

Cahier des charges

Bourgogne en 3D

Projet de soutenance WF3 2018

Arthur Rebré, Andréa Manerin, Benoit Laurioz et Amandine Vincent

1) Présentation de l'équipe

Andréa Manerin : Dans le projet j'ai réalisé le formulaire de contact ainsi que la page profil (avec Benoit). Durant la formation j'étais plus à l'aise avec le front-end mais j'ai voulu appliquer ce que nous avons appris en back-end pour le projet afin de m'entraîner et de me perfectionner dans cette voie du développement.

Arthur Rebré:

Benoit Laurioz:

Amandine Vincent:

2) Présentation du projet

Quels sont les attentes ?

Dans cette partie, indiquez ce que vous attendez de ce site :

Offrir un service de qualités aux initiés des technologies de modélisation 3D et aux passionnés d'histoire de l'art.

Faire connaître l'entreprise, vendre vos produits sur internet, donner à vos clients des conseils sur vos produits ou services, générer des contacts de nouveaux prospects.

Quel est le contexte du projet ?

Quel est l'élément déclenchant du projet ? Dans quel contexte et de quel besoin est né le projet de site Web (communication, commercial, marketing, juridique, organisationnel, stratégique, concurrentiel) ? Quel est l'existant ?

Lister les outils de communication physiques ou interactifs qui existent déjà : logo et identité visuelle, plaquettes, courriers, prospectus, e-mails avec nom de domaine, affichage, PLV, site Web, intranet, extranet, blog, newsletter, compte sur les réseaux sociaux, etc.

Définir les outils à conserver ou supprimer

Comment interfacer le nouveau site avec cet existant ? Faut-il assurer la reprise des données dans le projet ?

Comité de pilotage

Arthur : search, galerie, dashboard, accueil (base html.twig), qualité web

Benoît : uploads fichiers (stl, img), profil (delete, reset mdp, rgpd, récupération de données), vérification formulaire (test final)

Andréa : formulaire de contact, profil (delete, reset mdp, rgpd, récupération de données), vérification finale W3C

Amandine : connexion, inscription, reset mdp, vérification formulaire (test final)

Objectif du site

Rendre accessible au plus grand nombre des ressources 3D en lien avec le patrimoine régional, en créant une communauté de passionnés de modélisation 3D et/ou d'histoire.

- Users qui mettent en ligne les fichiers modélisés afin d'alimenter le site web et la communauté (upload)
- Users qui téléchargent des fichiers (download)

A qui s'adresse le site, les cibles

Public cible 1 : Intérêt pour la 3D/impression 3D

Public cible 2 : Passionné d'histoire/architecture

Arborescence – Plan du site

Accueil:

- Inscription
- connexion : mdp oublié
- search : suggestions

Galerie :

- search : suggestions
- modal : télécharger, ajouter favoris, partage réseaux sociaux, visualisateur 3D, bouton “voir plus”

Profil utilisateur :

- affichage données perso
- changer MDP
- suppression de compte : téléchargement RGPD
- ajouter monument/mes fichiers uploadés
- favoris

Footer :

- mentions légales
- CGU
- Contact : formulaire

Admin + Modérateur :

- liste utilisateurs
- changer rôle (admin)
- suppression + validation des monuments (admin + modérateur)

Contenus

Pages du site :

- Accueil
- Galerie
- Profil utilisateur
- Mentions légales
- Conditions Générales d'Utilisation
- Contact
- Dashboard

Fonctionnalités

Connexion (email, password, reset)

Inscription (email, user name, password, confirm password, submit, register date, role admin, role moderator, recaptcha, CGU)

Reset mot de passe (email, submit, mdp provisoire)

Upload de fichier img et stl (name, description, image, file, area, submit)

Formulaire de contact (email, subject, message, submit)

Search (search, submit)

Galerie

Profil affichage des données, RGPD, delete, reset mdp (reset mdp : old password, new password, confirm password, submit)

Dashboard

Langues

Français

3) Prestations Attendues

Charte graphique et charte éditoriale

Développement

Technologies utilisées :

- Langages : HTML / CSS / PHP / JavaScript / SQL / Twig
- Bibliothèques Framework = Bootstrap / jQuery / Symfony
- Outils : Git / Visual Studio Code

4) Gestion du temps et organisation

Planning prévisionnel

Création d'une page profil : 2 journées

Création formulaire de contact : ½ journée

Création formulaire d'upload de fichier : ½ journée

Création formulaire connexion : ½ journée

Création formulaire inscription : ½ journée

Création formulaire de reset mdp : ½ journée

Création dashboard admin : 1 journée

Création d'un moteur de recherche interne + galerie : 1 journée

Création page accueil : ½ journée

Fonctions non prioritaires:

- *Système de favoris*
- *Reset mot de passe*
- *Moteur de recherches*

Soutenance

45 min

Description du projet (Slides) => 3 min

Présentation des membres de l'équipe et leurs rôles => 15 min

Présentation des étapes et de production collective => 5 min

Présentation des outils et technologies utilisées => 5 min

Justification des choix techniques

Démo du site Web => 7 min

Difficultés rencontrées => 5 min

Evolution du projet => 5 min

Questions réponses => 10 min

5) Perspective d'évolution

Objectif à court terme

Photo de profil

Dons

Suggestions recherches

Réseaux social 3D (commentaires....)

Étendre qu'à la région

Vendre des impressions 3D (partage des fichiers imprimés/boutique)

Objectifs à long terme

Que le site soit fonctionnel et mit en ligne le jour de la soutenance