

**Funktionella krav och prioritering av krav:**

Man ska kunna skapa ett konto (Must have)

Man ska kunna logga in (Must have)

Man ska kunna se en feed med vänners inlägg (Must have)

Man ska kunna ladda upp egna inlägg, text (Must have)

Man ska kunna hitta vänner genom att söka upp dem (Must have)

Man ska kunna acceptera friendrequest (should have)

Man ska kunna ladda upp och hantera egna inlägg, Bilder (Should have)

Man ska kunna interagera med användares inlägg med likes och kommentarer (should have)

Man ska kunna gå in på vänners profiler, där man kan se följare, inlägg, profilbild osv (should have)

Man ska kunna redigera och ta bort sina inlägg (Could have)

Man ska kunna chatta privat med andra konton (could have)

Man ska kunna välja att man har glömt lösenord och då få byta (could have)

**Icke-funktionella krav:**

Lösenord ska sparas krypterat och säkert

Systemet ska vara byggt så att nya funktioner enkelt kan läggas till utan ändra massa i koden

Databasstrukturen ska vara skalbar

**UserStories:**

Som en användare vill jag kunna ladda upp inlägg för att hålla mina vänner uppdaterade med vad som händer i mitt liv

Som en användare vill jag kunna ha en feed med vänners inlägg för att kunna hålla mig uppdaterad med vad som händer i deras liv

Som en användare vill jag kunna skicka privata meddelanden till användare för att ha en vanlig konversation eller för att skicka och diskutera olika inlägg

**Use cases:**

1:

Namn: skapa ett konto

Aktör: Användare

Förutsättningar: Användaren är vid registrerings/inloggnings menyn

Huvudflöde:

Användaren väljer alternativ "Skapa konto"

Användaren anger Namn och gmail

Användaren skapar ett användarnamn och lösenord

Användaren bekräftar och det nya kontot sparas till databasen

Användaren tas tillbaka till registrerings/inloggningsmenyn

Alternativa flöden:

Om gmail är upptagen dyker det upp en text som säger att du redan har ett konto. Du kan ange en ny gmail eller gå tillbaka till inloggningen.

Om användarnamnet är upptaget dyker det upp en text som säger det, och så får användaren ange ett annat användarnamn

2:

Namn: Logga in

Aktör: Användaren

Förutsättningar: Användaren är vid registrerings/inloggnings meny

Huvudflöde:

Användaren väljer alternativ "Logga in"

Användaren ska skriva in Användarnamn och lösenord

Användaren loggas in

alternativt flöde:

Om inloggning misslyckas dyker det upp en text som säger att lösenord eller användarnamn var fel, och sedan får man försöka igen

3:

Namn: Skapa ett inlägg

Aktör: Användaren

Förutsättningar: Användaren är inloggad

Huvudflöde:

Användaren väljer alternativ "Skapa inlägg"

Användaren kan skriva en text och bifoga bilder

Användaren klickar publicera och inlägget läggs ut

alternativt flöde:

3a: om användaren inte skrivit in något eller bifogat bild så dyker det upp en text om att man måste ange text eller bild för att publicera

