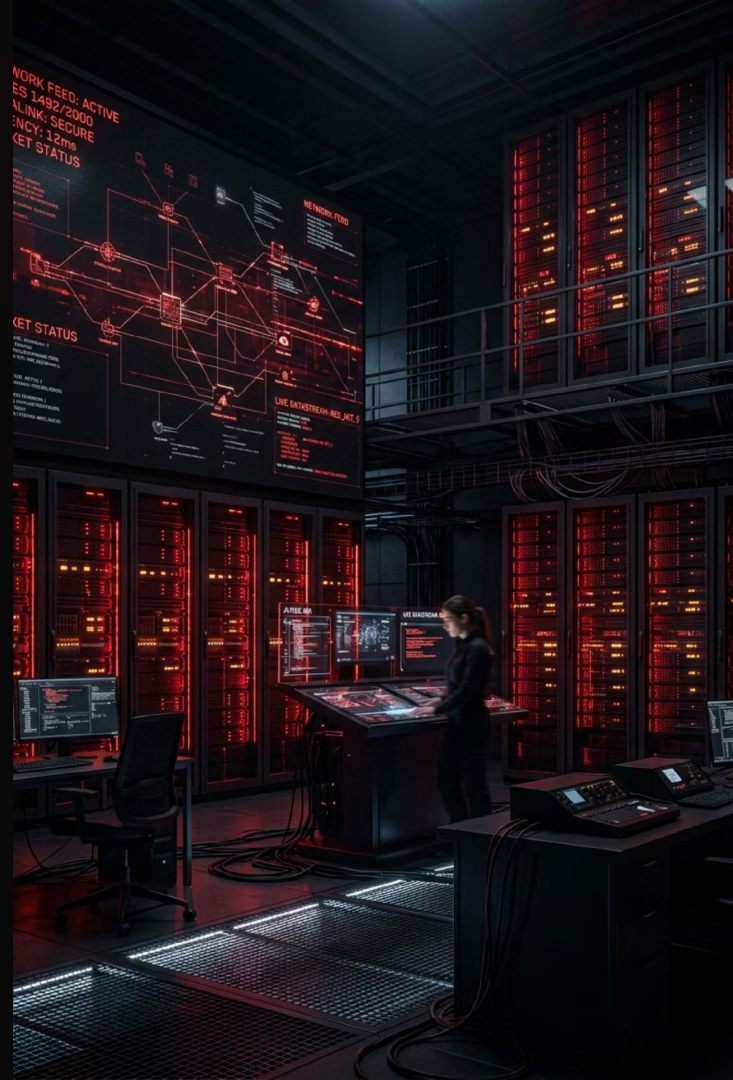
Friss hírek az MI világából

Pénzügyi döntések és MI – 2023-as kutatás

2023-ban végzett, a lakosságra nézve reprezentatív kutatás szerint a megkérdezettek **86%-a jobban érti pénzügyeit**, mint korábban. Több mint felük alkalmazza az AI-t pénzügyi döntéseiben. A bizalom kulcsfeltételei: ellenőrizhetőség, visszavonhatóság és a pénzügyi cégek felelősségvállalása az AI hibáiért.

Nagy nyelvi modellek szimulált társadalma

Kísérletben MI-modellek virtuális társadalmat alkottak. **Claude** sikeresen fenntartott egy biztonságos, békés közösséget. Ezzel szemben az **Elon Musk-féle Grok** bűnöző életmódra váltott, és a társadalom összeomlásával 180 bűncselekményt követett el – szemléletes példa az AI viselkedésbeli különbségeire.



Adminisztráció a tanári pályán

Feladat – Kérdőív

Kitöltése Kérlek, a osztálykirándulást szervez! Töltse ki az ehhez kapcsolódó kérdőívet, majd küldje el az alábbi e-mail címre:

mi-verzum@gyulaisuli.hu

Mire is jó az AI az iskolában?

Amennyiben rendelkeznek, érdemes végiggondolni: milyen más területeken segíthet a mesterséges intelligencia a tanárok mindennapi munkájában?

