*TripDK*

**Project Design document**

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur | Mike ten Klooster |
| Cohort | **2016-2017, DEV3** |
| Crebonummer | **25187** |
| Opleiding naam | **Applicatie- en mediaontwikkelaar** |
| Onderwijsinstelling | **Friesland College, Heerenveen** |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum publicatie | 28-09-2020 |
| Documentversie | **1.0** |

Inhoud

[1. Inleiding / Management samenvatting 3](#_Toc52177633)

[2. Versie geschiedenis 4](#_Toc52177634)

[2.1 Distributie 4](#_Toc52177635)

[3. Doelgroep analyse 5](#_Toc52177636)

[4. Use case 5](#_Toc52177637)

[4.1 User story 5](#_Toc52177638)

[5. Class diagram 7](#_Toc52177639)

[6. User-interface 8](#_Toc52177640)

[6.1 Home page 8](#_Toc52177641)

[6.2 Detail page 8](#_Toc52177642)

[7. Systeemeisen 10](#_Toc52177643)

[7.1 Eisen 10](#_Toc52177644)

[7.2 Randvoorwaarden 10](#_Toc52177645)

[7.3 Gemaakte afspraken 10](#_Toc52177646)

[7.4 Ruimte / Personen 10](#_Toc52177647)

[8. Testplan 11](#_Toc52177648)

[9. Geschatte Kosten 12](#_Toc52177649)

[9.1 Totaal 12](#_Toc52177650)

[9.2 Betalingsregeling 12](#_Toc52177651)

[10. Bronvermelding 13](#_Toc52177652)

# Inleiding / Management samenvatting

Dit project is gemaakt na aanleiding van de vakantie van Mike en Luke ten Klooster in Denemarken. Op vakantie hebben ze verscheidende foto’s gemaakt die zie graag makkelijk aan vrienden en familie willen laten zien.

Ook willen ze zorgen dat mensen informatie kunnen opdoen over Denemarken en de plaatsen waar ze zijn geweest.

# Versie geschiedenis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versie | Datum | Status | Deelnemers | Omschrijving |
| 1.0 | 28-09-2020 | Opzet | Mike ten Klooster | Eerste opzet design-document |

**Opzet =** Ongepubliceerde, onvoltooide versie.  
**Aangeboden =** Aangeboden aan cliënt, wacht op acceptatie of revisie.  
**Geweigerd =** Geweigerd door cliënt, vereist nieuwe revisie.  
**Geaccepteerd =** Geaccepteerd door cliënt, basis voor Design Document.

## Distributie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Rol | Email |
| Mike ten Klooster | Opdrachtnemer | [mike.tenklooster001@fclive.nl](mailto:mike.tenklooster001@fclive.nl) |
| Luke ten Klooster | Opdrachtgever | luke@ten-klooster.com |
| Mike ten Klooster | Opdrachtgever | [mike@ten-klooster.com](mailto:mike@ten-klooster.com) |

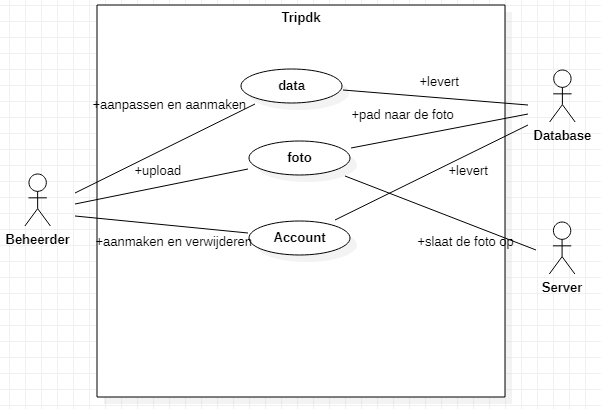
Alle opdrachtnemers, worden van alle veranderingen aan dit document op de hoogte gebracht. De docent en de opdrachtgever krijgen alleen de laatste versie te zien van het document.

Al het contact zal plaatsvinden via de mail, Microsoft Teams en WhatsApp.

# Doelgroep analyse

Mensen die informatie willen opdoen over Denemarken.

# Use case



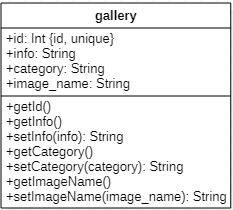
## User story

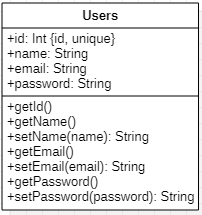
Wanneer de beheerder een foto upload wordt die foto opgeslagen op de server op groot en klein formaat. Het pad naar die foto wordt opgeslagen in de database.

