

## CAHIER DES CHARGES GREP 2021 - WAVIEW

Mandataires	Mandant
Etudiants de la HEG <ul style="list-style-type: none"><li>- Angela Mourin</li><li>- Coralie Chevalley</li><li>- Aurélie Sauge</li><li>- Constantin Herrmann</li></ul>	Waview SNC <ul style="list-style-type: none"><li>- Flavio Battaglini</li><li>- Matthieu Manca</li><li>- Loïc Viatte</li></ul>

Projet
WavContact

Objectifs du projet
WavContact est une application WEB ainsi que C# qui permettra à Waview de communiquer facilement avec ses clients. Elle a pour objectif de faciliter l'envoi des documents administratifs, la communication ainsi que le choix des lieux de tournage + calendrier.

Description détaillée
<p>Les fonctionnalités clés sont les suivantes :</p> <p><b>WavCom</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Login Utilisateur</li><li>- Discussion instantanée entre client et waview</li><li>- Envoi de documents (Contrats, Devis, Factures) de Waview au Client</li><li>- Signature électronique des documents</li><li>- Gestion des dates des tournages</li><li>- Approbation des dates</li></ul> <p>L'utilisateur peut se rendre sur le site <a href="http://www.waview.ch/client">www.waview.ch/client</a> afin de se présenter en tant que nouveau client auprès de Waview.</p> <p>Waview va alors accepter le nouveau client, ce dernier recevra un login et mot de passe par mail afin d'accéder à sa page client.</p> <p>Depuis sa page, le client peut alors créer un nouveau projet afin d'y mettre toutes les informations nécessaires. Une fois le projet créé, le client est alors engagé dans une discussion instantanée avec les membres de Waview.</p> <p>Par défaut, tous les messages sont publics, c'est-à-dire que le client peut voir les messages envoyés par Waview. Cependant, les membres de l'équipe Waview peuvent activer un mode « fantôme » qui rend les messages envoyés cachés de la discussion avec le client.</p> <p>A travers le projet, Waview pourra également communiquer les documents tels que les contrats, devis et factures avec le client. Ce dernier pourra signer électroniquement les documents reçus.</p> <p>L'application principale proposera également un calendrier connecté. Ce dernier affichera les disponibilités de Waview et le client pourra facilement choisir les dates qui lui conviennent le plus.</p>

Un client pourra avoir plusieurs projets en simultanés.

Tous les membres de Waview ont accès à tous les projets de tous les clients.

#### **WavMap**

- Retour des résultats en fonction des critères de recherche
- Affichage des lieux sur la carte
- Proposition des lieux pour un projet
- Ajout de lieux par la communauté

WavMap est une application intégrée avec WavCom qui permet de faire plusieurs choses :

Un utilisateur non connecté peut se rendre sur le site afin de pouvoir effectuer une recherche avec des critères simples. Le logiciel va lui retourner des lieux sur la carte.

Un utilisateur qui est identifié par Waview peut effectuer des recherches avancées, proposer les lieux pour ses projets, etc.

Waview peut également donner des accès « photographe » à certaines personnes afin que ses dernières puissent alimenter la base de données de WavMap.

Méthode A :

Utiliser l'API de Google Maps afin d'alimenter notre AI qui retournera des lieux en fonction des critères de recherche

Méthode B : La méthode à utiliser si la A est trop importante ou trop complexe

Utiliser une base de données qui évolue grâce à la communauté de l'application / des utilisateurs en prenant des photos et en y ajoutant des tags afin de les différencier.

Ex : « Sunset » → l'endroit est parfait pour les couchers de soleils.

Délivrables
<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 Carnet de bord</li><li>- Une application WEB</li><li>- Une application lourde Windows</li><li>- Un service REST fonctionnel et utilisable par d'autres applications</li><li>- Un mode d'emploi</li></ul>