Kedvenc Könyveim App - Feladat Leírása

Készíts egy Android alkalmazást Kotlin és Jetpack Compose használatával, amelyben a felhasználó a kedvenc könyveit tudja listázni.

Az alkalmazás a következő funkciókat tartalmazza:

Funkciók

1. Könyvlista

- Az első oldalon jelenjen meg egy lista a kedvenc könyvekről.
- Minden sorban látható legyen a könyv **címe** és a **borítóképe**.
- Ha a felhasználó egy könyvre rákattint, navigáljon egy részletező oldalra, ahol a következő adatok jelenjenek meg:
 - Könyv címe
 - Szerző
 - Leírás
 - Borítókép

2. Új könyv hozzáadása

- Az első oldalon legyen egy gomb, amely egy "Új könyv hozzáadása" oldalra navigál.
- Az "Új könyv hozzáadása" oldalon a felhasználó a következő mezőket tudja kitölteni:
 - Cím (szövegmező)
 - Szerző (szövegmező)
 - Leírás (szövegmező)
 - Borítókép URL-je (szövegmező)
- Amikor a felhasználó rányom a "Mentés" gombra, az adatok tárolásra kerülnek (a tárolási módot te választhatod meg).

3. Tárolás

- Gondold át és valósítsd meg, hogyan tárolod perzisztensen a könyv különböző adatait.
- Fontos, hogy az applikáció újraindítása után is jelenjenek meg az előzőekben feltöltött rekordok.

4. Palindróm címek kiemelése

- A könyvlistában emeld ki azokat a könyveket (pl. más színnel vagy stílussal), amelyek címében található palindróm.
- Például: Az "Anna nagy napja" című könyvben az "Anna" palindróm.

Technikai Követelmények

• Nyelv: Kotlin

• UI: Jetpack Compose

• Tárolás: Szabadon választott.

Amit Értékelünk

1. Kódminőség:

- Tiszta, jól szervezett kód.
- Komponensek újrafelhasználhatósága.
- 2. UI Kialakítás:
 - Jetpack Compose megfelelő használata.
 - Navigációs logika megvalósítása.
- 3. Tárolási Megoldás:
 - Mennyire hatékony és megfelelő a tárolási stratégia.
- 4. Algoritmusok:
 - Helyes és hatékony megoldás a palindrómok azonosítására.

Beadás

• A kódot feltöltheted bármilyen verziókezelő rendszerbe, de elküldheted .zip-ként is. A lényeg, hogy ha kész a feladat küldd vissza erre az email címre a repository linkjét vagy a teljes projektet .zip-ként.

Sok sikert a feladathoz!

Fishee csapata