

Házi feladat specifikáció

Mobil- és webes szoftverek

2021. 10. 27.

**Hajfoglaló**

# Keresztes Csenge – B8XWST

csengekeresztes2000@gmail.com

## Laborvezető: Gazdi László

### Bemutató

Az alkalmazás egy bizonyos „Hajfoglaló” nevű fodrászszalonba történő időpontfoglalást tesz lehetővé, amely mellett a felhasználó az általa kiválasztott szolgáltatások alapján egy becsült árat is kap. Az ötlet onnan jött, hogy a fodrászokhoz mindig vagy Messenger-en vagy hívásban kell időpontot foglalni, sokszor nem válaszolnak rögtön, illetve az időpontban való megegyezés is macerásabb. Ez az alkalmazás minden, személyes kommunikációt kevésbé preferáló, illetve időt megspórolni akaró nő illetve férfi számára lenne hasznos.

### Főbb funkciók

Az alkalmazással lehetőség van a többféle szolgáltatás kiválasztására amely alapján az alkalmazás kiszámol egy becsült árat, fénykép feltöltésére (a felhasználó hajáról) a kamera használatával, időpont választására (a szabad időpontok közül), e-mail cím és telefonszám megadására a foglalás megerősítése céljából, illetve a fodrászszalon által megadott telefonszám tárcsázására.

### Technológiák:

- Activity-k
- UI
- perzisztens adattárolás SQLite-tal: ez fogja biztosítani a felhasználó által megadott adatok tárolását
- permissions: engedélyt kap az alkalmazás a kamera használatára
- fragments: ennek a segítségével lesz a dátumválasztó megvalósítva
- Intent: hívás megvalósítására