

# Mobilná aplikácia ako osobný tréner

Veronika Dzúriková

## 2 typy používateľov

### Osobní tréneri

- ▶ Pridávať vlastné cviky
- ▶ Vytvárať vlastné tréningy z cvikov
- ▶ Podrobné zobrazenie tréningov

### Aktívni ľudia

- ▶ Pridávať cviky s fotkou
- ▶ Generovanie tréningov pre nich
- ▶ Viest' ich v cvičení

# Technológia

- ▶ Android Studio
- ▶ Visual Paradigm
- ▶ Active Android ORM + DAO modely pre SQLite databázu
- ▶ Google Text-to-Speech
- ▶ Java AsyncTask

## Možné budúce vylepšenia

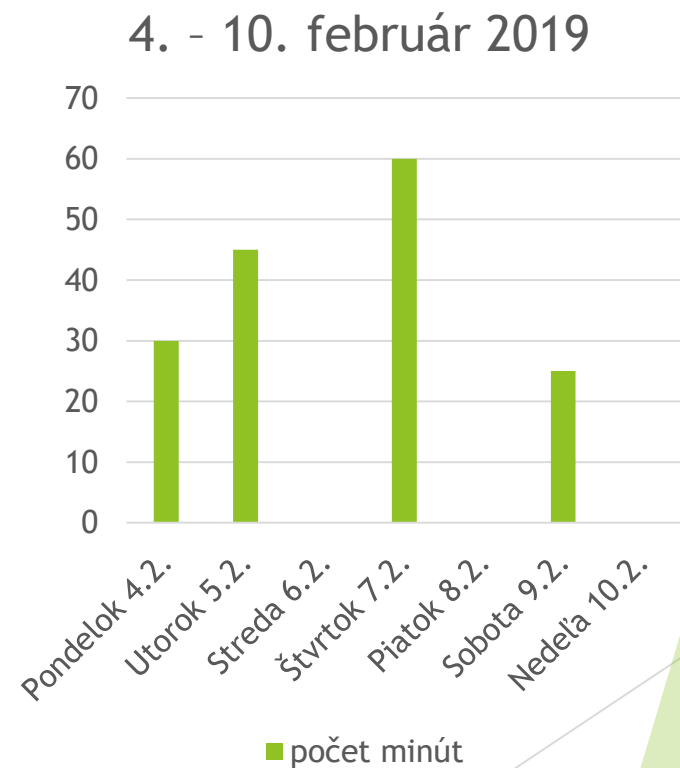
- ▶ Registrácia a prihlasovanie používateľov
- ▶ Firebase serverová databáza
- ▶ Vlastné pesničky počas vykonávania cvikov

1. V teoretickej časti uvádzate body pro hodnotení stávajících aplikací. Jakým způsobem byly tyto body stanoveny?

- ▶ 1. Databáza cvikov a tréningov
- ▶ 2. Možnosť pridávať vlastné cviky
- ▶ 3. Možnosť vytvoriť vlastné tréningy
- ▶ 4. Možnosť vygenerovať tréningy
- ▶ 5. Obrazová a zvuková signalizácia
- ▶ 6. Prihlasovanie používateľov a možnosť zdieľania na rôznych zariadeniach

## 2. V práci mi chybí statistiky, ktoré by vypovídaly o progresu užívateľa pri tréningu. O jaké statistiky by ste práci obohatila a pomocí ktorých nástrojů by ste statistiky implementovala?

- ▶ Ako často používateľ cvičí, koľko krát za deň/týždeň/mesiac
- ▶ Aké dlhé tréningy užívateľ cvičí, koľko času mu trvá tréning
- ▶ Ktorý deň v týždni najčastejšie cvičí
- ▶ V akom časovom rozmedzí najčastejšie cvičí
- ▶ Implementácia:
  - ▶ Servisy na výpočet
  - ▶ Databáza
  - ▶ MPAndroidChart



# Q & A

Ďakujem za Vašu pozornosť