FILELEC

Quentin FABRIER / Neal BRISTOL / Valentin CIRCOSTA

PLAN DU PROJET

Contexte du projet

Présentation du groupe

Gestion du travail

Outils de conception

Réalisation

Bilan de compétences

Contexte du projet

• L'organisation du projet

•

• Participants: Quentin FABRIER / Neal BRISTOL / Valentin CIRCOSTA

•

•

 Rôles: Chef du projet / Rédacteur du projet / Développeur frontend / Développeur backend / Testeur / Graphiste / Créateur de la bdd

Contexte du projet

• Description de l'environnement de travail

•

• Moyens et techniques : Les outils qui étaient à notre disposition sont : SQL, PHP, PHPMYADMIN, HTML, CSS.

•

Contexte du projet

- Description de l'environnement de travail
 - Directives du projet : Créer l'architecture MVC base de donnée du site client, afin d'obtenir un premier visuel sur l'objectif.
 - •
 - •
 - Contraintes du projet : Le site doit être parfaitement dynamique et relier à une data bases fonctionnelle et opérationnelle pour le client.

Présentation du groupe

- Chef du projet : Valentin CIRCOSTA
- Rédacteur du projet : Quentin FABRIER
- Créateur de la BDD : Quentin FABRIER
- Développeur frontend : Neal BRISTOL / Quentin FABRIER
- Développeur backend : Valentin CIRCOSTA
- Testeur : Valentin CIRCOSTA / Neal BRISTOL
- Graphiste : Valentin CIRCOSTA

FILELEC

- FILELEC est une entreprise fabriquant des équipements électriques d'automobiles.
- Elle emploie directement ou indirectement 300 personnes.
- Les clients de FILELEC sont des grands constructeurs, mais aussi des garages automobiles.
- Le siège social de FILELEC est situé à Lyon.

Cahier des charges

- Ce nouveau site d'e-commerce permettra au client d'effectuer leur commande.
- En effet, ce site présentera notre entreprise ainsi que les différents produits que nous produisons.
- Les clients pourront passer des commandes directement sur le site internet et celle-ci seront transmises à nos usines afin qu'elles puissent leur envoyer les produits qu'ils demandent avec une contrepartie monétaire.

•

Cible type

- Nos clients seront des grandes entreprises de constructeurs en automobile ainsi que des garages automobiles. Le site ciblera des petites comme des grandes entreprises.
- Les visiteurs de nos sites seront donc les patrons de ces garages ainsi que les commerciaux des grandes entreprises.

Concurrence

- Nos principaux concurrents sont des sites comme <u>piecesauto.fr</u>, <u>mister-auto.com</u> et <u>oc-pro.fr</u>.
- Ce sont des sites de fournisseurs qui proposent des pièces automobiles. Ils suggèrent des pièces détachées à des prix attractifs.
- Ces sites montrent des produits que nous pouvons trier via des filtres afin d'approfondir notre recherche.
- Nous nous démarquons de nos concurrents par rapport à nos clients.
- En effet, nous ciblons surtout les entreprises, les grands groupes automobiles comme les petits garagistes. Nos clients sont ainsi des professionnels et non des particuliers.
- Nous préférons cibler des professionnels car ils sont plus réguliers dans leur achat et leur connaissance dans les produits sera plus accrue qu'un particulier.

Gestion du travail

• Le but de la gestion du travail est de donner aux équipes la clarté et la visibilité dont elles ont besoin pour coordonner les processus organisationnels afin d'atteindre leurs objectifs plus rapidement.

 Nous avons ainsi utiliser différents outils afin de répondre aux différents besoins.

Gestion du travail - Gantt

- Un tableau de Gantt est un outil pratique pour la planification de projets.
- A travers une vue d'ensemble des tâches prévues, chaque personne concernée sait quelle activité doit être menée et quand.
- Un diagramme de Gantt montre :
 - La date de début et de fin d'un projet.
 - Les tâches associées au projet.
 - Quelles personnes travaillent sur quelles tâches.
 - La date prévue de début et de fin de chaque tâche.
 - Une estimation de la durée de chaque tâche.
 - La façon dont les tâches se recoupent et/ou sont liées les unes aux autres.

