

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Programovanie zariadení Apple – Projekt Call Your Taxi

Obsah

1	O aplikácii	2
1.1	Motivácia	2
1.2	Použité knihovne	2
2	Užívateľské rozhranie	2

1 O aplikácii

Ide o trasovaciu aplikáciu s možnosťou ohlásiť si taxík na miesto, kde sa užívateľ aktuálne nachádza. V aktuálnom štádiu aplikácie som taxikárom – príjemcom notifikácie ja.

1.1 Motivácia

Motiváciou pre vytvorenie tejto aplikácie bolo moje postavenie staršieho brata v rodine, ktorý má vodičák a mladšiu sestru, ktorá rada stále chodí niekam. Bol som unavený z jej telefonátov s otázkami, či prídem pre ňu niekam, tak som sa rozhodol vytvoriť pre ňu jednoduchú aplikáciu, ktorá celý tento proces vykoná stlačením jedného tlačidla.

1.2 Použité knihovne

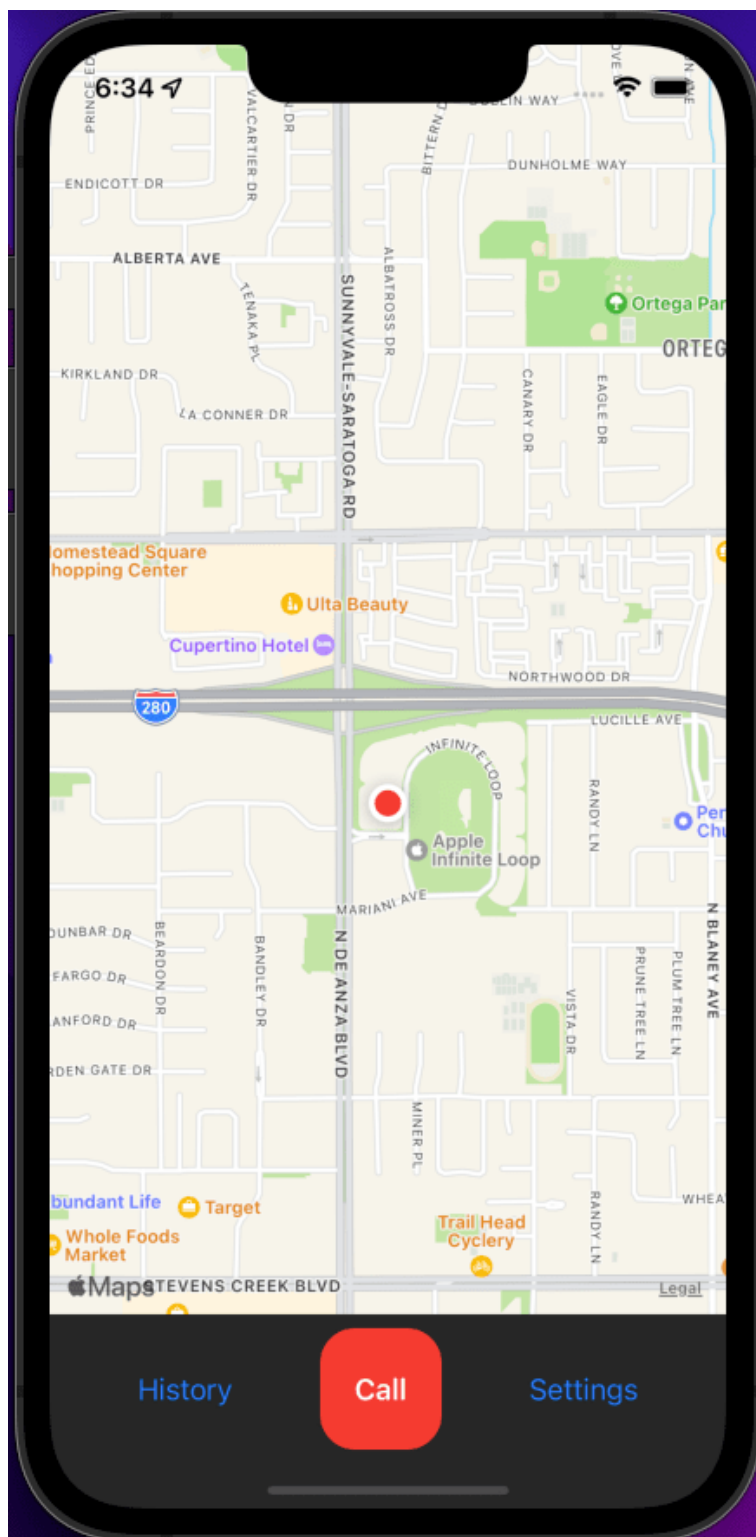
- MapKit – pre vykreslenie mapy a trasovanie
- SwiftSMTP¹ – pre zasielanie e-mailovej notifikácie

