Kravspecifikation – ThreeWishes

Administrativ applikation för hantering av mål för 2018

Skapade datum 2018-02-19

Senast ändrad 2018-02-19

Dokumentansvarig: Xing Liu

Verion: 1.0

# Projektets syfte

Syftet med systemet är att hjälpa användare spår sina ansträngningar för att nå sina mål. Varje användare för skapa 3 ”Wishes” – mål att nå. För varje mål kan man specificera några ”activity” man kan göra för att kunna nå dessa mål. Varje gång användare gör någon av dessa ”activity” kan användare klicka på ”plus button”. Applikationen sedan räknar upp och visar hur många gånger användare har gjort någon ”activity”.

# Användare

Applikationen kommer användas av vem som helst som vill spår sina ansträngningar mot något mål.

# Avgränsningar

## Lösning

Applikationen skall utformas som en fristående applikation utvecklad i Andriod Studio. Applikationen skall kunna laddas ner från app store för andriod telefon.

## Databasen

I test fasen användare utvecklare databasen med local host (database som sparas på utvecklares dator), sedan ska database på någon server.

# Krav

## Funktionella krav

|  |  |
| --- | --- |
| Krav  Användare skall kunna: | Prio |
| logga in i applikationen med ett lösenord | Hög |
| logga in i applikationen med Google eller Facebook konto | Låg |
| Skapa nya konto | Hög |
| Kunna ändra lösenord | Hög |
| Om användare har glömt sitt lösenord, ska system kunna skicka en länk till användares emailadress. Användare kunna sedan ändra sitt lösenord genom klicka på länken.  Länken ska kunna fungera för 15 minuter. | Låg |
| Skriva en lista med three mål (Three Wishes) | Hög |
| Skriva några aktivitet (activity) för varje mål (wish) | Hög |
| Registrera ansträngningar gjorde mot mål genom att klicka på en plus button varje gång användare har gjort något av de tidigare registrerad aktiviteter | Hög |
| Varje gång när användare klicka på ”plus button” så gör applikationen en ljud | Låg |
| Se en lista av mål (wishes) | Hög |
| Se en lista av aktiviteter | Hög |
| Se en lista av mål (wishes) och aktiviteter (activities) | Hög |
| Se hur många gånger användare har gjort någon av de tidigare registrerade aktiviteterna | Hög |
| Kunna lägga/redigera/radera mål | Hög |
| Kunna lägga/redigera/radera aktiviteter | Hög |

## Icke funktionella krav

|  |  |
| --- | --- |
| Krav  Applikationen skall: | Prio |
| Finnas i Android App store så användare kunna ladda ner applikationen genom sina Android telefoner | Hög |
| Applikationen ska kunna hantera 50000 användare | Hög |
| Applikationen ska vara snabb | Hög |

## Icke funktionella krav

|  |  |
| --- | --- |
| Krav  Användare skall kunna: | Prio |
| logga in i applikationen med ett lösenord | Hög |
| logga in i applikationen med Google eller Facebook konto | Låg |
| Skapa nya konto | Hög |
| Kunna ändra lösenord | Hög |
| Om användare har glömt sitt lösenord, ska system kunna skicka en länk till användares emailadress. Användare kunna sedan ändra sitt lösenord genom klicka på länken.  Länken ska kunna fungera för 15 minuter. | Låg |
| Skriva en lista med three mål (Three Wishes) | Hög |
| Skriva några aktivitet (activity) för varje mål (wish) | Hög |
| Klicka på en plus button varje gång användare har gjort något av de tidigare registrerad aktiviteter | Hög |
| Se en lista av mål (wishes) | Hög |
| Se en lista av aktiviteter | Hög |
| Se en lista av mål (wishes) och aktiviteter (activities) | Hög |
| Se hur många gånger användare har gjort någon av de tidigare registrerade aktiviteterna | Hög |
| Kunna lägga/redigera/radera mål | Hög |
| Kunna lägga/redigera/radera aktiviteter | Hög |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |