

Mobilní aplikace dnes hrají velkou roli ve světě osobních tréninkových pomůcek. Zároveň na trhu chybí aplikace specializovaná na práci osobních trenérů a na distribuci cvičení na míru. Cílem této práce je vytvořit mobilní aplikaci na ukládání a sdílení tréninkových aktivit pro zařízení se systémem Android, s využitím frameworku Xamarin Android.

Aplikace jejím uživatelům umožňuje ukládání cviků, tréninků, tréninkových plánů a jejich filtrování pomocí tagů. To je umožněno jak v offline databázi na bázi SQLite, tak v online databázi postavené na Firebase Firestore technologii. Aplikace také umožňuje spustit trénink, aby uživatel mohl dodržet přesné pořadí a množství cviků. Uživatel taktéž může aktivovat tréninkový plán, který ukazuje, v jakém dni plánu se uživatel nachází. Nakonec aplikace přihlášeným uživatelům umožňuje si navzájem posílat zprávy a tréninkové aktivity.