

Digital tool

Short summary

A Perplexity (vagy Perplexity AI) egy mesterséges intelligenciára épülő keresőalkalmazás.

Likes 4

[Download PDF](#)

Digital tool

- Link <https://www.perplexity.ai/>
- Type of tool Mesterséges intelligencia, MI applikáció
- Pricing van ingyenes verziója
- Interface language Többnyelvű
- Does it have a built-in repository where we can browse content created by other teachers? yes
- Does the free version support online cooperation? yes
- Difficulty kezdőknek
- AppStore link <https://apps.apple.com/us/app/perplexity-ask-anything/id6714467650>
- Author Hartyányi Mária
- Download PDF [PDF](#)

Description

A Perplexity (vagy Perplexity AI) egy mesterséges intelligenciára épülő keresőalkalmazás, amelynek célja, hogy a hagyományos keresőmotoroknál közvetlenebb és érthetőbb válaszokat adjon a felhasználók által feltett kérdésekre. Az alkalmazás nagy nyelvi modelleket (Large Language Models, LLM) használ, így a találati listák megjelenítése helyett inkább egyfajta „beszélgetős” információkeresést tesz lehetővé.

Legfontosabb jellemzői:

1. **Közvetlen válaszok:** a Perplexity nem csak linkeket vagy rövid részleteket mutat a találati oldalakon, hanem igyekszik összefoglalni a keresett információt, így a felhasználónak nem kell külön forrásokban böngésznie az alapvető válaszért.
2. **Forrásmegjelölés:** a válasz mellett felsorolja azokat a hivatkozásokat (linkeket), amelyekből a rendszer merítette az információt. Ez segít a felhasználónak ellenőrizni a válasz pontosságát, és további részleteket megtudni az adott témáról.

3. **Beszélgetés-alapú keresés:** a felhasználó egy AI-asszisztenssel „cseveg”. Lehetőség van visszakérdezni, pontosítani vagy mélyebben belemenni egy-egy témába anélkül, hogy minden alkalommal újrakezdenénk a keresést.
4. **Gyors információgyűjtés:** a hagyományos keresőmotorokhoz képest kevesebb kattintást és böngészést igényel. Segíthet például tanulásnál, kutatásnál vagy egyszerűen akkor, ha valaki gyorsan szeretne összefoglalókat olvasni egy adott témáról.
5. **Felhasználóbarát felület:** a letisztult kezelőfelület miatt a Perplexity AI könnyen átlátható, különösen azoknak, akik már ismerik a csevegőbot-alapú (chatbot) keresési megoldásokat.

Advantages

Összességében a Perplexity praktikus eszköz lehet a diákok és tanárok számára, mivel egyszerűen, gyorsan és viszonylag közérthetően foglalja össze a keresett témákat, ráadásul az információk forrásait is megjelöli. Mindez kiegészíti a hagyományos keresőmotorokat és oktatási segédanyagokat, hozzájárulva a hatékonyabb tanuláshoz és tanításhoz.

Disadvantages

Mire érdemes odafigyelni?

- **Ellenőrizhetőség:** noha az alkalmazás forrásokat is mutat, mindig célszerű ellenőrizni a kapott információkat, főleg ha pontos adatokra vagy idézetekre van szükség. Érdemes a megadott forrásokat alaposan ellenőrizni, valamint megbízható szakirodalommal összevetni. Mivel a Perplexity AI is egy mesterséges intelligencián alapul, előfordulhatnak pontatlanságok, hiányosságok vagy félreértelmezések.
- **Túlzott leegyszerűsítés veszélye:** a rövid összefoglalók néha leegyszerűsítik a komplex témákat, így nem helyettesítik a mélyebb tananyagokat vagy az alaposabb elemzést.
- **Naprakészség:** az AI-alapú eszközök esetében néha kérdéses lehet, mennyire naprakész a tudásbázisuk (például ritkább, hogy valós időben hozzáférjenek aktuális hírekhez). Minden mesterséges intelligencia alkalmazás esetében kérdés, hogy mennyire friss a tudásbázis. Aktuális események vagy gyorsan változó információk (például bizonyos tudományágak) esetén előfordulhatnak lemaradások.

Usage in teaching/learning

A Perplexity (Perplexity AI) többféle módon támogathatja az oktatást, mivel egy mesterséges intelligenciára épülő keresőalkalmazás, amely gyors, összefoglaló válaszokat ad a felhasználó kérdéseire, és emellett forrásokat is megjelöl.

Mire használható az oktatásban?

- **Gyors ténykeresés:** például történelmi események, tudományos fogalmak, híres emberek életrajzi adatai, aktuális hírek összegzése.
- **Témák összefoglalása:** ha valaki egy ismeretlen vagy bonyolult témában szeretne gyors bevezetőt kapni.
- **Kutatás és tanulás támogatása:** a tanulók, kutatók vagy újságírók számára hasznos, ha elindulnának egy témában, és alapinformációkra van szükségük.
- **Gyors inspirációkeresés:** Akár kreatív projektekhez vagy íráshoz is adhat ötleteket, gondolatokat.
- **Tartalomgyűjtés és -összefoglalás**
 - A diákok rövid idő alatt juthatnak kiinduló információkhoz egy-egy témában (például, ha egy házi dolgozathoz keresnek adatokat).
 - Az alkalmazás által adott összefoglaló segít az alapvető fogalmak megértésében, mielőtt elmélyültebb forrásokhoz nyúlnának.
- **Bevezető a témákba**
 - Ha valaki ismeretlen vagy komplex területtel találkozik (pl. kvantumfizika, genetika, történelmi korszakok), a Perplexity rövid, közérthető leírást adhat.
 - A forráslinkekkel kiegészített válaszok megkönnyítik a továbbtanulást, mélyebb kutatást.
- **Gyors háttérinformáció**
 - Előfordul, hogy egy tanórán felmerülő kérdésre gyorsan szeretnénk választ kapni. A Perplexity segíthet az oktatóknak és a diákoknak egyaránt a pontosabb, de mégis tömör információk összegyűjtésében.
- **Projekt munkák és prezentációk támogatása**
 - A tanulók a keresőalkalmazás által készített összefoglalókkal gyorsabban összeállíthatják a projekt munkáik háttéranyagát.
 - Az alkalmazás forrásmegjelölése révén egyszerűbbé válik a hivatkozások összegyűjtése és a plagizálás elkerülése.
- **Szókincs bővítése és fogalmak tisztázása**
 - A tanulók ismeretlen kifejezések, rövidítések vagy bonyolult szakkifejezések (pl. informatikában, matematikában) esetén egyértelműbb definíciót és kiegészítő információkat kaphatnak.

- Segít a félreértések elkerülésében, és pontosabb megértést nyújt a tananyag kapcsán.
- **Feladatok és felkészülés**
 - Tanárok a keresőalkalmazás támogatásával kiegészítő feladatokat vagy kvízeket állíthatnak össze, hiszen a Perplexity rövid, lényegre törő információkat szolgáltat, amelyek jól beépíthetők az órai anyagba.
 - A diákok felkészülés során is használhatják: gyors információellenőrzést nyújt (például tudományos tényekről, irodalmi utalásokról).
- **Tanári segédlet**
 - Az oktatók kereshetnek inspirációt új tananyagokhoz, óratervekhez vagy példákhoz.
 - A Perplexity válaszai segíthetnek előzetesen feltérképezni, hogy a diákok milyen információkkal találkoznak a neten, s ez alapján finomítható a tanári magyarázat.

Tutorial video(s)

Examples

x