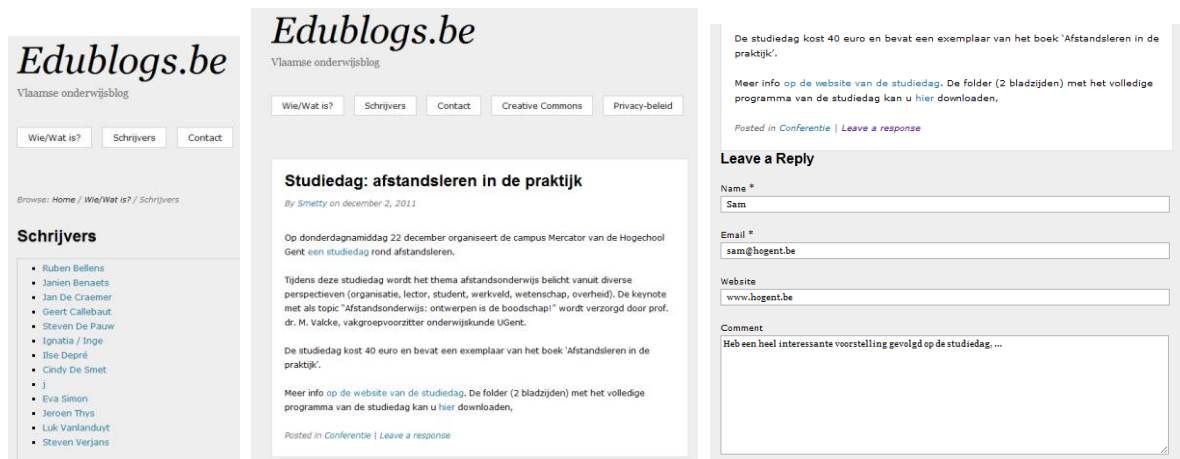


Use case : Reageer op blogpost

Situering: Een gebruiker heeft een aantal blogs dat hij volgt en hij wenst nu een blogpost te selecteren en een reactie te plaatsen.



Primaire gebruiker: een willekeurige gebruiker.

Preconditie: er werd reeds een blog gekozen en men heeft de mogelijkheid om te zoeken binnen de blog

Postconditie: op een geselecteerde blogpost werd een reactie geplaatst.

Normaal verloop :

1. De gebruiker geeft een zoekterm op.
2. Systeem valideert.
3. Het systeem toont een preview van alle blogposts van de geselecteerde blog die de zoekterm bevatten (DR Blogposts zoeken en DR Preview blogpost)
4. De gebruiker selecteert een blogpost.
5. Het systeem toont de gegevens van de blogpost (DR Toon Blogpost).
6. De gebruiker plaatst een reactie. (DR Plaats reactie)
7. Het systeem valideert.
8. Het systeem registreert de reactie op de huidige datum en tijd.
9. Het systeem meldt dat de reactie succesvol werd geplaatst samen met de datum en tijd waarop de reactie geregistreerd werd.

Alternatieve verlopen

1A, 4A, 6A Gebruiker beslist te stoppen.

Use case eindigt zonder het bereiken van de postconditie.

2A. Het systeem detecteert dat geen enkele blogpost de zoekterm bevat.

1. Het systeem geeft een gepaste melding
2. Keer terug naar stap 1.

7A. Het systeem detecteert dat niet meer kan gereageerd worden op de blogpost (ouder dan 1 jaar).

1. Het systeem geeft een gepaste melding.
2. Keer terug naar stap 1.

Domeinregels:

DR Plaats reactie

Bij het plaatsen van een reactie worden naam, e-mail adres, websiteURL en inhoud opgegeven.

Er kunnen geen reacties meer geplaatst worden op blogposts die ouder dan 1 jaar zijn.

DR Blogposts zoeken

Een blogpost bevat een zoekterm wanneer de zoekterm voorkomt in de titel of de inhoud van de blogpost of wanneer de zoekterm voorkomt in de inhoud van 1 van de reacties op de blogpost.