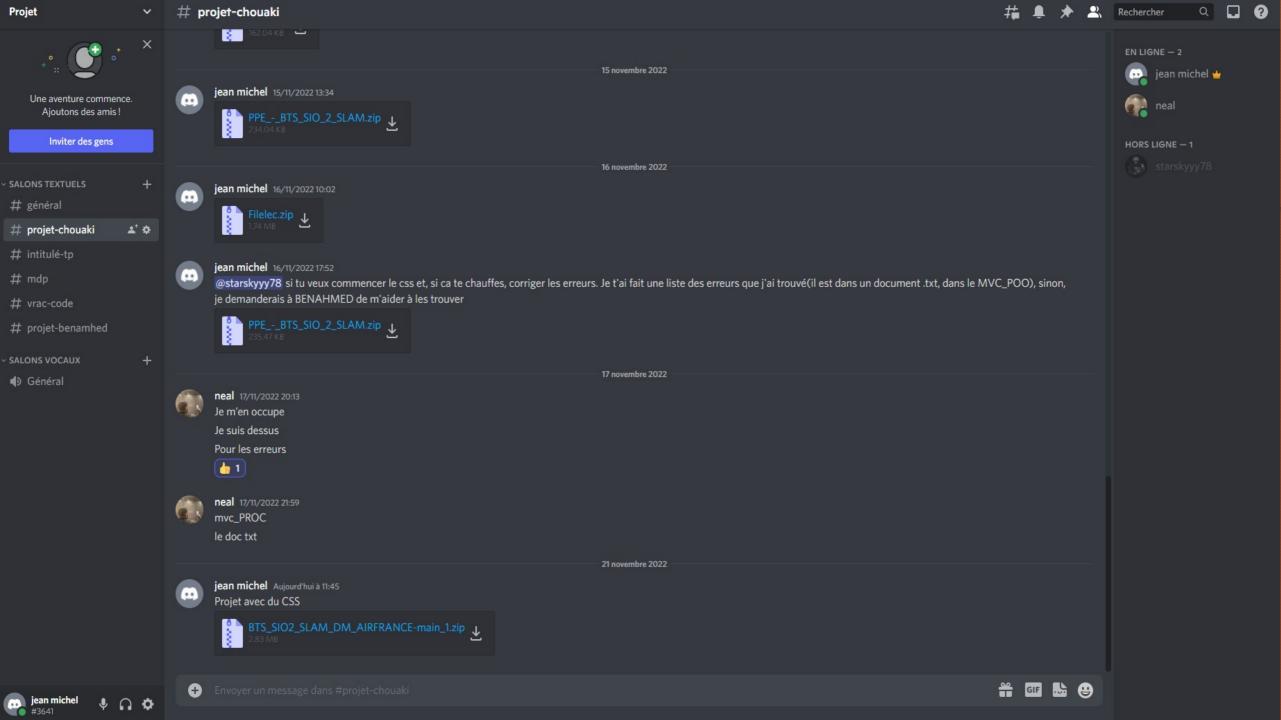
Gestion du travail - Discord

•

• Discord est un logiciel de messagerie instantanée. Il fonctionne sur diverses systèmes d'exploitation.

