### CAHIER DES CHARGES

## My Project

My project will be a portfolio that will focus on:

#### A party front or we can consult on various pages:

Home view of the last realized project

The first page will contain my personal description (I appear Maxime Dagnière. At present in formation Web developer to obtain a level diploma 3. Always having was fascinated by computing when the moment of my retraining came I retrained into this sector.) With a short description of me (My curriculum vitae, Name, First name, Birthday, etc.).

A second page witch contain a description of my formation (before and after my retraining).

A third page witch contain a description my technical skills acquired during my last formation (Client language, server language, database, client framework, server framework, web server, tools, CMS, software, OS).

A fourth page witch contain my project list that I brought to a successful conclusion with an illustration (Three project of group (CSS, One page, Blog), personal project (Mastermind).

A form of contact to send me a mail. The mails will be registers in database at the same time, as they will be send.

### A party back office:

A protected access witch is secure with email/password.

A party where the mail will be display with possibility delete them. They will be display by the last received in the most distant.

The possibility to modify the various fields of the front page.

## Technology used

The site will be make witch the method MVC (Method View Controller)

Framework: Laravel.

Web language: HTML, SASS/CSS, JS.

Server language: PHP SQL.

Library: JQuery.

Tools: Sublime Text, FileZilla.

#### Police and color

*Title:* Inder (https://fonts.google.com/specimen/Inder).

#00a3cc.

Menu and body: Slabo (https://fonts.google.com/specimen/Slabo+27px).

#000000.

# Liste des fonctionnalités

Front:

Menu avec fond coloré en fonction de la page en cours.

Page 'Home' avec affichage du dernier projet réalisé avec lien qui envoi sur la page 'Display Project 'pour le voir en complet.

Page 'Project' affichage des 3 derniers projets affiché en mini avec pagination pour les suivant. Plus un bouton sous chaque projet pour l'afficher dans la page 'Display Project'.

Page 'Contact' avec vérification des champs en JavaScript au moment d'envoi du formulaire. Le mail est envoyé à <a href="maximedu03120@hotmail.fr">maximedu03120@hotmail.fr</a> ainsi qu'un enregistrement dans la base de données.

Back:

Page 'Connection' on pourra accéder seulement avec une url cachée. Une fois connecté on sera redirigé vers la page 'Home admin'.

Page 'Home admin' un nouveau menu seras présent. La page affichera les deux derniers mails reçus.

Page 'Mails' avec pagination qui affichera 5 mails par page. Les mails auront chacun deux boutons Read more et Delete. Read more est un bouton qui déclenche un événement JavaScripts à chaque click, le premier affiche (display : block) le sujet et le contenu du mail le deuxième les recaches (display : none). Delete déclenche aussi un événement JavaScript au click, il lance une alerte avec comme message 'Voulez-vous supprimer ce mail : Oui / Non' si la personne répond Oui on lance la fonction PHP.

# Data model

Name of database: portfolio.

Table:

Mails:

Id (Primary), from, subject, content, uptadated\_at, created\_at, name.

Personal:

User\_id (Index), description, birthday, telephone\_number, mail.

Experience:

Id (Primary), user\_id (Index), after\_retraining, before\_retraining.

Formation:

Id (Primary), user\_id (Index), formation.

Skills:

Id (Primary), user\_id (Index), name, content.

Users:

Id (Primary, user, password, email, uptadated\_at, created\_at, name.