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

● Läsa 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. Läsa 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 Cases:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 1** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 1. | Fill in the registration form with required and/or optional user credentials |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 2** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 2. | Fill in the login form with required user credentials |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 3** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 3a. | Follow “Edit Account” link and click “Update” |  |
| 3b. | Fill in desired credentials |  |
| 3c. | Click “Save” |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 5** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 5a. | Go to profile page |  |
| 5b. | Click “Create Post” |  |
| 5c. | Fill in desired “Title” |  |
| 5d. | Fill in “Post Message” |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 6** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 6a. | Go to profile page |  |
| 6b. | Scroll down to “Posts” |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mål: (skriv ditt mål här)** | | |
| **Användare: User** | | |
| **Mappar kravnummer: 7** | | |
|  | **Huvudvägen** | **Alternativa vägar** |
| 7. | Click “Delete Post” on the Post that is to be deleted |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |