URS SE22

Naam: Stijn Bijnen

Datum: 11/5/14

Inhoud

[Inleiding 2](#_Toc387584184)

[1.1 samenvatting 2](#_Toc387584185)

[2. Product beschrijving 3](#_Toc387584186)

[2.1 product context 3](#_Toc387584187)

[2.2 Gebruikers eigenschappen 3](#_Toc387584188)

[2.3 aannames 3](#_Toc387584189)

[2.4 restricties 3](#_Toc387584190)

[2.5 Afhankelijkheden 3](#_Toc387584191)

[3. Requirements 4](#_Toc387584192)

[3.1 functionele requirements 4](#_Toc387584193)

[3.2 nonfunctionele requirements 4](#_Toc387584194)

[3.2.1 GUI requirements 4](#_Toc387584195)

[3.2.2 gebruikersvriendelijkheid 4](#_Toc387584196)

[3.2.3 onderhoudelijkeheid 4](#_Toc387584197)

[4. Use cases 5](#_Toc387584198)

[4.1 inloggen 5](#_Toc387584199)

[4.2 Thread bezoeken 5](#_Toc387584200)

[4.3 Post maken 5](#_Toc387584201)

[4.4 thread maken 6](#_Toc387584202)

[4.5 Post aanpassen 6](#_Toc387584203)

[4.6 Thread aanpassen 6](#_Toc387584204)

[4.7 Thread verwijderen 7](#_Toc387584205)

[4.8 Post verwijderen 7](#_Toc387584206)

# Inleiding

## Samenvatting

Hier in dit document zijn alle eisen voor de desbetreffende systemen om een rijtje geplaatst door requirement en use-cases te ontwikkelen. Dit zorgt voor een helder beeld van het systeem

# 2. Product beschrijving

## 2.1 product context

Dit project

.wordt uitgevoerd in ASP.net ondersteund door C#. waardoor dit een webbased applicatie wordt.

## 2.2 Gebruikers eigenschappen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gebruiker | omschrijving | rechten |
| Bezoeker niet ingelogd | Dit is een bezoeker die niet ingelogd. Deze bezoeker kan echter wel geregistreerd zijn in het systeem. | Kan alle threads die open zijn voor iedere gebruiker bezoeken. |
| Bezoeker ingelogd | Dit zijn alle gebruikers die ingelogd zijn. | Kan alle threads open. Hij kan posts plaatsen en zijn eigen posts verwijderen of aanpassen |
| Administrator | Dit bezoekers die ingelogd zijn met een account met het typen van administrator | Administrator kan ook posts van andere verwijderen en aanpassen |

## 2.3 aannames

- heeft een browser compatible met asp.

## 2.4 restricties

- we zijn verbonden aan de limitaties van asp.net

## 2.5 Afhankelijkheden

-

# 3. Requirements

## 3.1 functionele requirements

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prefix/name | beschrijving | prioriteit |
| Bz1 | Bezoeker kan inloggen | m |
| Bz2 | Bezoeker kan voor hem bedoelde threads bezoeken | m |
| Bz3 | Bezoeker kan voor hem bedoelde posts bezoeken | m |
| IB1 | Ingelogd bezoeker kan alle threads bezoeken | m |
| IB2 | Ingelogde bezoeker kan posts plaatsen | m |
| IB3 | Ingelogde bezoeker kan zijn eigen posts verwijderen | m |
| IB4 | Ingelogde bezoeker kan zijn eigen posts aanpassen | s |
| IB5 | Ingelogde bezoeker kan threads starten | m |
| ADM1 | Administrators kunnen posts van andere aanpassen. | s |
| ADM2 | Administrators kunnen posts verwijderen | m |
| ADM3 | Administrators kunnen threads aanpassen | s |
| ADM4 | Administrators kunnen threads verwijderen | s |
| SYS1 | Systeem staat inloggen toe | m |
| SYS2 | Systeem kan threads weergeven | m |
| SYS3 | Systeem kan posts weergeven | m |
| SYS4 | Systeem kan posts opslaan | m |

## 3.2 nonfunctionele requirements

### 3.2.1 GUI requirements

### 3.2.2 gebruikersvriendelijkheid

- Het systeem moet makkelijk te gebruiken zijn.

- Het mag niet langer dan 5 minuten duren totdat iemand door heeft hoe de applicatie werkt.

