1. **Felhasználói regisztráció és Bejelentkezés**

**Story:** A felhasználó szeretne regisztrálni és belépni az oldalra, hogy tudjon könyveket cserélni.

* **Backend:**
  + Adatbázis séma létrehozása a felhasználókhoz (id, email, jelszó név).
  + Regisztrációs endpoint készítése (POST /register).
  + Email + jelszó validáció.
  + Bejelentkezés endpoint (POST /login).
  + Több azonos nevű felhasználó kezelése (unique csak email).
  + Hibakezelés sikertelen bejelentkezésnél (hibaüzenet).
* **Frontend**
  + Regisztrációs űrlap (név, email, jelszó)
  + Bejelentkezési űrlap
  + Hibák megjelenítése (pl. rossz jelszó)
  + Sikeres belépés után átirányítás a főoldalra.

1. **Raktár és könyvkezelés**

**Story**: A felhasználó szeretné látni és kezelni a saját könyveit.

* Backend
  + Adatbázis séma létrehozása a könyvekhez (id, szerző, kiadás dátuma, tulajdonos).
  + Könyv feltöltési endpoint (POST /books).
  + Felhasználó raktárának lekérése (GET /my-books).
  + Előre létrehozott teszt felhasználók és könyvek adatbázis seed-ben.
* Frontend
  + Könyvfeltöltő űrlap.
  + Raktár megjelenítése listában.
  + Könyvek adatainak megjelenítése (szerző, cím, dátum).

1. **Cserefolyamat**

Story: Két felhasználó szeretne könyvet cserélni egymással.

* Backend
  + Csere indítása (POST /trade)
  + Mindkét fél jóváhagyása szükséges (PATCH /trade/confirm).
  + Ha bármelyik fél elutasítja → csere törlése.
  + Ha sikeres → könyv áthelyezése egyik raktárból a másikba.
* Frontend
  + Csere indítási gomb egy könyv mellett.
  + Csere állapot megjelenítése (függőben, elfogadva, elutasítva).
  + Sikeres csere utáni raktárfrissítés.

1. **Extra funkciók**

Story: A felhasználó szeretné kényelmesebben kezelni a könyveit és a fiókját.

* Backend
  + Könyv törlése a raktárból (DELETE /books/:id)
  + Pénztárca létrehozása (balance mező userhez).
  + Vásárlás implementálása csere helyett (POST /purchase).
  + Fióktörlés (DELETE /user/:id).
  + Belépési kísérletek számlálása → lockout 1 percre 3 hibás próbálkozás után.
* Frontend
  + Könyv törlés gomb.
  + Pénztárca egyenleg megjelenítése
  + Vásárlás gomb a könyveknél.
  + Fiók törlése gomb.
  + Lockout üzenet a hibás belépési kísérleteknél.