

Debriefing project The Wall

Door Pim Hakkert en Casper Mataûschek uit MD1B

Opdrachtgever: Rosmerta Goei

Doelgroep: Studenten en volwassenen.

De opdrachtgever van dit project heeft aangegeven een website te willen waarbij gebruikers kunnen registreren en inloggen. Na dit te doen, kunnen gebruikers foto's uploaden die op de website komen te staan.

De hoofdpagina:

Op de hoofdpagina is er een patroon van 3 foto's naast elkaar en 5 rijen hoog. Er is een grid systeem waarin de foto's worden gezet. Wanneer er meer dan 15 foto's zijn, wordt een nieuwe pagina aangemaakt voor het overschot aan foto's. Nieuwe foto's worden linksboven op de eerste pagina geplaatst. Alle foto's schuiven dan 1 keer op. Bovenaan de pagina is een navigatiebalk met een knop waarbij je kunt inloggen en een knop om foto's te uploaden. Als de gebruiker niet ingelogd is, wordt de gebruiker naar de inlogpagina gestuurd.

De inlogpagina:

Op deze pagina kunnen bezoekers inloggen en registreren. Als de gebruiker de correcte informatie heeft ingevoerd, wordt hij/zij doorgevoerd naar de hoofdpagina met de gebruiker in de sessie. Als de gebruiker wilt registreren, komt er een scherm tevoorschijn waarin de gebruiker kan registreren, waarna de gebruiker terug naar de inlogpagina gaat en hij/zij kan inloggen.

Registratie en inloggen:

Bezoekers aan de website kunnen foto's bekijken, maar geen foto's uploaden. Om dit te doen, moeten gebruikers een account hebben. Die kan gemaakt worden door op de inlogpagina te registreren. Hierbij geeft de gebruiker een gebruikersnaam, een wachtwoord en een e-mail mee.

De e-mail wordt gebruikt om contact te kunnen leggen tussen de administrators en de gebruiker als dat nodig is. Hiermee kan het wachtwoord worden gewijzigd wanneer deze verloren is.

Hierna kan de geregistreerde gebruiker van alle benodigde functies gebruik maken om foto's te uploaden, bewerken en verwijderen.

Foto's uploaden, bewerken en verwijderen:

Geregistreerde gebruikers kunnen nieuwe foto's uploaden en bestaande foto's die zij hebben geupload bewerken en verwijderen. Bestaande foto's kunnen bewerkt en verwijderd worden door erop te klikken en in het vergrote scherm staan knoppen voor bewerken en verwijderen.

Op de hoofdpagina staat bij elke foto de gebruikersnaam van de eigenaar.

Om foto's te uploaden zijn er een aantal dingen vereist:

- De foto moet een titel hebben.
- De foto mag verschillende afmetingen hebben met verschillende aspect ratios.
- De foto kunnen tags meegegeven worden.
- Er is een text blok waarin meer informatie over de foto kan worden toegevoegd.

Bij het bewerken van foto's kan de gebruiker alle velden die hierboven zijn aangegeven veranderen.

Als de gebruiker de foto wil verwijderen, komt er een pop-up die voor de zekerheid nog een keer aan de gebruiker vraagt of de foto echt moet worden verwijderd. Na het verwijderen van de foto, gaat de foto van de website af en worden de gegevens in de database verwijderd.

Admin pagina:

Voor de administrators van de website is er een pagina die alleen met een specifieke link kan worden bereikt. Ook zit er een wachtwoord op de pagina voor extra beveiliging. De administrators kunnen specifieke foto's bewerken of verwijderen en gebruikers toevoegen, bewerken en verwijderen.

Technische haalbaarheid en extra functies

Technische haalbaarheid:

In principe is alles beschreven in dit document haalbaar binnen de gekregen tijd. Het ontwikkelen van een beveiligd gebruikerssysteem is het enige wat misschien een probleem kan zijn, maar dit zal niet ten koste gaan van het project.

Extra functies:

Deze functies zullen geïmplementeerd worden als het blijkt dat er nog genoeg tijd voor is na het project.

Het gaat om de volgende functies:

- Een zoekfunctie voor specifieke tags en titels.
- Een filterfunctie voor tags.
- Afbeeldingen kunnen “geschuffeld” worden door op een knop te drukken.
Hierdoor gaan alle afbeeldingen voor deze sessie random door elkaar staan.
- Registratie beveiligen met e-mail verificatie.