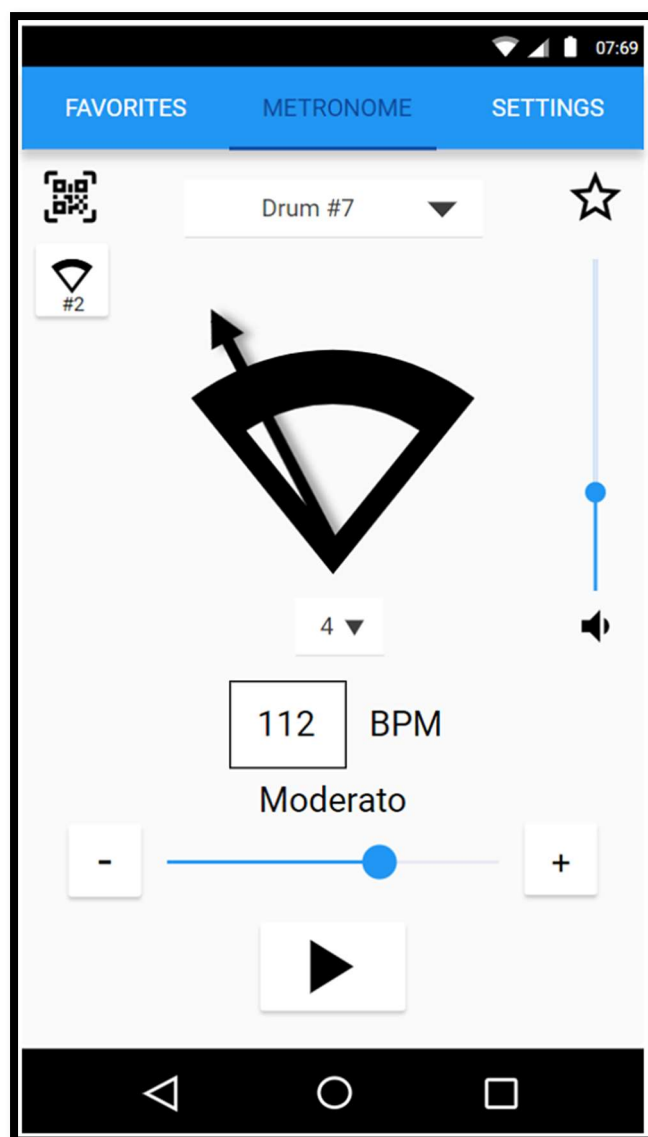
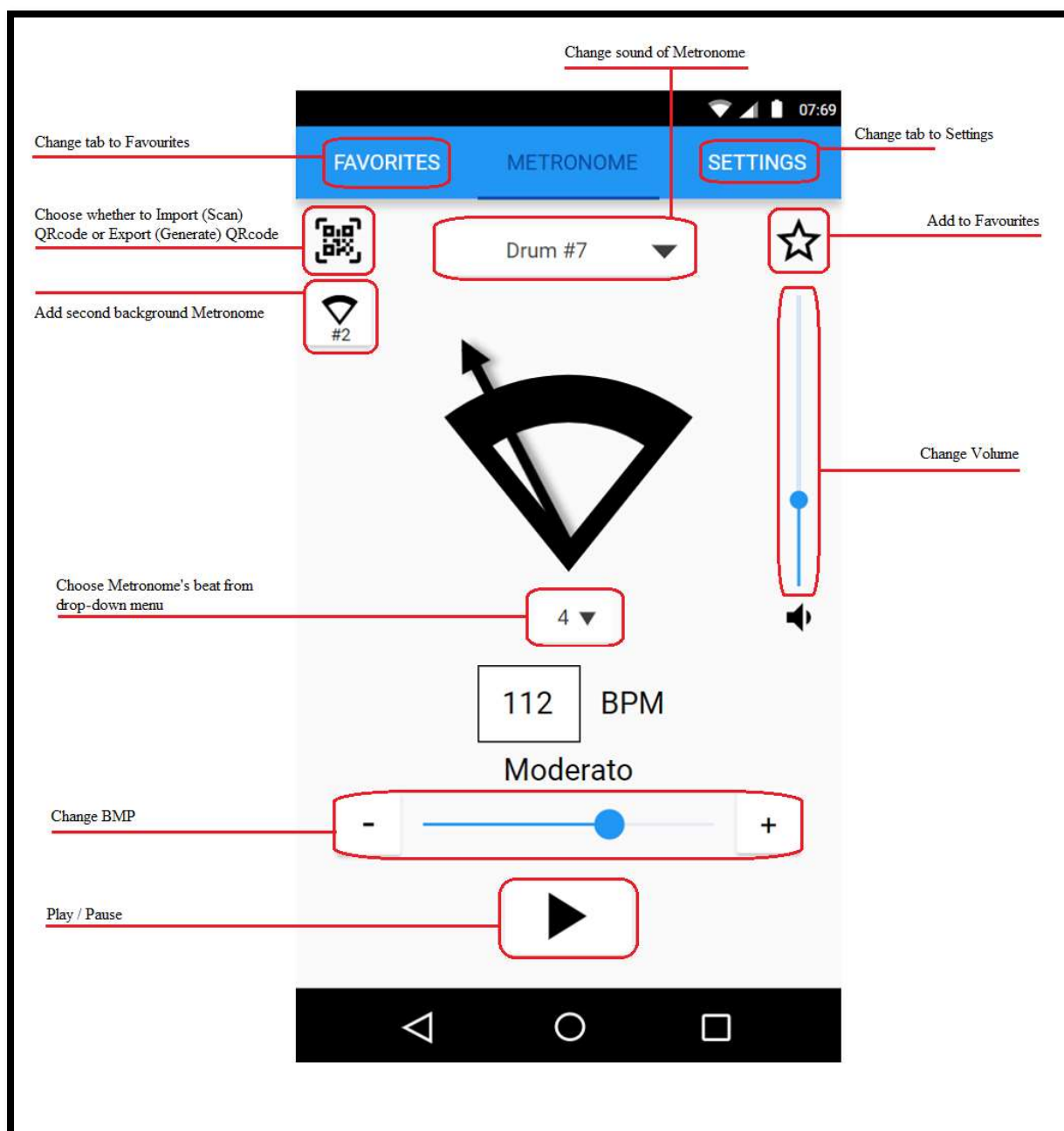


