

11



Návrh mobilnej aplikácie pre inteligentné riadenie kúrenia

Tím: Lukáš Červeňák, Diana Kolesárová, Lenka Marcinčinová, Daniel Šolc, Marek Šoltés

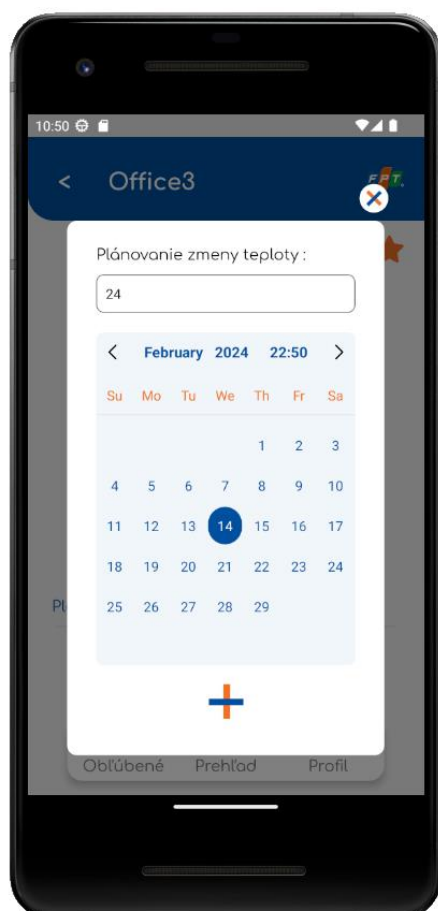
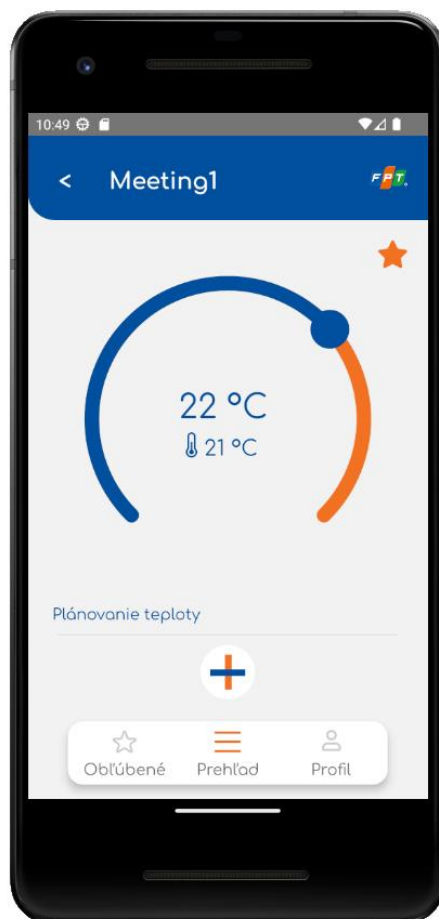
KPI Mentor: Ing. Štefan Korečko, PhD.

Problematika a požiadavky:

- ❖ Ovládanie kúrenia na diaľku
- ❖ Kontrola momentálneho stavu teploty v miestnostiach
- ❖ Intuitívne rozhranie

Riešenie:

Mobilná aplikácia na postavená na React Native technológii s komunikáciou s Google Firebase



Vlastnosti riešenia:

- ❖ Login cez MS konto
- ❖ Rýchly prehľad miestností s aktuálnymi dátami
- ❖ "Oblúbené" miestnosti a filtre
- ❖ Nastavovanie teploty na diaľku
- ❖ Plánovač zmeny teploty v konkrétny deň

