

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 nåt 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 Cases:

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 1		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
1a.	Clicks "Sign Up"	
1b.	Fills in the "Sign Up" form with required and/or optional user credentials	
1c.	Sign Up form is validated	
1d.	Success: gets redirected to "Sign In"	Fail: gets an error message and stays on "Sign Up" page to try again

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 2		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
2a.	Gets redirected or Clicks "Sign In"	
2b.	Fills in the Sign In form with required user credentials	
2c.	Sign In form is validated	
2d.	Success: goes through authentication process	Fail: Gets an error message. If account is registered, gets an error message and stays on "Sign In" page to try again. Else if account is Not registered, clicks "Sign Up" to register account
2e.	Success: gets redirected to "Profile" page	

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 3		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
3a.	Follow “Edit Account” link and click “Update”	
3b.	Fills in desired credentials	
3c.	Form is validated	
3d.	Success: Gets redirected to “Profile” page	

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 4		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
4a.	Follow “Edit Account” link and click “Delete Account”	
4b.	Confirm account deletion	
4c.	“Delete” cookie	

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 5		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
5a.	Goes to “Profile” page or “Posts” page that includes “Posts” form	
5b.	Fills in desired “Title” (Not Required)	
5c.	Fills in “Message” (Required)	Gets Error message: “Please fill out this field” and stays on page to try again.
5d.	Clicks “Submit Post”	

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mappar kravnummer: 6		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
6a.	Goes to “Profile” page to view own posts	
6b.	Goes to “Posts” page to view all posts	

Mål: (skriv ditt mål här)		
Användare: User		
Mapper kravnummer: 7		
	Huvudvägen	Alternativa vägar
7a.	Clicks "Delete Post" on the Post that is to be deleted	
7b.	Clicks "Delete All My Posts" to remove all own posts	

SSN Use Case Diagram

Marcus Mobark | May 28, 2021