Návrh – GUI, backend

- Užívateľ bude vkladat' základné dáta ktoré sú rýchlosť tikov Metronomu a na aký počet taktov. Vedľajšími možnosťami bude zmena hlasitosti Metronomu, nastavenie preferovaného zvuku Metronomu a iné.
- Pre užívateľa je potrebné, aby sa dokázal rýchlo zorientovať v rozhraní a spustiť Metronom s minimom vlastného inputu. Preto sú základné požadované dáta len dve. Následne si však môže nastaviť a použiť vedľajšie funkcie, ktoré sa mu ponúkajú, ako napríklad:
 - I. Nastavenie sekundárneho Metronomu, ktorý sa spustí zároveň s originálnym. Táto možnosť bola pridaná po revízii nášho návrhu ako podnet od možných užívateľov.
 - II. Vygenerovanie alebo naskenovanie QR kódu s daným nastavením Metronomu
 - III. Zmena zvuku Metronomu (Využiteľné najmä pri sekundárnom Metronome)
 - IV. Pridanie momentálneho nastavenia Metronomu do skupiny Oblíbených, z ktorých si ľahko vyberie svoje prednastavené Metronomy, resp. poskladá z nich jeden komplexný
 - V. Zmena hlasitosti Metronomu
- Pri tvorbe GUI sme sa rozhodli už spojiť naše návrhy do jedného finálneho, pričom sme kládli dôraz na to, aby mal rozdelené funkcie na 2 skupiny, prvú v dolnej časti, kde bude pracovať s funkciami frekventovane a druhú v hornej časti, ktoré môže alebo vôbec nemusí použiť.
- Prostredníctvom 'Favourites' užívateľ bude môcť poskladať Metronom zo svojich uložených Metronomov a bude im môcť nastaviť na koľko celých taktov budú hrať, dokým nenastane prechod.



Obrázok 1.: Návrh



Obrázok 2.: Legenda