

## ***P-Day Light Mobilalkalmazás Leírása***

### **Mit tud a P-Day Light?**

A P-Day Light egy sokoldalú, mesterséges intelligenciával támogatott mobilalkalmazás, amelyet arra terveztünk, hogy egyetlen központi helyen egyszerűsítse és segítse a felhasználók napi személyes és munkahelyi teendőinek, információinak és projektjeinek kezelését. Célja, hogy egy intuitív, átfogó digitális asszisztenst nyújtson.

Főbb funkciók:

- **Személyes és Munkahelyi Információk Integrációja:** Lehetővé teszi a naptári események, e-mailek (személyes és munkahelyi), feladatok, költségvetések, dokumentumok, képzések és projektek egységes kezelését.
- **Gemini AI Asszisztens:** Egy beépített, fejlett AI asszisztens (Google Gemini API-ra épülve) segíti a felhasználót szöveggenerálásban (pl. közösségi média posztok), képgenerálásban (Imagen 3 modellel), adatok összefoglalásában, javaslatok készítésében (pl. heti fókusz, pénzügyi tanácsok, email válaszok), és a feltöltött képek értelmezésében. Képes Google Search segítségével aktuális információkat is megjeleníteni.
- **Moduláris Felépítés:** Különálló, de összekapcsolódó modulokat kínál (Dashboard, Saját Ügyek, Munka, Gemini Asszisztens), amelyek mindegyike további al-nézetekre bontható (pl. Naptár, Feladatkezelő, Dokumentumkezelő, Közöségi Média Poszt Generátor, Kreatív Eszközök).
- **Adatvizualizáció:** Interaktív SVG diagramok (kör- és vonaldiagramok) segítik a pénzügyi adatok, projek státuszok és egyéb statisztikák áttekintését.
- **Feladat- és Projektmenedzsment:** Részletes feladatkezelő alfeladatokkal, prioritásokkal, státuszokkal, szűrési és rendezési lehetőségekkel. Külön modulok az általános és fejlesztési projektek, valamint pályázatok követésére.
- **Dokumentumkezelés:** Lehetőség dokumentumok (PDF, kép, link, jegyzet stb.) tárolására, keresésére, rendszerezésére és kedvencként való megjelölésére. AI-alapú képgenerálás és mentés közvetlenül a dokumentumok közé.

### **Hogyan fejlesztjük?**

A P-Day Light egy React alapú webalkalmazás, TypeScript felhasználásával, ami integrálásra kerül React Native mobilalkalmazásba (Android, IOS) a modern frontend fejlesztési elvek mentén. A központi intelligenciát a Google Gemini API biztosítja, amely mélyen integrálva van az alkalmazás számos funkciójába. A fejlesztés során a felhasználói élményre (UX), az átlátható adatkezelésre, az esztétikus és rezponzív designra helyezzük a hangsúlyt. Az alkalmazás jelenleg aktív fejlesztés alatt áll,

folyamatosan bővül új funkciókkal és finomításokkal a megadott irányelveknek megfelelően.

#### **Kihívások, amelyekkel szembenézünk (vagy amelyeket kezelünk):**

- **Komplexitás Kezelése:** Számos különböző típusú adat és funkció integrálása egyetlen, könnyen használható és áttekinthető felületen komoly tervezési kihívást jelent.
- **AI Hatékony Integrációja:** A Gemini AI képességeinek maximális kihasználása úgy, hogy az valóban értéket teremtsen a felhasználó számára, és zökkenőmentesen illeszkedjen a munkafolyamatokba.
- **Felhasználói Igények Széles Skálája:** Egy ilyen sokrétű alkalmazásnak meg kell felelnie a különböző felhasználói szokásoknak és elvárásoknak, miközben a felület intuitív marad.

#### **Eredmények, amelyekre büszkék vagyunk (a jelenlegi fázisban):**

- **Átfogó Funkcionalitás:** Már a jelenlegi állapotában is számos, a napi élet szervezéséhez és a munkavégzéshez kapcsolódó területet lefed, a személyes naptártól a vállalati pénzügyekig és AI-alapú kreatív eszközökig.
- **Mély AI Integráció:** A Gemini asszisztens nem csak egy chatbot, hanem aktívan részt vesz az adatok elemzésében (pl. heti tervező, pénzügyi tanácsadó, projekt elemző), javaslatok generálásában és kreatív feladatok (pl. képgenerálás, poszt írás) támogatásában.
- **Moduláris és Bővíthető Design:** Az alkalmazás struktúrája lehetővé teszi a jövőbeni könnyű bővítést újabb modulokkal és funkciókkal.
- **\*\*Intuitív és Esztétikus Felhasználói Felület.**



Pohánka Péter / Pohánka és Társa Kft

<https://pohanka.company>

+36 30 429 1227, +36 30 244 6779

[peter@pohanka.company](mailto:peter@pohanka.company)