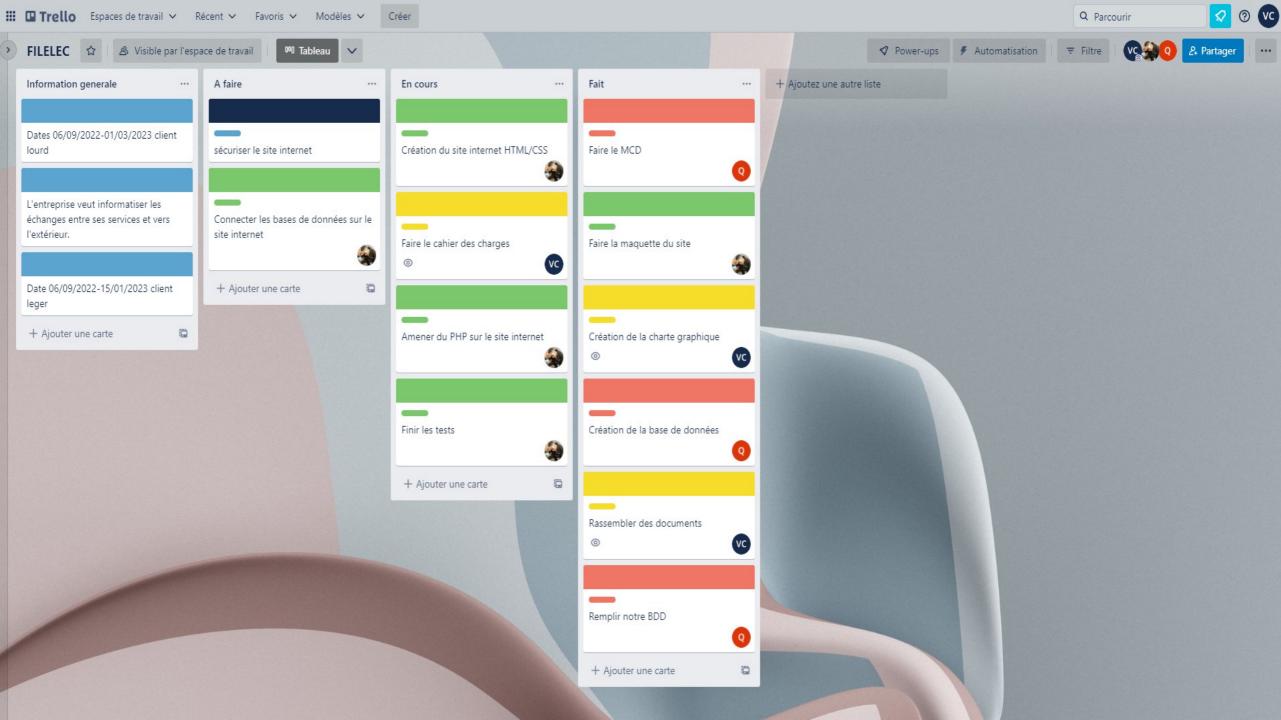
•

• Nous avons utilisé Discord pour nous envoyer des messages ainsi que pour nous envoyer diverses documents et fichiers, comme le Power Point.



Gestion du travail - Trello

- Trello est un outil de gestion de projet sur Internet.
- •
- Il s'appuie sur une organisation de projets dans des fiches listant des cartes, chacune représentant une tâche.
- •
- Les cartes sont assignables aux utilisateurs et sont mobiles d'un conseil à l'autre, traduisant la progression.
- •



Outils de conception

• Les outils de conception sont des objets, des supports ou des programmes informatiques pouvant être utilisés pour la composition.

•

• Ils peuvent influencer le processus de production, l'expression et la perception des idées de conception et doivent donc être appliqués avec compétence