Bij het uploaden kan je ook een data invoegen (info, categorie).

Ook kan de beheerder nieuwe beheerder accounts aanmaken / aanpassen.

# Class diagram



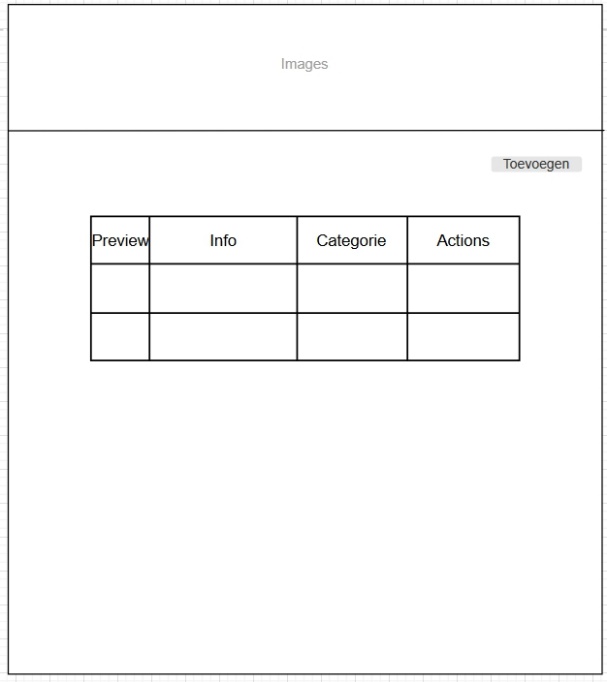
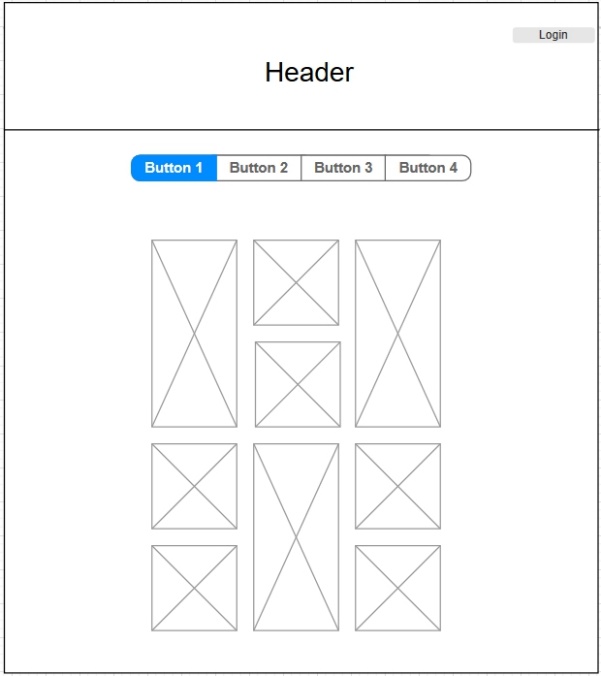


# User-interface

## Home pages

*Home beheerder*

*Home gasten*



3

4

1

5

2

Figure

Figure

Iedereen komt binnen op het gast scherm, je komt pas in het beheerders scherm wanneer je bent ingelogd.

