

Zadání

Naprogramujte nativní mobilní aplikaci o dvou obrazovkách:

- Seznam transakcí
- Detail transakce

Obecné

Aplikace využívá k zobrazení data z REST API popsané na: http://docs.airbank.apiary.io/. Aplikace využívá API vystavené na: http://demo0569565.mockable.io/ (odkaz též v dokumentaci). Po nastartování aplikace se zobrazuje obrazovka seznamu transakcí.

Seznam transakcí

Je zobrazen seznam transakcí. Po kliknutí na transakci se zobrazuje její detail. Je k dispozici filtr podle typu transakcí (příchozí, odchozí).

Detail transakce

V záhlaví jsou zobrazena základní data o transakci. Dále jsou zobrazena detailní data transakce z API /transactions/{id}.

Design

Předpokládejte, že se jedná o kostru velké aplikace, na které bude v budoucnu pracovat více lidí. Tzn. věnujte maximum tomu, jak bude kód organizován, jaké design patterny a knihovny využijete a jak bude celý kód vypadat. Potřebujeme robustní řešení, které bude v budoucnu stabilní a bude se lehce rozšiřovat a udržovat. Nezapomeňte také na zpracování možných chybových odpovědí serveru.

Grafika

K dispozici wireframe seznamu transakcí a jejich detailu, slouží pouze pro inspiraci. Přizpůsobte jej specifikům dané platformy a využijte nejnovější designová doporučení. Nicméně konkrétní grafické podobě nevěnujte příliš moc času - zajímá nás spíše kód.

Odevzdání

Odkaz na Github, nebo ZIP balíček se zdrojovými kódy.

