

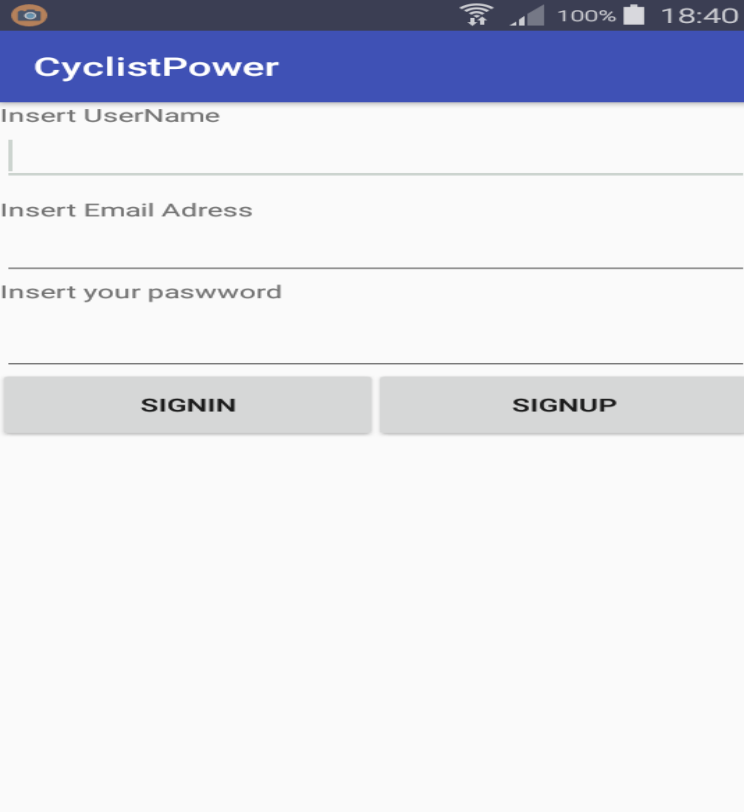
КОРИСНИЧКО УПАСТВО

тим14 проект: CyclistPower

1.SignIn form(activity)

На почеток се стартува форма за старт на апликацијата. Треба да се внесе кориснички име, лозинка(password) и кориснички емаил. Доколку постојат во базата на податоци притиснете Sign In.

Доколку логирањето не е успешно проверете ја валидноста на внесените информации, или доколку немате кориснички профил тогаш внесете ги вашите податоци и притиснете Sign UP.

A screenshot of a mobile application interface for 'CyclistPower'. The app has a blue header bar with the title 'CyclistPower'. Below the header, there are three input fields: 'Insert UserName', 'Insert Email Address', and 'Insert your password'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'SIGNIN' and 'SIGNUP'. The status bar at the top shows a Wi-Fi icon, a signal strength indicator, 100% battery, and the time 18:40.

2. Форма за поставки на корисникот

Оваа форма служи за поставки на корисникот. Најгоре го пишува неговото име, па тежината на велосипедот кој може да биде внесен од страна на корисникот или да избере соодветен тип на точак кој ќе има одредена просечна тежина од менито Select Bicycle Type.

Insert User Weight служи за внес на тежината на корисникот.

Потоа корисникот треба да одбере соодветна позиција на возење(Tops-исправена положба, Hoods-полуисправена положба, Drops- навалена положба на тело и спуштени рачки на велосипед) од соодветното мени наречено Select Position of Cycling.

Од менито Select Road Type корисникот одбира подлога на возење(dirt-земја, asphalt-асфалт, concrete-бетон) за пресметка на коефициентот на триење.

На крај корисникот може да се врати назад со клик на копчето Home или да продолжи кон активитето за мерење на моќноста PowerMeter.



