

Definitiestudie

Sequentiediagram

Risico en beveiligingsanalyse

Klassediagram

Requirements

1. Is het ontwikkelen mogelijk en zinvol?

Uit onze onderzoek is gebleken het ontwikkelen van deze webapplicatie mogelijk is. Gezien de requirements redelijk zijn is het haalbaar om deze opdracht in afgesproken tijd te bouwen.
Op de vraag of deze webapplicatie zinvol is kunnen volmondig met ja beantwoorden. Het grote doel achter deze applicatie is dat Don Diablo (product-owner) opzoek is naar enerzijds nieuw talent en anderzijds samples zoek om nieuwe muziek te ontwikkelen. Tevens om mee te gaan in nieuwe muziek stromen, dit met als doel mee te bewegen met gevoelens en trends van zijn fans en muziek in het algeheel. Ook zit er een commercieel belang achter. Op deze wijze ontvangt Don Diablo voordelig nieuwe ideeën (muziek). Ook de laagdrempeligheid van deze applicatie zorgt meer samples.

2. Is ontwikkelen technisch haalbaar?

Ja, wij hebben een VPS (Virtual Private Server) ter beschikking, deze is uit te breiden. Daarbij is het een webap-
plicatie en is het op elk device te benaderen/beheren.

3. Is ontwikkelen economisch verantwoord?

Het betreft hier een eindopdracht, hiervoor is factor arbeid niet aan de orde waardoor het bouwen van de appli-
catie niet tot weinig kost.
In geval van een commerciële opdracht is het ook haalbaar. De samples uploaden kosten de promotor niets en de
kans op de ultieme muziek sample is groot. Hierdoor is het commercieel succes zeer groot.
De nieuwe applicatie is zo opgebouwd dat met een paar muisklikken dit proces doorgelopen kan worden waar-
door veel tijdswinst behaald wordt. Manuren zijn hierdoor veel minder en kan er meer werk verzet worden. Hi-
erdoor is het voor de komende jaren niet nodig om extra FTE (werknemers) aan te nemen door de toegenomen
werkdruk. Deze kunnen met gemak door hetzelfde team op efficiëntie manier worden afgehandeld.

4. Is het nieuwe systeem organisatorisch inpasbaar?

Het systeem is zo gemaakt dat het gebruikers vriendelijk is. Dit wordt uitgebreid getest door het usersteam. We
hebben ook gekozen voor een vanzelfsprekend design en dezelfde look & feel. Ons UX onderzoek hebben wij
gekeken naar de meest voor de hand liggende stappen in dit proces. Daarbij hebben wij gekeken naar voor-
beelden van andere applicaties die veel worden gebruikt en hun functies. Dit om de herkenbaarheid te vergroten
voor de fans (gebruikers).

5. Is het ontwikkelen van het nieuwe systeem politiek haalbaar?

Het systeem is conform de wetgeving.

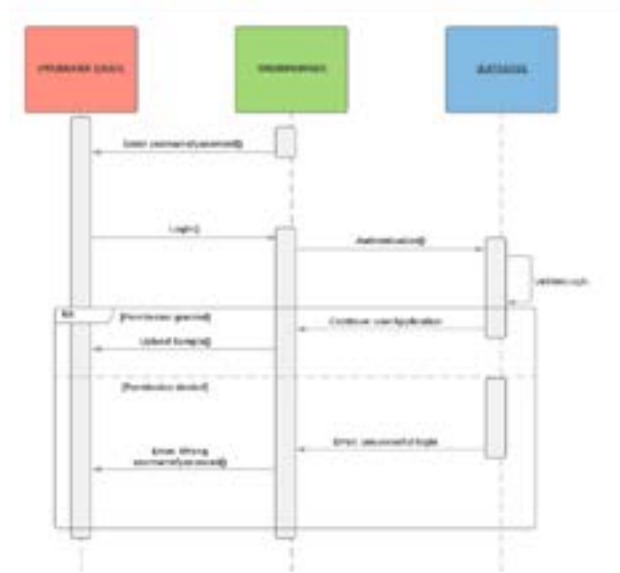
6. Het systeem moet een de voldoende eisen voldoen:

- 6. Het systeem moet een de voldoende eisen voldoen:
- a. Voldoende bandbreedte
- b. Voldoende opslag voor samples
- c. Beschikking over internet
- d. Beschikken over een terminal
- e. Voldoende rekencapaciteit (bestanden converte)
- f. Toegang tot internet
- g. Afhankelijk van een Cloud of lokale server moet er een back-up zijn
- h.

7. Het systeemconcept:

- a. Hoofdsysteem handmatig:
 - i. Registeren
 - ii. Inloggen
 - iii. Uploaden
 - iv. Demo beluisteren
 - v. Reageren
 - vi. Downloaden
 - vii. Profiel aanpassen
 - viii.
- b. Automatische systemen:
 - i. Audio converteren
 - ii. Gegevens versleutelen (bv wachtwoord, gegevens, bestanden)
 - iii. Automatisch refresh
 - iv. Notificaties
 - v.

Login Systeem



Definitiestudie

Sequentiedigram

Klassediagram

Risico & Veiligheid

Requirements