- Dokumentumok és összefoglalók készítése
- Szülői levelek és körlevelek megfogalmazása
- Statisztikák elemzése, keresés dokumentumokban
- Gyors válaszok e-mailekre

Kommunikáció szülőkkel – Szülői tájékoztató MI-vel

Az AI segítségével percek alatt elkészíthetünk egy igényes, hivatalos szülői levelet. Az alábbi prompt egy ballagási tájékoztató megírásához használható:

1

A prompt felépítése

Adok neked egy példát! Készíts tanári hangvételű, udvarias és jól strukturált szülői tájékoztatót az év végi ballagásról."

2

Tartalom meghatározása

Adjuk meg pontosan, mit tartalmazzon: időpont, helyszín, díszítés menete, gyerekek teendői (virág, tarisznya, üdítő), öltözési szabályok, próbák időpontjai.

3

Struktúra és stílus

Készítsd a gyülekezési és hazameneteli rend leírását, valamint elérhetőség feltüntetését. Az AI jól strukturált, könnyen olvasható levelet generál.

❗ A részletesebb prompt = pontosabb, használhatóbb eredmény. Minél több információt adunk meg, annál kevesebbet kell utólag javítani.



Válasz e-mailre MI segítségével

Nem csak levelek írásában, hanem bejövő üzenetekre adott válaszok megfogalmazásában is segíthet az AI. Például:

„Kedves Kollégák! Nálunk is van, akivel még csak egyszer tudtunk össz-vissz próbálni, így kérlek engedjétek el holnap második órában a keringősöket próbálni! Ezer hála! Üdv. Adri”

Prompt: *„Te egy tanár vagy! A következő emailre szeretnél válaszolni barátságos hangvételben! Természetesen elengeded a gyerekeket!”*

- ✓ Az AI néhány másodperc alatt barátságos, természetes hangvételű választ fogalmaz meg – csökkentve az adminisztratív terhet és megőrizve a kollégák közötti jó kapcsolatot.

Szövegek összefoglalása – böngészős asszisztens

Comet

böngészőasszisztens

A böngészőasszisztens automatikusan el tudja végezni az összefoglalást – külön másolás-beillesztés nélkül. Egyetlen kattintással kivonatot készít a megnyitott oldalról vagy dokumentumból.

Mire

használható?

- Hosszú körlevelek, rendeletek kivonatolása
- Pedagógiai dokumentumok gyors áttekintése
- Értekezleti anyagok összefoglalása

Nagy nyelvi modellek és dokumentumok

Az olyan modellek, mint a ChatGPT, Gemini vagy Claude, képesek feltöltött dokumentumok alapján:

- Összefoglalókat készíteni
- Kulcspontokat kiemelni
- Kérdésekre válaszolni a szöveg alapján
- Leírásokat egyszerűsíteni szülők számára

❏ Különösen hasznos hosszú szabályzatok, SZMSZ-ek vagy minisztériumi irányelvek feldolgozásakor.

Dokumentumok elemzése és keresése

A Krétából letölthető év végi statisztikák feltölthetők az AI-ba, amely segít az adatok értelmezésében és a gyors keresésben.

Dokumentum letöltése



Krétából

Az év végi statisztika a Kréta rendszer dokumentumai közül tölthető le. Ez tartalmaz hiányzásokat, házi feladatokat, jegyeket és egyéb adatokat.

Feltöltés és elemzés



MI-vel

A dokumentumot feltöltve az AI-ba természetes nyelven kérdezhetünk rá az adatokra. Például: „Kinek volt a legkevesebb házi feladat hiánya?”



Gyors statisztikai

összefoglalók

Az AI képes gyorsan rangsorokat és egyszerű elemzéseket is elvégezni – megkímélve a tanárt az időigényes kézi szűréstől és számolástól.



Személyre szabott MI-asszisztensek – Gemini Gem

A legtöbb nagy nyelvi modellben lehetőség van **egyedi, előre beállított asszisztensek** létrehozására, amelyek mindig ugyanolyan szerepkörben és tudással indulnak el.

