

# Requirements and Use Cases

## Utvecklarens resa

1. Applikationen ska byggas i Spring med följande dependencies:
  - a. Spring Boot
  - b. Spring MVC
  - c. Spring JPA
2. Applikationen ska bestå av en bestående MySQL Databas
3. Applikationen ska bestå av en README fil för dokumentationen
4. Applikationens backend ska följa Spring MVC och Spring JPA serverarkitektur
5. Frontend ska följa obligatoriskt mappsystem
6. Applikationen ska innehålla en fungerande JavaScriptfunktion
7. Applikationen ska validera lösenord
8. Applikationen ska vara responsiv: a. Web-layout b. Mobil-layout

- Skapa användare
- Ta bort användare
- Lägga till en bild (placeholder) läggs till automatiskt vid skapandet av profil
- Skapa inlägg
- Läs inlägg
- Ta bort användarens egna inlägg

## Användarens resa

1. Registrera konto
2. Logga in på sitt konto
3. Redigera Konto
4. Ta bort konto
5. Skapa inlägg
6. Läs inlägg
7. Ta bort egna inlägg

## Tre viktiga delar i Use Cases

- Tydligt värde
  - Om det inte tillför kunden når sitt mål är det inte relevant
- Start och mål
  - Varje use case definierar en startpunkt och ett mål
- Extern aktör
  - Någon utanför systemet som startar det. Kan vara person eller andra saker

#### USE CASE 1

click register and put in info	
register is a success	if fail gets put back to register
get back to sign in	

#### USE CASE 2

click login and put in info	
login is a success	
success gets put in profile page	

#### USE CASE 3

click the edit profile link	
update and fill in information on screen	
success and gets put back in to profile	

#### USE CASE 4

click edit profile	
click delete profile	
success profile deleted	

#### USE CASE 5

goes to a post page	
fills in the banner and body of post	if there isnt any info on either one err msg fill out the fields before posting
clicks submit and submits post	

#### USE CASE 6

goes to profile to view own posts he has made	
goes to posts to view all posts by all users	

#### USE CASE 7

click delete all posts to delete all the users posts	
click delete post to delete that post	

