

TESTOVACÍ ZADÁNÍ PRO MOBILNÍ APLIKACI

Apple iOS

Testovací zadání

Cílem zadání je vytvořit jednoduchou mobilní aplikaci, která bude zaznamenávat sportovní výkony a ukládat je na backend (např. Firebase, vlastní řešení,...) nebo do lokální databáze (např. CoreData, Realm, ...) dle volby uživatele.

Aplikace bude mít dvě obrazovky. První pro zadávání sportovních výkonů. Druhá bude sloužit pro výpis již zadaných sportovních výkonů. Součástí úkolu je vymyslet průchod aplikací, aby dával z uživatelského pohledu co největší smysl. Následně vymyšlené navigační flow nejen implementovat, ale i vysvětlit, proč jsme zvolili právě toto řešení. Aplikace nebude používat Storyboardy ani XIBy. Aplikace musí správně fungovat jak v landscape, tak v portrait módu. Snaž se použít jednoduchou architekturu napříč celým projektem.

Zadávání sportovního záznamu

Obrazovka pro zadávání sportovních výkonů bude implementovat následující požadavky:

- Zadání názvu sportovního výkonu
- Zadání místa konání sportovnímu výkonu
- Zadání délky trvání sportovního výkonu
- Výběr, zda položku uložit do lokální databáze nebo na backend
- Uložení položky sportovního výkonu do vybraného úložiště

Výpis již zadaných sportovních výkonů

Obrazovka pro výpis sportovních výkonů obsahuje:

- Výpis vložených položek dle výběru (All | Local | Remote)
- Barevně odlišené položky dle typu úložiště

Jakýkoliv další rozvoj aplikace, kterým bys chtěl ukázat své schopnosti, je vítán.