2 Užívateľské rozhranie

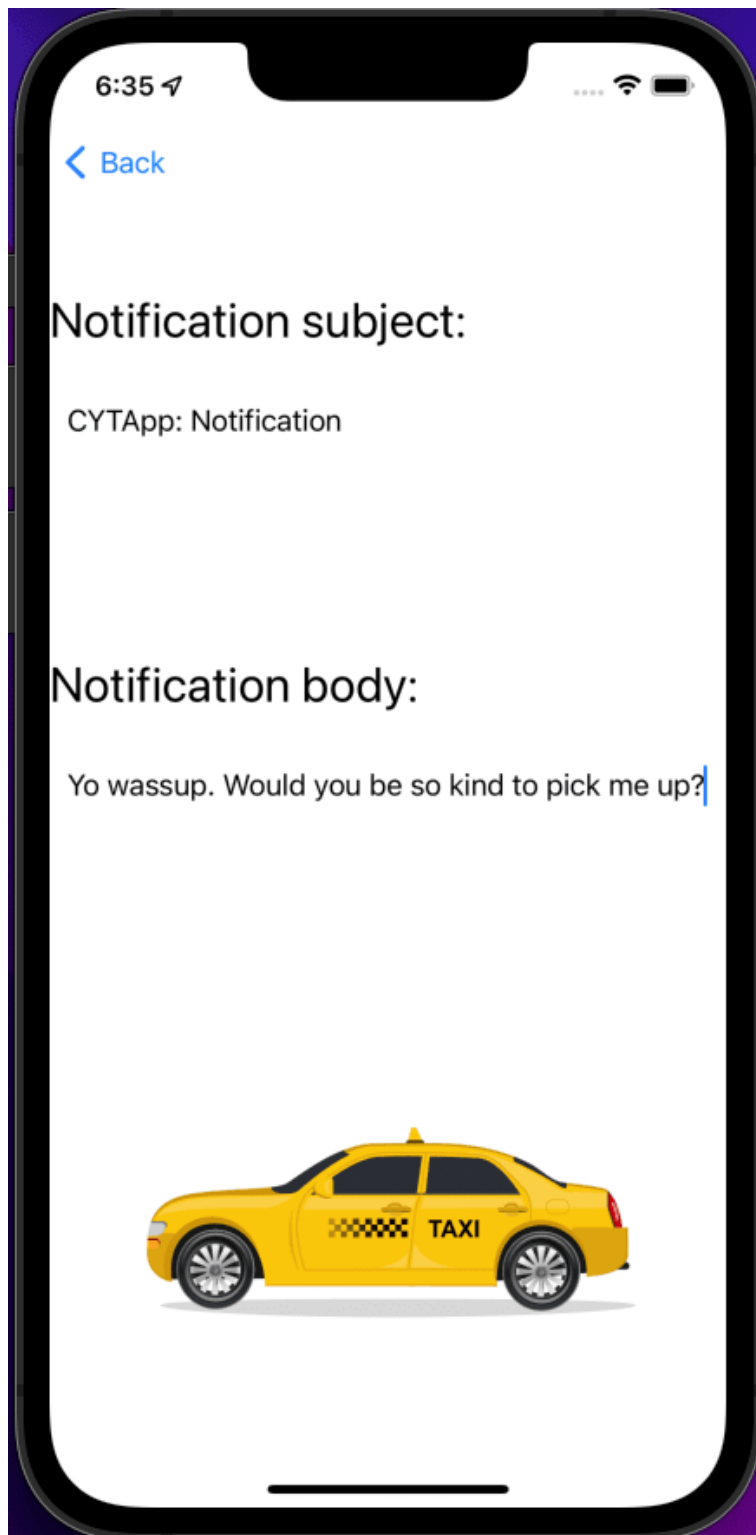
Na hlavnej obrazovke (1) sú 3 hlavné tlačítka:

- **History** – zobrazenie histórie volaní (timestamp + coords) (Obr. 3 a 4)
- **Call** – odoslanie notifikácie a uloženie volania do DB (Obr. z mailovej schránky 5, editovaná 6)
- **Settings** – nastavenia predmetu a tela notifikačného e-mailu (Obr. 2)

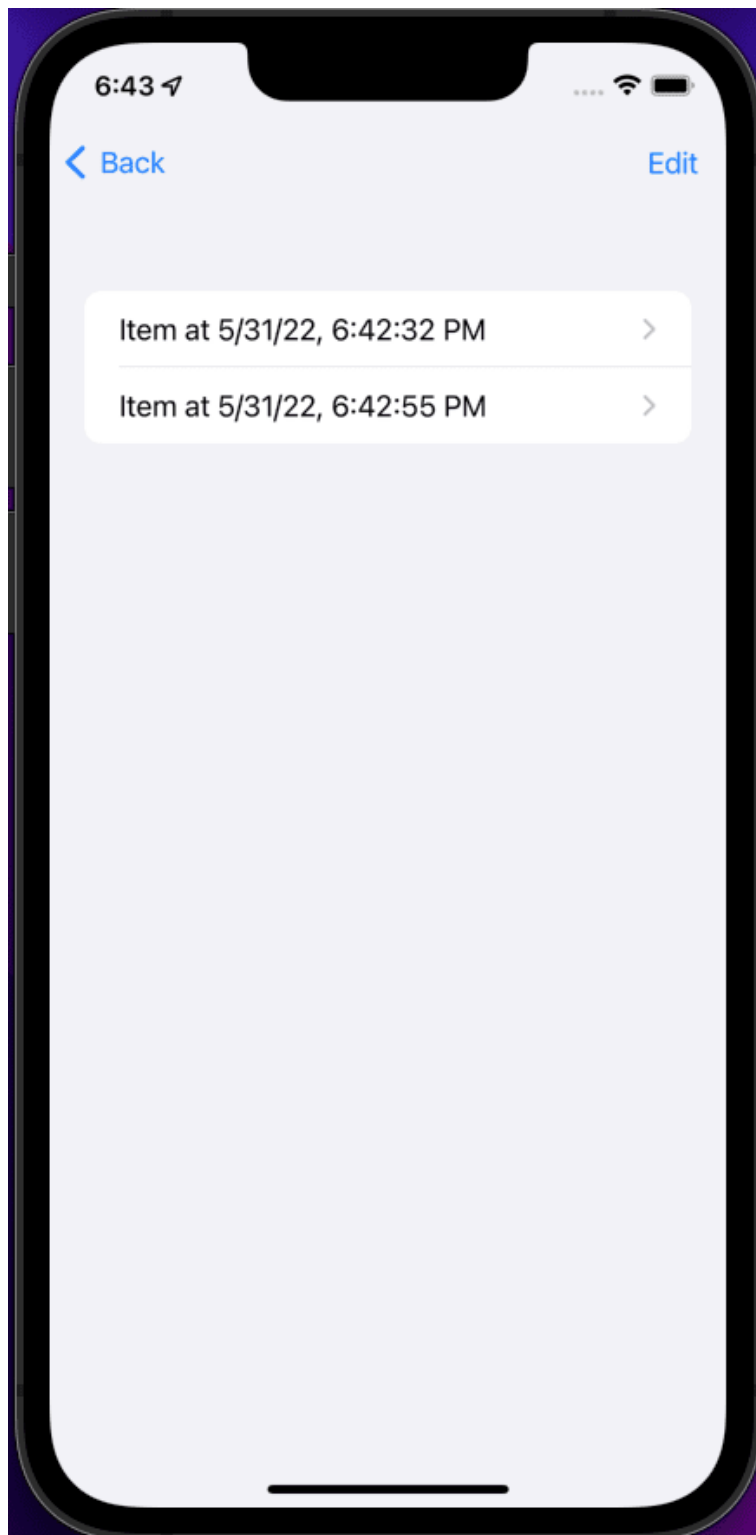
¹<https://github.com/Kitura/Swift-SMTP>



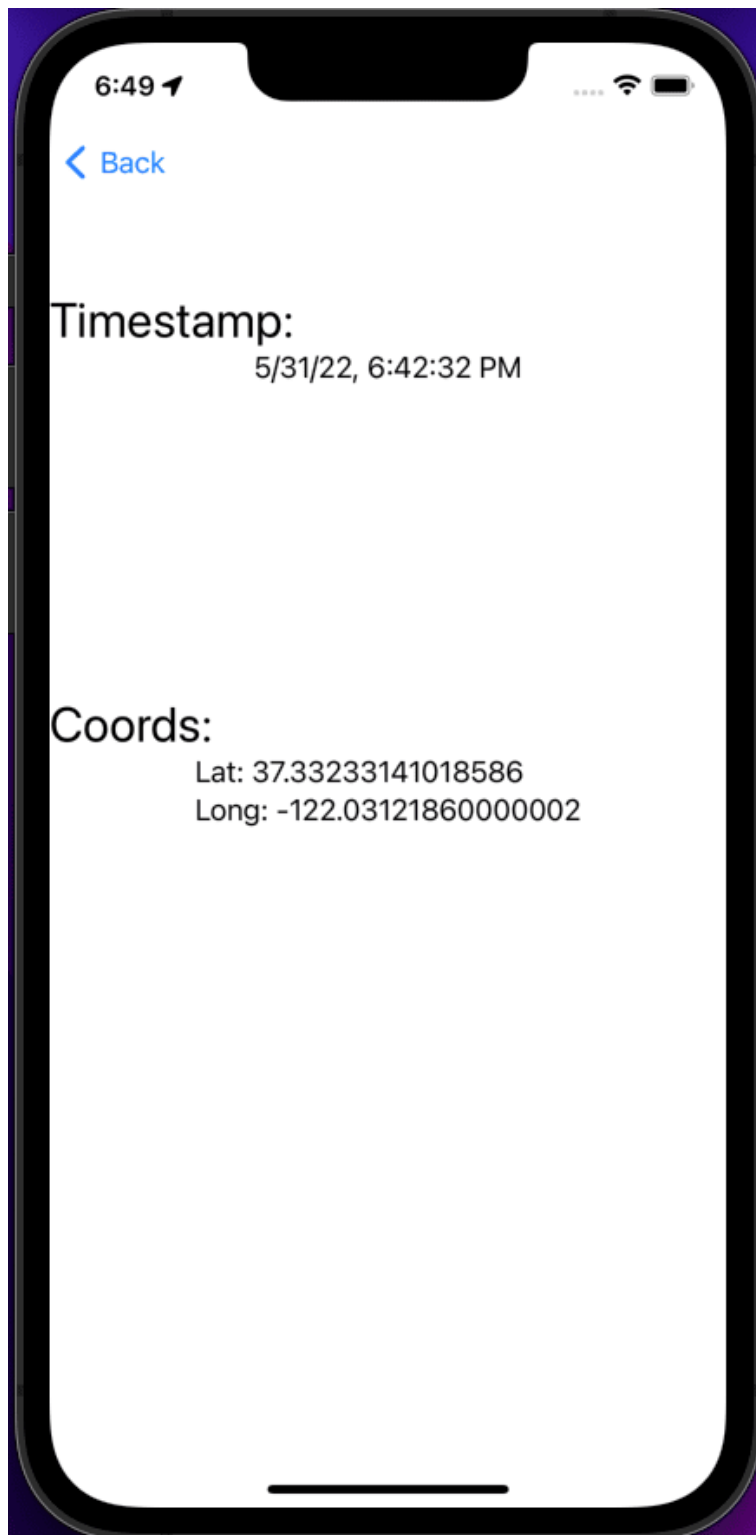
Obrázek 1: MainView



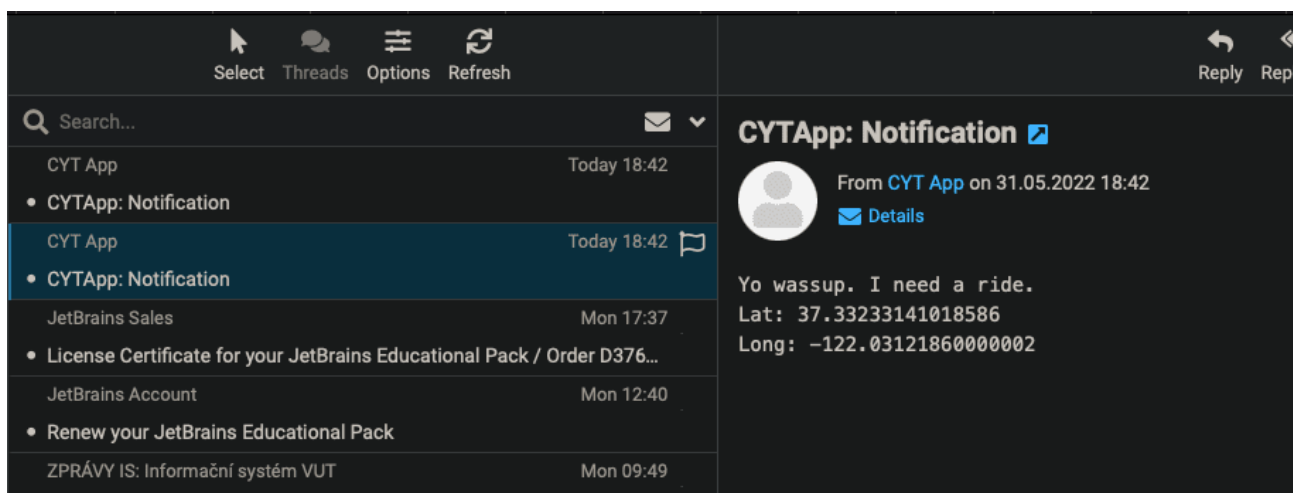
Obrázek 2: SettingsView



