Modulok

Egy olyan rendszer, amit egy adott könyvtár használhatna. Online felülettel (WEB/mobil), ahol a felhasználók tudnak könyvet kivenni, látják hogy a könyv amit ki szeretnének venni van-e a könyvtárban, és ha van, akkor elérhető-e kivevésre, és látja a kivett könyv(ei) állapotát (mikor kell visszavinni, mennyit kell fizetni a késés miatt). Egy asztali felület ahol az alkalmazottak lebonyolítani tudják a foglalásokat, könyv kiadást, illetve felhasználókat és könyveket tudják menedzselni.

# Nem funkcionális követelmények

* Teljesítmény
  + Sebesség fontos minden felületen
  + Egyszerre bírnia kéne 50-100 felhasználót és maximum 3 asztali felületet
  + A könyvtár összes olvasójának és könyvének az adatát tárolnia kell
* Skálázhatóság
  + Horizontális skálázhatóság fontos
* Megbízhatóság
  + Nyitvatartási időben működnie kell,
* Biztonság
  + Jelszó és személyes adatok védelme, jelszó titkosítás
* Használhatóság
  + Felhasználóbarátság egy prioritás
* Kompatibilitás
  + Windows 10 és 11, Android, IOS és a legtöbb modern, elterjedt böngészőben működik
* Hibatárés
  + Fontos, hogy hibatűrő legyen