Gemini

Gem – előre beállított asszisztens saját névvel, leírással és utasításokkal. Létezik nyilvános Gem-adatbázis is.

ChatGPT

Saját GPT – testreszabható asszisztens, amelyet megoszthatunk másokkal vagy csak magunknak használhatunk.

Claude

Projects & Skills – projekt alapú asszisztens, amelybe dokumentumokat és útmutatásokat tölthetünk fel.

Meta / Llama

Egyedi Persona / Custom LLM – személyre szabott AI-karakter meghatározott viselkedéssel és tudásbázissal.

❗ Nyílt forráskódú modellekben is elérhetők hasonló megoldások: ezeket **Custom AI Agents** névvel illetik.

Gemini Gem létrehozása - lépésről lépésre



Új GEM

**Név:
Kirándulás**

Leírás

Utasítások

Dokumentumok

A Gem neve legyen beszédes, például: „**Kirándulás**”. Az utasítások között rögzítsük, hogy az asszisztens kizárólag a feltöltött dokumentumok alapján dolgozzon, és az internetet csak engedéllyel használja. Feltölthető a kitöltött kérdőívek, ételallergia-listák, gyógyszerinformációk és a Határtalanul kirándulás összes vonatkozó dokumentuma.

Tesztelés, mentés és megosztás

0

1

Tesztelés

A jobb oldali panelen valós kérdésekkel tesztelhetjük a Gem működését. Ha az eredmény megfelelő, rögzítsük a beállításokat.

0

2

Mentés

Ha minden rendben működik, kattintsunk a **MENTÉS** gombra. A Gem ezután bármikor elérhető a Gemini felületén.

0

3

Megosztás

A megosztási linkkel **bárki hozzáférhet**, aki rendelkezik a linkkel – akár szerkesztői jogosultsággal is. Ideális kollégák bevonásához.

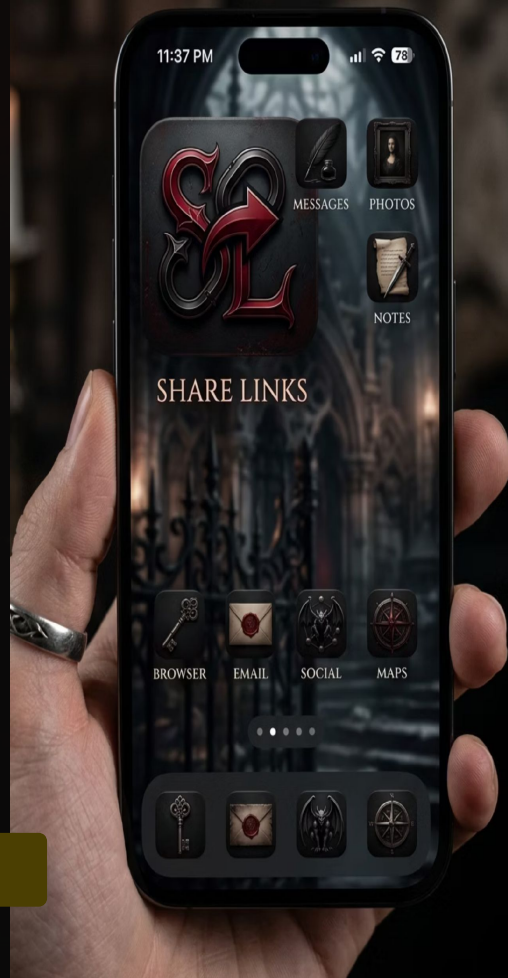
0

4

Parancsikon a

telefonon
Kattintsunk ki parancsikon-ként a telefon főképernyőjére – így a **teljes iskolai dokumentumtár** mindig kéznél van, zsebben hordozható formában.

⚠ Fontos: a Gem használatához be kell jelentkezni a Gmail-fiókkal, amellyel létrehoztuk az asszisztenst!



Köszönöm a figyelmet!!!