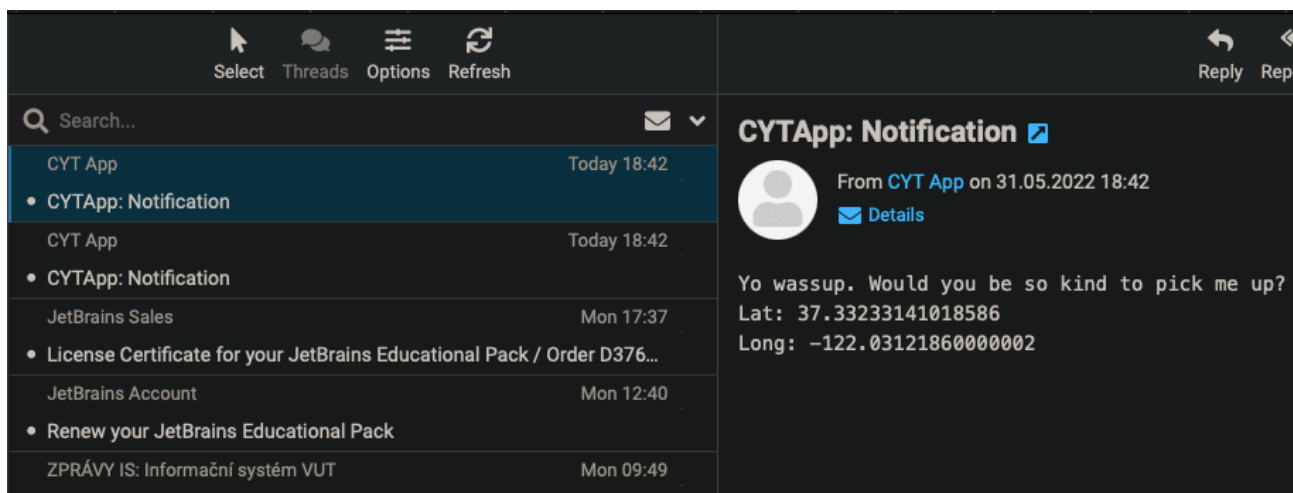
Obrázek 3: HistoryView



Obrázek 4: History item edit view



Obrázek 5: E-mailová notifikácia



Obrázek 6: E-mailová notifikácia s upravenou štruktúrou v SettingsView (2) Obr 2