DR Preview blogpost

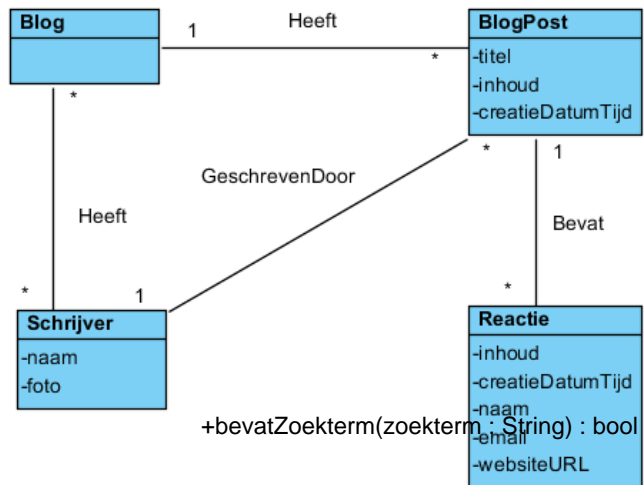
Bij een preview van een blogpost worden de titel en datum en tijd waarop de blogpost geplaatst werd en het aantal reacties op de blogpost getoond. Ook de naam en een foto van de schrijver van de blogpost worden weergegeven. Elke blog heeft een aantal toegelaten schrijvers die blogpost mogen schrijven.

DR Toon blogpost

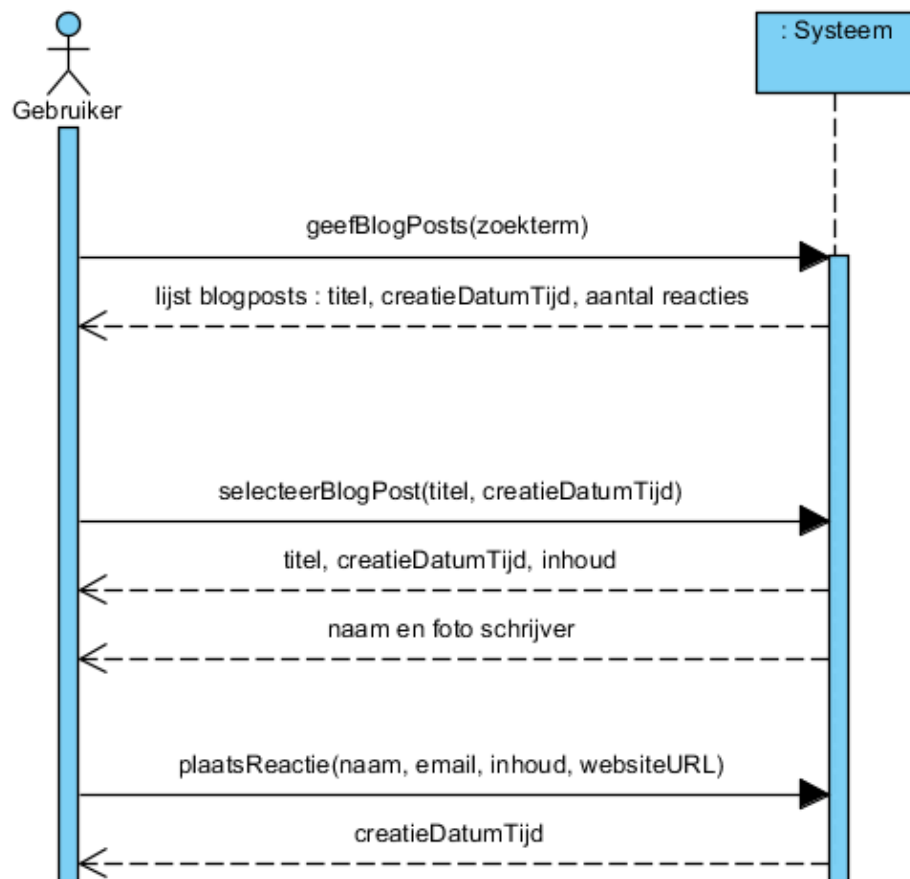
Van een blogpost worden de titel, datum en tijd, en inhoud van de blogpost getoond.

Analyse

- Domeinmodel



- SSD + OC



Operation	plaatsReactie(naam, email, inhoud, websiteURL)
Cross Reference	UC Reageer op blogpost
Preconditions	Er werd een Blogpost bp geselecteerd voor de Blog b
Postconditions	<ul style="list-style-type: none"> - een instantie r van Reactie werd gecreëerd. - de attributen van r werden ingesteld volgens de opgegeven waarden en de huidige datum en tijd - r werd geassocieerd met bp

Ontwerp

Voor het ontwerp start je van onderstaand DCD. Zo wordt aan de preconditionie van de use case voldaan.

