

# CAHIER DES CHARGES

## Création d'un réseau social

Objectif: Création d'un outil de travail collaboratif, d'échanges de données, diffuser de l'information générale. Du 1er au 10 novembre 2021.

Thème: Voyages, diffuser des post photos les plus belles des villes du monde. Créer et fédérer une communauté autour d'intérêts communs.

### Création du site internet:

Technologies utilisées: Vuejs, Vuetify, PHP, Laravel, SQL, GitHub, HTML, CSS, JS,...

La team web développeurs: Edin, Lionel, Khady, Davide et Maverick

### Au menu chez groupe 1 /Front:

- Création graphique (maquette [WireFrame](#))
- Rédaction du cahier des charges
- Header, Menu et Footer
- Affichage un post ([texte](#), [image](#), [auteur](#), [likes](#) et [commentaires](#))
- Affichage de plusieurs post par liste ou Mosaïque

### Au menu chez groupe 1 /Back: [Laravel](#)

- Création de base de données via les [migrations](#) et créations des [models](#)
- Jeux test via [Faker](#) & [Seeding](#)
- Accès à l'API via token de connexion ([AuthenticationController.php](#))

- Création des routes pour la barre de recherche (api.php) (voir backend)
- Création de contrôleurs validés ([schéma de base de données](#)) et des routes API ([api.php](#))
- En option: documentation API via [Swagger](#) ou autre

### **Accessibilités:**

- Faire des publications de photos de textes et de like et de commentaires grâce à une connexion protégée par un identifiant et un mot de passe
- Page d'**Accueil**,
- Page **Contact**,
- Page **Destinations** de tous les posts des utilisateurs par ordre descendant ,
- Dropdown1 sur la navbar pour la **Création de compte** avec formulaire en sidebar: Nom, Email, Mot de passe,
- Dropdown1 sur la navbar qui montre un **Login** pour une authentification unique protégée par un identifiant et un mot de passe, en sidebar,
- Page **espace dédiée à l'utilisateur** pour poster et afficher une galerie des photos de l'utilisateur,
- Page **Agence**,
- Périmètre du projet: international,
- Hébergement: Réalisé-digital,
- Ressources disponibles: logo, pages À propos, Contact...

### **Descriptions fonctionnelles et technique:**

Ressources téléchargeables (photos, images, vidéos) gratuites.

Moteur de recherche

Arborescence, organiser et hiérarchiser le contenu (SEO)

### **Prestations attendues:**

Maintenance et mise à jour du site

## **Description graphique et ergonomique, code couleur, font, visuels sources, exemples de sites:**

Photos, effets parallaxe, textes intéressant ([SEO](#)), design moderne, épurée, cohérence technique (page d'accueil/le reste du site).  
Couleurs blanc, neutres, chaudes, claire ou transparent.

## **Responsif mobile**

### **Langues:**

Français/Anglais

### **Cibles:**

entreprises et particuliers

Volume de trafic, et volume mensuel de prospects collectés via formulaires et posts

## **Début d'initialisation et production du projet:**

Lundi 1 novembre

### **Validation:**

Cahier des charges + [WireFrame](#) + schéma de base de données le mercredi 3 novembre.

### **Livraison finale du projet:**

Par dépôt sur [GitHub](#) au 10 novembre 2021.

### **Présentation du projet:**

Le jeudi 11 novembre matin durant 25 minutes et 5 minutes de questions/réponses.