

# 2

## Mobilná aplikácia pre organizáciu podujatia

Alžbeta Bučková, Pavol Dlugoš, Stanislav Kocan, Marek Lukáč, Matúš Sabat

Mentori: Michal Hricišín, Monika Micanová

Mentor (TUKE): Ing. Branislav Madoš PhD.

Vlastník produktu: bart.sk



### Úloha

Úlohou projektu bolo navrhnuť a naprogramovať mobilnú aplikáciu pre platformy Android a iOS na účely recepčného zabezpečujúceho organizáciu podujatia. Recepčný načíta lístok pomocou QR kódu alebo ho vyhľadá, skontroluje prípadné náležitosti návštevníka a následne lístok potvrdí.

### Funkcionalita

- komunikácia s backendom cez REST API
- použité technológie Angular a Ionic
- prihlásenie pomocou SPORTNET konta (OAuth)
- zobrazenie minulých, aktuálnych a budúcich udalostí
- filtrovanie udalostí podľa dátumu konania, vyhľadávanie podľa názvu udalostí
- zobrazenie lístkov a ich filtrovanie podľa stavu a sektoru
- načítanie lístku pomocou QR kódu alebo vyhľadávanie podľa čísla lístku
- zobrazenie štatistiky k lístkom
- zobrazenie informácií o lístku s možnosťou potvrdenia a stiahnutia príloh k danému lístku



### Stav

Aplikácia bola otestovaná zákazníkom, boli zapracované pripomienky k funkcionalite a aplikácia je pripravená do produkcie.

### Vyhodnotenie

- plná funkčnosť aplikácie na obidvoch platformách
- aplikácia dostupná v Obchod Play a App Store
- maximálna spokojnosť zadávateľa a zákazníka

