Domain Description

**Login/signup**

En användare skall kunna logga in eller registrera sig på applikationen. Vid registrering matar en användare in lösenord och användarnamn. Vid lyckad inloggning tas användaren vidare till huvudfönstret. Vid misslyckad inloggning (användare finns ej / fel lösenord / försöker registrera en användare som redan finns i databasen) så visas ett felmeddelande.

* Man ska kunna logga in
* Man ska kunna registrera sig
* Vid misslyckat försök till login/registrering visa felmeddelande med info om vad som var fel
* Vid lyckad login så ska fönstret stängas och huvudfönstret öppnas

**Huvudfönster**

Här har användaren tre val ”My Circles”, ”Browse Circles” och Settings. Vid klick på något utav valen kommer man till ett specifikt fönster och från det specifika fönstret tillbaka till huvudfönstret. Längst upp i vänstra hörnet skall användarens användarnamn visas. I huvudfönstret finns även möjlighet att logga ut. Vid utloggning tas användaren tillbaka till login/signup.

* Det finns knapp för att kunna öppna My Circles fönstret.
* Det finns knapp för att kunna öppna Browse Circles fönstret.
* Det finns knapp för att öppna settings fönster.
* Det finns en knapp för att logga ut. Vid utloggning tas man till login fönstret.

**My Circles**

Här visas eventuella cirklar man har gått med i. Varje cirkel har information om datum till-från, samt en beskrivning (Samma som i Browse Circles). Man kan även välja att lämna en cirkel. Om en användare inte har gått med i någon cirkel visas ett generiskt standardmeddelande. Vid klick på en cirkel tas man vidare till circle details. Det finns även en knapp för att gå tillbaka till huvudfönster.

* I MyCircles visas en lista med cirklar man gått med i.
* Knapp till att lämna en cirkel man är med i.
* Klick på cirkel öppnar fönstret circle details.
* Har en toolbar med genvägar till övriga fönster

**Browse Circles**

Visar alla tillgängliga cirklar med namn, och en liten beskrivning. Varje cirkel har ett datum då cirkeln startar och när den slutar. Man kan välja att gå med i en cirkel här direkt, eller gå ur om man redan är medlem. Om man klickar på en cirkel kommer man till Circle details.

* Listar alla cirklar.
* Knapp för att gå med i/lämna en cirkel beroende på om man är medlem eller ej.
* Knapp för att lägga till ny cirkel.
* Har en toolbar med genvägar till övriga fönster.

**Addcircle**

En användare kan skapa en cirkel. En cirkel skall innehålla cirkelnamn samt ett start och slut intervall. I cirkeln kan man lägga till en lista av filmer. En film innehåller en titel, beskrivning och en poster.

**Settings**

Meny för att göra programmet konfigurerbart.

* I settings menyn ska man kunna toggla nightmode.
* I settings menyn ska man kunna byta lösenord på sin användare.
* I settings menyn ska man kunna radera sitt konto
* Har en toolbar med genvägar till övriga fönster

**Circle-details**

Ska visa en överblick av en cirkels innehåll. En lista med objekten som ingår i cirkeln, och även vilket objekt som är “aktivt” just nu. Tidigare objekt som cirkeln redan avklarat skall även visa eventuella kommentarer från medlemmar och samlat betyg gett av medlemmar. När ett objekt är aktivt får man möjlighet att ge betyg 1-5, samt lämna en kommentar. Olika ljud spelas upp då man betygsätter. Ett ljud per stjärna. Dessa visas för andra medlemmar först när objektet inte är aktivt längre. När objektet går över från aktivt till “avklarat” räknas ett medelbetyg ut baserat på betyg som lämnats av medlemmarna i cirkeln.

* Visar lista på objekt som tillhör cirkeln.
* Varje objekt visas i form av poster, titel och beskrivning
* Markerarar ”nuvarande” objekt för cirkeln.
* Har en toolbar med genvägar till övriga fönster
* Passerade objekt visar medlemmars betyg och kommentarer
* Man ska kunna lämna kommentarer och betyg på nuvarande objekt

**Usecases**

Användare A ska logga in och skapa en cirkel

A startar programmet. Loginruta visas. A skriver användarnamn samt korrekt lösen. Loginruta stängs och A hamnar i main window. A trycker på Browse circles. Main window ersätts med Browse circles window. A trycker på Add circle. Browse circles ersätts med Create new circle window. A anger namn på cirkel samt när cirkeln startar och slutar. Även beskrivning av cirkelns innehåll anges. I samma fönster markerar A de filmer som ska ingå i cirkeln. A trycker på OK och cirkeln skapas och Create new Circle window ersätts med Browse circles window. A loggar ut.

Användare B ska registrera sig som ny användare samt logga in och gå med i en cirkel.

B startar programmet. Loginrutan visas. B trycker på registrera. Registrera ruta visas där B anger användarnamn samt ett lösenord. B kommer tillbaka till loginrutan och anger sitt login samt lösenord. Loginrutan ersätts med Main window. B trycker på Browse circles. Main window ersätts med Browse circles. B klickar join på den cirkeln han vill vara med i. Cirkeln läggs till i Bs My circles.

Användare C ska logga in och kommentera en film i en av sina cirklar.

C startar programmet. Loginruta visas. C skriver användarnamn samt korrekt lösen. Loginruta stängs och C hamnar i main window. C klickar på My circles. Main window ersätts med My circles. C klickar på den cirkeln vilken innehåller filmen som ska kommenteras/betygsättas. My circles ersätts med Cirlcle details. C anger betyg samt kommentar och trycker OK. Det angivna betyget samt kommentaren visas men går inte längre att ändra.