



SECUREBAND

Zenzo X. Arian

25453@ma-web.nl

ABSTRACT

Secureband is een informatiesysteem die mensen laat leren met behulp van verschillende informatieve video's.


ANALYSE

DOEL VAN DE APPLICATIE

Het doel van de applicatie is mensen op een aangename en interessante manier te laten leren. Dit wordt gedaan met behulp van leuke/informatieve video's. Elke video heeft zijn eigen bijpassende titel, inhoud, datum, tags en *uploader*.

Deze video's kunnen gesorteerd worden en gezocht worden met behulp van een *search box*.

Alle aangeboden functies behalve video's kunnen plaatsen is voor iedereen toegankelijk, voor het plaatsen van nieuwe video's moet u een administrator zijn.



SECUREBAND

Zenzo X. Arian

25453@ma-web.nl

FUNCTIONELE EISEN

| Use case | Als een ... | Wil ik ... |
|----------|-------------|---------------------------------|
| G0001 | Gebruiker | De laatste nieuwsberichten zien |
| G0002 | Gebruiker | Inhoud opzoeken |
| G0003 | Gebruiker | Inhoud bekijken |
| G0004 | Gebruiker | Een post <i>upvote</i> |
| G0005 | Gebruiker | De agenda kunnen zien |

SECUREBAND

Zenzo X. Arian

25453@ma-web.nl

| Use case | Als een ... | Wil ik ... |
|----------|---------------|--|
| A0001 | Administrator | Alle inhoud uit de database halen |
| A0002 | Administrator | De website opbouwen met het MVC-principe |
| A0003 | Administrator | Een wachtwoord hebben op de CMS |
| A0004 | Administrator | Inhoud kunnen verwijderen |
| A0005 | Administrator | Inhoud kunnen bewerken |
| A0006 | Administrator | Inhoud bij een post plaatsen |
| A0007 | Administrator | Dagelijkse back-ups kunnen maken |

SECUREBAND

Zenzo X. Arian

25453@ma-web.nl

BEVEILIGEN TEGEN KWETSBAARHEDEN

| Use case | Als een ... | Wil ik ... | Beveiligingseisen |
|----------|---------------|-----------------------------------|---|
| G0002 | Gebruiker | Inhoud opzoeken | Tegen <i>SQL-injection</i> beveiligd zijn |
| A0001 | Administrator | Alle inhoud uit de database halen | Beveiligen tegen <i>Security Misconfiguration</i> |
| A0003 | Administrator | Een wachtwoord hebben op de CMS | Wachtwoord toegankelijk voor medewerkers |
| A0004 | Administrator | Inhoud kunnen verwijderen | Beveiligd tegen <i>Broken Access Control</i> |
| A0005 | Administrator | Inhoud kunnen bewerken | Beveiligd tegen <i>Broken Access Control</i> |
| A0006 | Administrator | Inhoud bij een post plaatsen | Beveiligd tegen <i>Broken Access Control</i> |
| A0007 | Administrator | Dagelijkse back-ups kunnen maken | Dagelijkse back-ups plannen/uitvoeren |
| A0007 | Administrator | Dagelijkse back-up terugzetten | Dagelijkse back-ups beschikbaar houden |