Résumé de stage en Français

Le but de mon stage est de créer un site web pour une personne dont l’entreprise a pour objet de diffuser du contenu sur internet. Je l’ai tout d’abord questionné pour savoir quel contenu il fallait mettre tout en faisant des suggestions. Nous sommes partis sur une prédominance de la couleur violet et bleu. Il y aura la partie front avec la biographie, ses partenaires, les réseaux sociaux et un formulaire de contact qui sera traité en back sur la partie administrateur du site. J’ai tout d’abord créé une maquette avec Power Mock’up puis après validation de celle-ci, j’ai créé une version statique du site en html CSS et j’ai utilisé Bootstrap comme Framework CSS. J’avais libre choix des technos utilisées j’ai donc choisi Symfony pour faire la version dynamique. Le premier travail en dynamique et la gestion du formulaire de contact. La base de données est simple, il n’y a que deux tables. Tout d’abord la table user, elle permet d’avoir une connexion admin au site pour la gestion du formulaire de contact (très peu d’entrée dans cette table) je l’ai créé via le « make :user » de Symfony et la table contact qui contient les messages reçus et envoyés. Cette dernière est composée de différents champ, il y a le nom complet, l’email, le sujet, le contenu du message, un booléen si le message est lu, un booléen si le message est effacé (corbeille) ainsi que la date du message. J’ai créé les pages qui regroupent les messages reçus, les messages envoyés et la corbeille et j’ai créé une fonction dans le repository pour sélectionner que les message reçus ou que les messages envoyés. J’ai adapté mon CSS au statut du message (non lu en gras…). J’ai créé des fonctions pour marquer comme lu, non lu, pour mettre à la corbeille, pour restaurer un message dans la corbeille, pour le supprimer définitivement et vider la corbeille. J’ai ajouté la possibilité de répondre et j’ai utilisé Swiftmailer pour l’envoi et la réception des messages. On reçoit le message en Base de données et par mail. J’ai ajouté un compteur de message reçus non lu et un accès direct vers ceux-ci. Enfin j’ai travaillé avec les API notamment pour récupérer le contenu Youtube d’une chaîne. J’ai créé mon application sur le site google pour récupérer une clé API. J’ai utilisé Curl pour faire ma requête et récupérer le résultat et je l’ai décodé pour ensuite le mettre en forme. De plus j’ai mis ce résultat en cache via le cache de Symfony pour éviter de faire trop de requêtes (Youtube les limite). J’ai utilisé un plugin Js pour récupérer les données Instagram et les afficher (pas besoin d’access token).

Résumé de stage en Anglais

The goal of my traineeship is to create a web site for someone who have a company which diffuse content on internet. At first, I asked to her what she needs and also make suggestions. We chose purple and blue color for the site. In the front part there will be biography, her partners, her social media and a contact form which will be treated on administrator part in back-end. When I had those informations, I make a model with Power Mock’up and after she validated it, I created a static version of the site with HTML and CSS and I used Bootstrap framework’s CSS. I could choose whatever I want as techno so I chose Symfony to make the dynamic version. The first work for dynamic is the management of the contact’s form. The database’s is simple, there is only two tables. First the user table; it permits to have admin connection on the site for the management of contact’s form (few entries in this table). I made it with the command “make:user” on Symfony. Second is the contact table which content message received and sent. It is composed of different fields: full name, email, subject, content, a Boolean to know if message is read or not, a Boolean to know if message is deleted or not (Bin), and the sending date. I created pages which regroup received messages, sent messages and the bin. I made a function in the repository which can select only received message or only sent message. I adapted the css to the status’ message (font is bold when it’s not read…). I created functions to mark as read, mark as not read, put in the bin, restore a message in the bin, delete definitely and clear the bin. I added the possibility to answer and I used Swiftmailer to send and receive message. So, we have message in database and by an email. I added a counter of unread message and a direct access to its. Finally, I worked with API, especially to retrieve the Youtube’s content of a channel. I created my application on the Google’s site to have my API Key. I used Curl to do my request and retrieve the result, I decoded it then I condition it. Moreover I put the result in cache thanks to Symfony because Youtube limit the number of request. I apply a JavaScript’s plugin to have Instagram’s data and publish it.