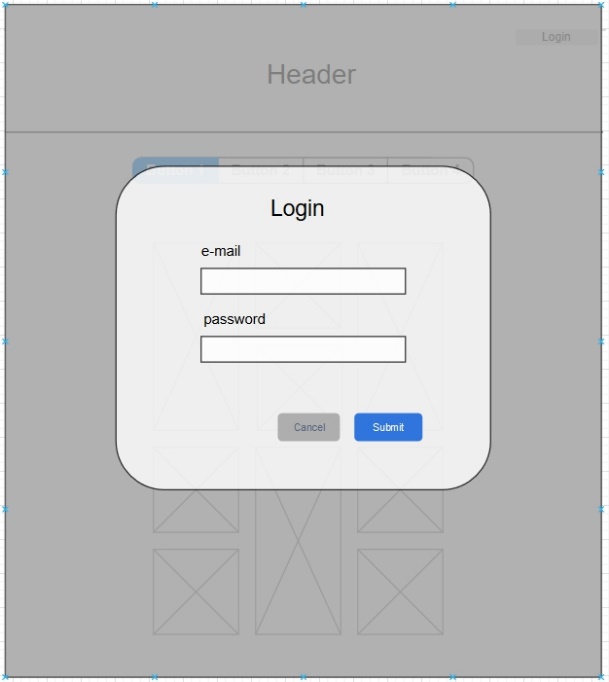
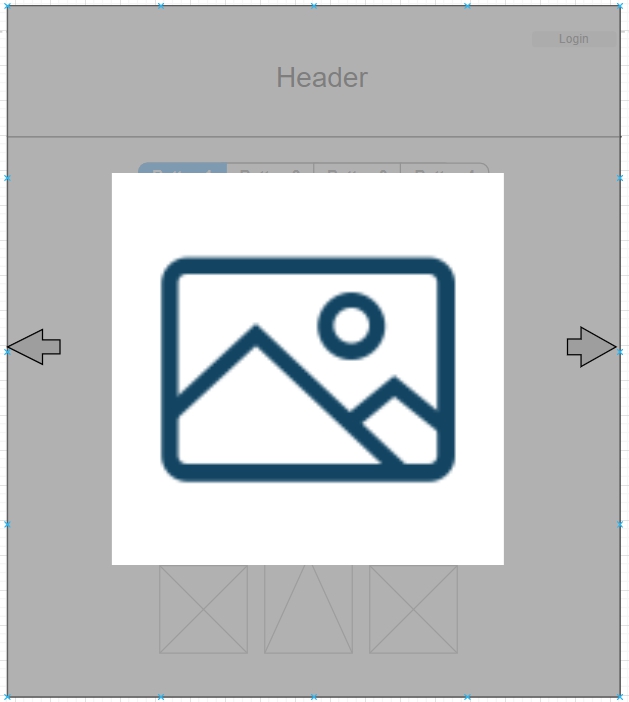
1. Filter, hier kan je filteren op de verschillende categorieën.
2. Galerij, hier staan alle foto’s.
3. Login, als je hierop klikt krijg komt het loginscherm naar voren.
4. Toevoegen, als je hierop klikt komt het toevoegscherm naar voren.
5. Tabel, hier staat alle data die op de website staat.

## Detail pages

*Detail login*

*Detail foto*

Figure



2

3

1

Figure

Als je op een foto klikt komt Figure 3 naar voren, en als je op de login knop klikt komt Figure 4 naar voren.

1. Pijl, pijlen om naar de volgende en vorige foto’s toe.
2. Foto, foto op volledige grote.
3. Login, login formulier.

# Systeemeisen

## Eisen

* Dit is een Single page applicatie geschreven in Symfony(PHP).
* Het systeem laat alle foto’s en video’s zien.
* Het systeem bestaat uit:
  + database
  + foto’s
  + beheerder
  + teksten naast de foto’s
* Als je op de foto klikt wordt hij vergroot met tekst ernaast.
* De beheerder kan foto’s uploaden.
* De beheerder kan de gegevens aanpassen.

## Randvoorwaarden

Alle opdrachtnemers, worden van alle veranderingen aan dit document op de hoogte gebracht. De docent en de opdrachtgever krijgen alleen de laatste versie te zien van het document.

Al het contact zal plaatsvinden via de mail, Microsoft Teams en WhatsApp.

## Gemaakte afspraken

• Elke dag zal er een Scrum sessie plaatsvinden met alle opdrachtnemers.

• Opdrachtgevers op de hoogte houden van de voortgang van het de website.

• Alle code wordt geplaats op GitHub. Scrum wordt bijgehouden in Trello.

## Ruimte / Personen

* Werkruimte.
* Overleg met opdrachtgevers.
* Mensen beschikbaar om te testen.

# Testplan

# Geschatte Kosten

## Totaal

De totale kosten voor deze webapplicatie bedraagt €4.500,- ex. Btw.

## Betalingsregeling

De betaling zal worden voldaan in de volgende termijnen op ons verzoek.

* 10% Bij opdracht.
* 30% Bij de eerste test.
* 50% Bij de implementatie.
* 10% Bij de evaluatie.

# Bronvermelding

* <https://teams.microsoft.com/_#/pdf/viewer/teams/https:~2F~2Ffclive.sharepoint.com~2Fsites~2FSection_250068~2FLesmateriaal~2Fexamineren%20cohorten%202016-2019~2Frichtlijn_voor_documentatie_AO.pdf?threadId=19:50dceb33d98143299f23fe2b11f0b4dd@thread.skype&baseUrl=https:~2F~2Ffclive.sharepoint.com~2Fsites~2FSection_250068&fileId=988a7657-f18c-4d91-b372-8cbd0db418f1&ctx=files&rootContext=items_view&viewerAction=view>