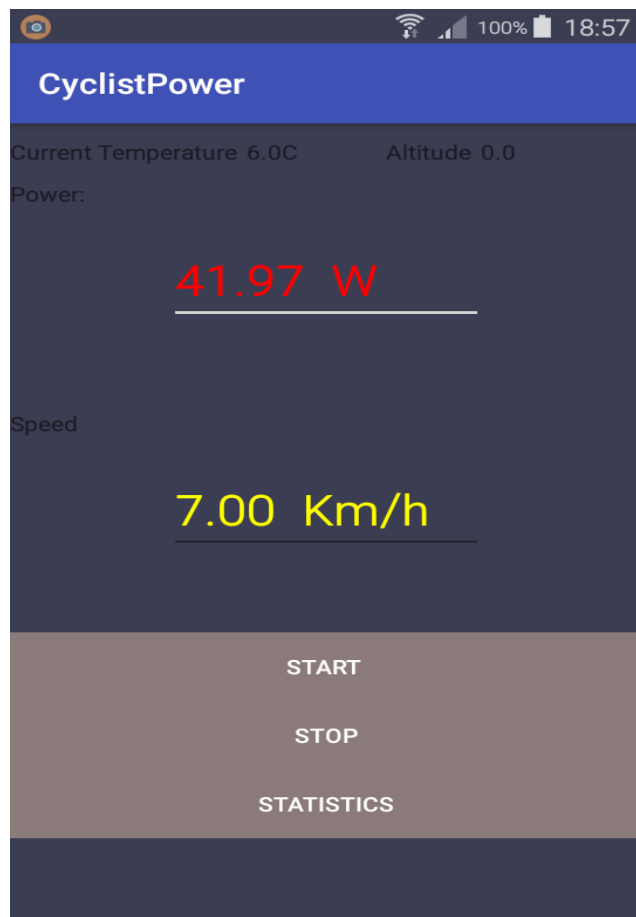
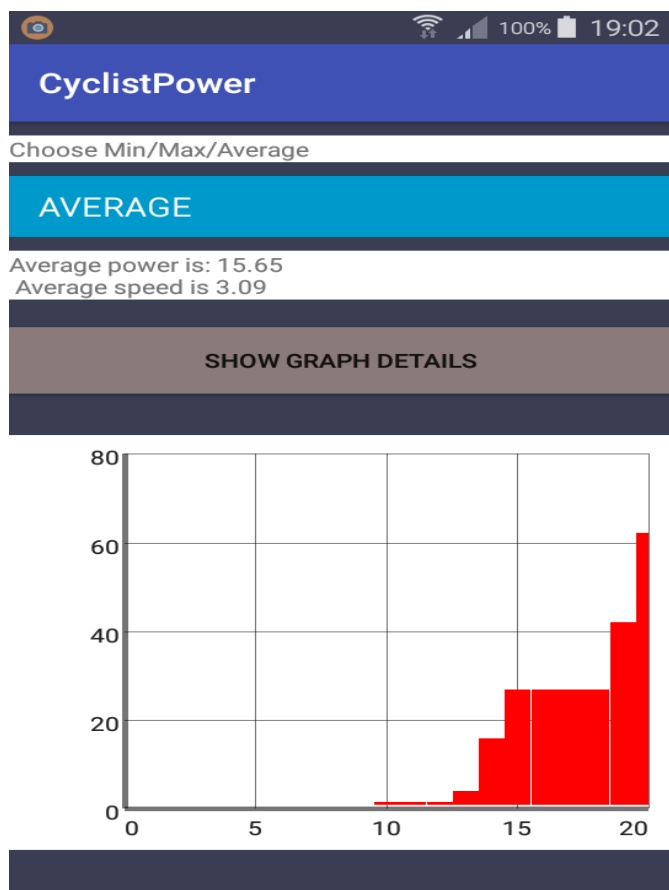
3.Форма за мерење на моќноста

Во оваа форма може да ја видиме моменталната температура и стрмноста(altitude) во кои се наоѓаме.

Со клик на Старт копчето стартува мерењето и за кратко време ќе се прикаже измерената моќност и брзина. Бојата на вредностите зависи од тоа дали таа вредност се наоѓа во некој опсег и тоа (ако моќноста е поголема од 30 е црвена, ако е помала од 22 зелена а ако не жолта).

Со клик на СТОП копчето се стопира мерењето.

Со клик на Statistics копчето се стартува нова форма за приказ на статистички податоци во врска со извршените мерења.



4. Statistics форма

Оваа форма нуди можност за приказ на маскималната, минималната и просечната вредност на брзината и можноста во мерењата. Дополнително нуди можност за графички приказ на податоците за моќноста со кликање на копчето Show Graph Details.