[git@github.com:Alexandre-COURBOIS/ecoglass.git](mailto:git@github.com:Alexandre-COURBOIS/ecoglass.git)   
git@github.com:Alexandre-COURBOIS/api-ecoglass.git

Trame globale : Présentation d’un projet numérique.

Introduction 1.30min / 2min (ALEX)

Bonjour à tous, je suis Alexandre COURBOIS, président de l’entreprise APMT Service. Si je suis face à vous aujourd’hui c’est dans le but de vous présenter le projet EcoGlass.

On est d’ailleurs ravis d’avoir pu développer un projet tel que celui-ci en étroite collaboration avec nos clients. Ce projet représente d’ailleurs un réel enjeu à l’heure actuelle de par son côté utile, efficace, et innovant. D’autant plus qu’il s’intègre dans une des plus grande cause au quel nous devons tous être sensibilisé : l’écologie. De part les différentes fonctionnalités que vous serez amené à découvrir par la suite avec mes collaborateurs, vous pourrez découvrir qu’un projet qui responsabilise, motive, et implique ses utilisateurs pour effectuer des gestes écologiques c’est réalisable !

Ce que nous avons relevé c’est que de nos jours, les habitants sont pour la plupart tous sensibilisés au geste basique de trie sélectif, cependant la démarche n’est jamais réellement aboutie ou menée à un point qui permettrait une réelle prise de conscience et de ce fait des changements. C’est notamment pour cette raison que plusieurs métropoles coopèrent sur ce projet afin de mettre en place un système de géolocalisation des bennes de tri sélectif (verre et ordures) qui permettra aux utilisateurs de situer et d’être guidé aux bennes les plus proches de sa position, et d’être récompensé grace au programme de fidélité mis en place. Ce partenariat permettra donc en conséquence de récompenser les utilisateurs les plus assidus !

 1) Présentation du groupe et du projet (ALEX)

Ce projet n’aurait cependant pas pu voir le jour, sans une équipe compétente et une organisation conséquente au vu de la charge de travail et le temps qui nous a été attribué pour le produire. Constatant le sérieux, l’implication et le dévouement qu’on nos clients j’ai mobilisé une équipe compétente en tous points afin de répondre au mieux possible aux attentes de nos clients.

Nous retrouvons donc :

- Mathis Houlet, Thibault Hale, qui ont tous deux œuvré sur la partie visuelle du projet ainsi que moi-même.

-  Pierre Halavent développeur Back-end, nous nous sommes vus chargé du gros des fonctionnalités du site web.

Tout cela a pu être mis en place grace à des Tâches qui ont d’ailleurs été préalablement établies et suivie dans leur évolution à l’aide d’outils qui nous ont suivi durant tout le développement de ce site web :

- Trello permettant la mise en place bulle de suivies en fonction des actions à accomplir sous telle ou telle partie.  
  
Mais également et surtout:

- Discord : Qui nous a permis d’organiser chaque étape et point du projet par chanel et de mettre en place des salons vocaux destiné à l’avancé en équipe sur ce projet.

Et bien entendu afin de répondre à vos questionnements concernant notre travail nous avons ; Mis en avant nos commits sur github.

Je vais maintenant donner la parole à Mathis mon collaborateur afin qu’il puisse vous expliquer en détails l’élaboration technique et générale du projet :

2) L’élaboration technique du projet (MATHIS)

Merci Alexandre et bonjour à tous ...

En effet, pour l’élaboration technique avant toute chose, il aura fallu créer une base sur laquelle se reposer.

Les fondations du projets étaient les suivantes : créer un outil pour faciliter le travail des commerciaux qui permet de gérer aisément les clients en vu de leur proposer plus efficacement un contrat qui leur correspondent. Démarche qui se fait depuis l’outil en question via un formulaire de contact intégré.

Dans un premier temps, nous avons donc conçu et rédigé un cahier des charges sur des valeurs en accointance avec celle de nos clients : le sérieux et l’efficacité..

C’est pourquoi le cahier des charges se voulait le plus technique et le plus quadrillé possible. On se voulait précis sur les directions techniques emprunté par notre équipe JAPIWEB.

Présentation du cahier des charges final

Arrêtons nous maintenant sur son contenu.

Ce dernier est découpé en trois parties :

Dans un premier temps la description fonctionnelle des besoins.

Dans un second temps, l’espace utilisateur et dans un dernier temps l’espace administrateur.

Je ne vais pas approfondir plus en détail les deux espaces que je viens de citer, mais seulement toucher en surface leur utilité.

Les utilisateurs auront donc un espace avec une liste de clients, qu’ils pourront sélectionner, afficher les informations, afficher les offres suggérées et les contacter. Une fois le démarchage établi, les commerciaux peuvent sélectionner le client, faire défiler les différentes offres et leur attribuer.

Le compte administrateur aura pour rôle d’ajouter les utilisateurs commerciaux. Depuis son espace il aura accès à la liste des utilisateurs, il pourra ainsi les modifier, les supprimer et les contacter.

(Trouver transition pour thibault)

THIBAULT :

- Présentation de l’architecture globale du site : Arborescence design…

Concernant nos choix en terme de design, nous avons tout simplement répondus aux attentes du clients, en créant un outil visuellement sobre et ergonomique.

Nos efforts se sont surtout concentré sur le fait de proposer un outil qui peut être pris en main en quelques minutes.

Quoi de mieux maintenant que de vous montrer les différents parcours en commençant par l’espace administrateur en compagnie de Janssen ? 

PIERRE :

* Registration -> Login -> présentation breve page d’accueil -> presentation produit -> profil produit -> profil informations -> map

Présentation brève des fonctionnalités très technique sous Symfony et VPS.

-Commande créer + Crontab sur le VPS.

Pour conclure retournons à un aspect plus basique du projet, et abordons de manière étudiante les problématiques rencontrées durant

5) Les autres problématiques rencontrées (Alex) :

Comme vous l’aurez compris nous avons su passer outre les quelques difficultées techniques rencontrées, où du moins nous avons réussi à composer ces difficultées, ça n'aurait à mes yeux pas été possible si nous n’avions pas eut une bonne cohésion ausein de l’équipe de travail, la communication a été des plus limpide, et efficace. D’autre part, il était de mon point de vue, mon devoir en temps que gestionnaire de projet de :  mettre en place, de structurer ce projet afin de pouvoir le faire évoluer dans le temps. J’estime que nous avons réussi à travailler de manière viable et efficace autour du plan que nous avons établie pour mener ce projet à bien.

Cependant, nous voyons évoluer ce projet encore dans l’avenir, et concernant cette évolutivité,

Il serait envisageable de mettre en place un système de recherche pour être plus efficace et afin de pouvoir rechercher de manière précise au sein d’une grosse base de données. Il serait également nécessaire de mettre en place un auto rafraichissement du tableau lorsqu’on client où un utilisateur subit une modification.

Notons également que l’aspect visuel peut-être amélioré, et le sera prochainement.

6) Nous arrivons à la fin de cette présentation, je tenais à vous remercier pour votre écoute.

Et nous attendons avec impatience vos questions.