# Definitiestudie A5 Lavarvel

### Documentatie

Quentin Wehkamp

SwicosC

127526

Marc de Munnick

SwicosC

129257

Datum : 13/03/2023

Versienummer: 0.1

# Voorwoord

Deze definitiestudie wordt geschreven voor de module D3.

Daarbij gaat deze definitiestudie over een fictief bedrijf genaamd Soundworks.

Het fictief bedrijf “IT Solutions” voort de opdrachten uit.

Inhoudsopgave

[Definitiestudie A5 Lavarvel 1](#_Toc129683519)

[Documentatie 1](#_Toc129683520)

[Voorwoord 2](#_Toc129683521)

[Revisietabel 5](#_Toc129683522)

[Inleiding 6](#_Toc129683523)

[Contact gegevens 7](#_Toc129683524)

[Opdrachtgever 7](#_Toc129683525)

[Vervanger opdrachtgever 7](#_Toc129683526)

[Projectgroep 7](#_Toc129683527)

[Beschrijving Opdrachtgever 8](#_Toc129683528)

[Opdrachtbeschrijving. 9](#_Toc129683529)

[Eisen en Wensen 10](#_Toc129683530)

[Samenvatting 11](#_Toc129683531)

# 

# Revisietabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **Versie** | **Datum** | **Veranderingen** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Inleiding

Het doel van deze definitie studie is de werkzaamheden in plan te leggen.

De onderdelen Contact gegevens, Beschrijving van opdracht gever, Opdracht beschrijving,

Eisen en wensen en planning worden behandeld in deze definitie studie.

# Contact gegevens

## Opdrachtgever

Soundworks

Jimmy John

[JimmyJohn@soundworks.com](mailto:JimmyJohn@soundworks.com)

## Vervanger opdrachtgever

Soundworks

Taylor Price

[TaylorPrice@soundworks.com](mailto:TaylorPrice@soundworks.com)

## Projectgroep

IT Solutions

Quentin Wehkamp

[QuentinWehkamp@IT-Solutions.nl](mailto:QuentinWehkamp@IT-Solutions.nl)

Van Schaikweg 98, 7811 KL Emmen

+31 06 81283571

IT Solutions

Marc de Munnick

[MarcdeMunnick@IT-Solutions.nl](mailto:MarcdeMunnick@IT-Solutions.nl)

Van Schaikweg 98, 7811 KL Emmen

+31 06 65839245

# Beschrijving Opdrachtgever

Het bedrijf, Soundworks is een indie platenlabel die kleine artiesten de kans bied om meer te verdienen door bijvoorbeeld de muziek op het internet beschikbaar te maken.

Soundworks wil het makkelijker maken om Electronic Press Kits te maken.

Naast de Opdrachtgever en vervanger is er niemand anders rechtstreeks betrokken bij de opdracht.

Op dit moment heeft Soundworks een ouderwetse HTML website waarbij dit niet makkelijk of veilig kan. Soundworks wil graag een Web App waarmee je makkelijk Electronic Press Kits kan maken, veranderen, weergeven en verwijderen. Deze Web App gaan we in Laravel maken.

Met deze Web App kunnen journalisten makkelijker artikelen schrijven over bands die bij Soundworks zitten waardoor er meer publiciteit komt.

# Opdrachtbeschrijving.

Hier onder de opdrachten die we gaan uitvoeren

**Web App**

Taal: PHP

Framework: Laravel

* Een gebruiker moet een inlog hebben
* Een gebruiker kan meer dan één band onder zijn beheer hebben, en er kunnen meer

gebruikers zijn die een band beheren.

* Een gebruiker komt dat in een dashboard hebben waar zijn gebruikersgegevens kunnen

worden aangepast, en doorgeklikt naar een van de band EPK’s die hij beheert.

* Een band EPK bestaat uit een pagina met bovenaan een foto, daaronder korte beschrijving

en biografie tekst en daaronder de mogelijkheid voor (op dit moment) drie embedded

YouTube video’s (maar let op: de opdrachtgever weet dit niet zeker, 4 zou ook kunnen).

Achtergrond- en tekstkleur moeten aanpasbaar zijn.

* Als iemand als gast de website bezoekt, moet je kunnen zoeken op bandnaam, en dan krijgt

de gast een tabel met bandnamen en korte beschrijvingen die voldoen aan de zoekcriteria,

en ook de foto moet zichtbaar zijn in het overzicht.

* Na doorklikken op de bandnaam, kom je op een pagina die eruitziet zoals hierboven

beschreven.

**SQL Server**

Software: MySQL of MariaDB

* Een tabel waarin gebruikers opgeslagen kunnen worden
* Een tabel waar de EPKs opgeslagen kunnen worden

# Functies

## Home pagina

Op de home pagina moet een lijst met 10-25 bands komen te staan voordat je naar de volgende pagina moet, er moet ook een zoekbalk komen waarin je bands kunt zoeken. Een knop die je naar de inlog pagina stuurt

## Inloggen

Er moet een pagina komen waarop een gebruiker kan inloggen wellicht met een “inlog onthouden” knop.

## Registreren

Als je nog geen account hebt moet je een account aan kunnen maken met een gebruikersnaam een e-mail en een wachtwoord.

## Dashboard

Als je ingelogd bent word je naar het dashboard gestuurd waar je de bands kunt zien waar je beheer over hebt en kan bewerken en er is een knop waarmee je een nieuwe band kan aanmaken.

## band aanmaken

als je een band wil aanmaken moet je ingelogd zijn anders word je naar de inlog pagina gestuurd. Op de band aanmaken pagina kun je de naam, een foto, een korte beschrijving en biografie, tot 4 YouTube embedden en je kunt de achtergrond- en tekstkleur veranderen. Als je deze dan toevoegt word je naar de pagina van de band die je net hebt aangemaakt gestuurd.

## band/EPK pagina

op deze pagina kun je de EPK van een band weergeven, hiervoor hoef je niet ingelogd te zijn. Wellicht kun je ook zien wie deze pagina beheerd.

# Eisen en Wensen

Jimmy heeft alle vertrouwen in IT Solutions. Hij heeft "via via" goede verhalen gehoord, dus wil graag dat jullie alles regelen. Jimmy vindt het wel erg belangrijk dat hij op de hoogte gehouden wordt en dat de opdracht volgens (jullie) planning loopt, bewaak deze dus goed en houdt Jimmy goed op de hoogte wanneer iets toch onverwachts iets anders loopt dan gepland! Denk er wel goed om dat je alles goed test en uitdenkt **VOOR** je gaat bouwen. Tevens is het belangrijk om goed mee te denken.

# Samenvatting

Jimmy John en zijn Indie platen label wil graag een nieuwe Web App hebben voor Electronic Press Kits. Hij moet een Laravel Web App hebben met een SQL Server.

Jimmy John zijn eisen zijn niet heel moeilijk of speciaal waardoor ze weinig problemen op gaan leveren.