### 3.2.3 onderhoud

- de software moet zo modulair mogelijk geschreven worden, dit om onderhoud te verbeteren

# 4. Use cases

## 4.1 inloggen

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Inloggen |
| Samenvatting: | Actor logt in op het systeem |
| Actor: | iedereen |
| Aanname: |  |
| Beschrijving: | 1. de actor drukt op de knop “inloggen” 2. het systeem geeft een inlogscherm weer 3. de actor voert de gegevens in [1] 4. het systeem gaat terug naar het beginscherm aan laat rechtsboven in, zien dat je ingelogd bent. |
| Uitzondering: | [1] Als username of wachtwoord verkeerd is komt er de melding “Het inloggen is mislukt, probeer het opnieuw”. |
| Resultaat: | De actor heeft ingelogd. |

## 4.2 Thread bezoeken

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Thread bezoeken |
| Samenvatting: | Actor bezoekt een Thread naar keuze |
| Actor: | iedereen |
| Aanname: |  |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op een categorie. 2. Systeem laat de 10 nieuwste thread zien. 3. De actor kiest een thread en klikt op een thread 4. Systeem laat thread zien [1,2] |
| Uitzondering: | [1] Als de thread niet meer bestaat. Geeft het systeem een error message “thread bestaat niet meer!”  [2] Als de actor niet genoeg rechten heeft, geeft het systeem een error message “Je hebt niet genoeg rechten om deze thread te bezoeken” |
| Resultaat: | Het systeem laat de eerst 10 posts zien, in de gekozen thread |

## 4.3 Post maken

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Post Maken |
| Samenvatting: | Actor maakt een post aan. |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | Actor bevindt zich in een thread |
| Beschrijving: | 1. de actor voert zijn post in de textbox.  2. de actor drukt op de knop “reply” |
| Uitzondering: |  |
| Resultaat: | Het systeem plaatst de post, slaat de post op en refreshed de pagina |

## 4.4 thread maken

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Thread maken |
| Samenvatting: | Actor Maakt een nieuwe thread aan |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | De actor bevindt zich in de categorie waar hij een thread wil aanmaken |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op de knop “nieuw thread” 2. Het systeem geeft een formulier. 3. De actor vult de gewenste informatie in. 4. De actor drukt op de knop “ post” 5. Het systeem verifieerd de gegevens [1] |
| Uitzondering: | [1] als de naam al bestaat, geeft het systeem een error message “naam bestaat al” en laat het formulier opnieuw zien |
| Resultaat: | Het systeem plaatst de thread, slaat de thread op en refreshed de pagina |

## 4.5 Post aanpassen

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Post aanpassen |
| Samenvatting: | Actor past een post aan |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | De actor bevindt zich in de thread waar hij een post wil aanpassen |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op “ aanpassen” naast de post die hij wil aanpassen 2. Het systeem geeft een formulier met alle gegevens, ook de inhoud van de post. 3. De actor pas aan wat hij wil veranderen. 4. De actor drukt op “edit”[1] |
| Uitzondering: | [1] Als de Actor niet genoeg rechten heeft krijgt geeft het systeem error message “niet genoeg rechten” |
| Resultaat: | Het systeem past de post aan en refreshed de pagina |

## 4.6 Thread aanpassen

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | thread aanpassen |
| Samenvatting: | Actor past een thread aan |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | De actor bevindt zich in de categorie waar hij de thread wil aanpassen |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op “ aanpassen” naast de thread die hij wil aanpassen 2. Het systeem geeft een formulier met alle gegevens, ook de inhoud van de post. 3. De actor pas aan wat hij wil veranderen. 4. De actor drukt op “edit”[1] |
| Uitzondering: | [1] Als de Actor niet genoeg rechten heeft krijgt geeft het systeem error message “niet genoeg rechten” |
| Resultaat: | Het systeem past de thread aan en refreshed de pagina |

## 4.7 Thread verwijderen

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | thread verwijderen |
| Samenvatting: | Actor verwijderd een thread |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | De actor bevindt zich in de categorie waar hij de thread wil verwijderen |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op “verwijderen” naast de thread die hij wil verwijderen 2. Het systeem geeft of je het wel zeker weet. 3. De actor drukt op ja [1] |
| Uitzondering: | [1] Als de Actor niet genoeg rechten heeft krijgt geeft het systeem error message “niet genoeg rechten” |
| Resultaat: | Het systeem verwijderd de thread aan en refreshed de pagina |

## 4.8 Post verwijderen

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: post verwijderen |  |
| Actor past een thread aan |  |
| Actor: | Bezoeker ingelogd |
| Aanname: | De actor bevindt zich in de categorie waar hij de thread wil aanpassen |
| Beschrijving: | 1. De actor klikt op “verwijderen” naast de post die hij wil verwijderen 2. Het systeem geeft of je het wel zeker weet. 3. De actor drukt op ja [1] |
| Uitzondering: | [1] Als de Actor niet genoeg rechten heeft krijgt geeft het systeem error message “niet genoeg rechten” |
| Resultaat: | Het systeem verwijderd de post aan en refreshed de pagina |