**Gyógyszertári rendszer**

Cél:

Egy olyan egészségügyi rendszer létrehozása a cél, ahol az orvosok betegek számára képesek a rendszerbe recepteket felírni, amelyet a betegek és a gyógyszertári dolgozók meg tudnak tekinteni és a beteg így ki tudja azokat váltani.

Funkció:

- *Felhasználói fiókok:* Betegek, orvosok, és gyógyszertári alkalmazottak bejelentkezhetnek. a felhasználók adatait egy külső adatbázis fogja tárolni.

- *Beteg profilok:* Láthatják az orvos által felírt gyógyszereket.

- *Receptek:* Az orvosok a betegek részére írhatnak fel recepteket valamint annak alkalmazással kapcsolatos megjegyzést, a gyógyszertári dolgozók pedig kiváltás esetén törölni tudják ezen recepteket.

- *Felhasználói adatbázis:* Az alkalmazás hozzáfér egy külsö adatbázishoz, ami a betegek adatait fogja tárolni. Az adatbázisból történő adatlekérdezés lehetővé teszi az felhasználói adatok automatikus frissítését is.

- *Gyógyszer adatbázis:* Az alkalmazás hozzáfér egy külsö adatbázishoz, ahol a receptre felírható gyógyszerek szerepelnek. Recept felírása esetén az orvos ebből az adatbázisból tudja felírni a kívánt gyógyszert a beteg számára.

- *Biztonság:* Erős titkosítást kell alkalmazni minden adatforgalomra ami a rendszerben történik, valamint a felhsználói jogosultságokat és hozzáférési szinteket szigorúan kezelni kell.

- *Felhasználói élmény:* Az alkalmazásnak egyértelműnek és könnyen kezelhetőnek kell lennie.

- *Platformfüggetlenség:* Az alkalmazáshoz bármilyen fajta böngészőn keresztül is hozzá lehessen férni.

- *Támogatás:* Folyamatos technikai támogatást kell nyújtanunk. Legyen online dokumentáció és segítségközpont.

- *Adatvédelem:* Az alkalmazásnak megfelelő adatvédelet kell tartalmaznia, valamint meg kell, hogy feleljen a vonatkozó adatvédelmi jogyszabályoknak.