Outils de conception - JMerise

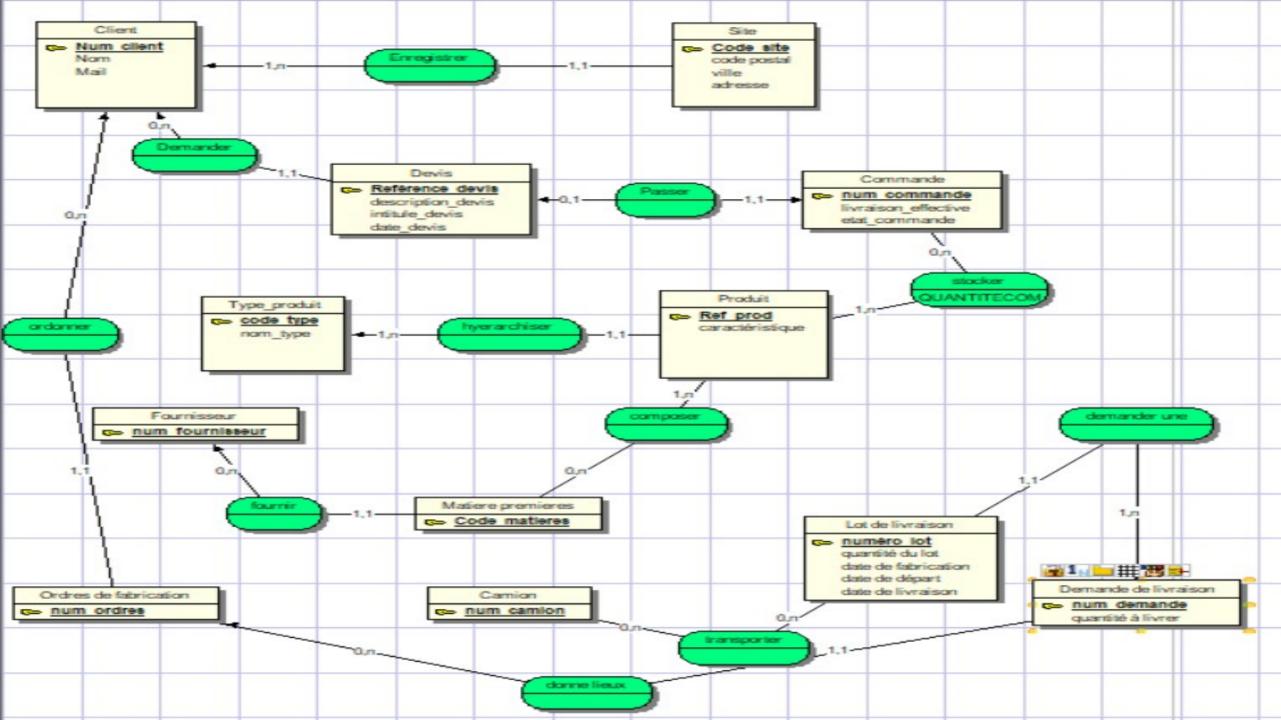
•

• JMerise est un logiciel dédié à la modélisation des modèles conceptuels de donnée pour Merise.

•

•

• Ce logiciel permet les relations, la généralisation et la spécialisation des entités. Il génère le MLD et le script Mysql.



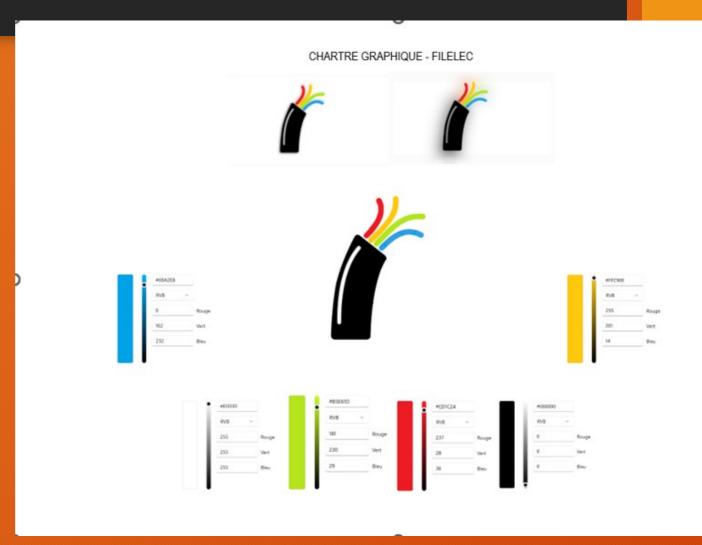
Outils de conception – Adobe XD ou Figura

- Pour mener à bien ce projet nous avons utiliser adobe xd pour la réalisation de notre logo de site.
- Adobe xd et un concepteur graphique mettant à disposition de nombreux outils technique permettant la création numérique.



Outils de conception – Chartre graphique

La charte graphique se
 compose du logo, de la
 typographie, des
 couleurs et des autres
 éléments graphiques de
 notre site.



• Pour commencer le projet, nous nous sommes répartis les tâches. Nous avons ainsi définis les rôles de chacun et nous nous sommes fixés des objectifs

- Dans un premier temps, nous avons réaliser le mcd du site afin d'avoir un première aperçu de l'architecture de données du site
- Par la suite une fois le mcd valider nous avons crée le script sql afin de pouvoir gérer la base sur mysql
- Nous avons fait des testes et gérer la partie données.

- Dans un seconde partie, nous avons réaliser le site en php sur un style Modèle Conceptuel de Données.
 - Nous avons fait le code en PHP.
 - Nous avons trouvé des images afin d'accéder aux différentes pages.
 - Nous avons réalisé des tests afin de trouver les différentes erreurs et de les corriger.
 - Nous avons pour ça réaliser une fiche des différents tests effectués pour voir les différents éléments ou ils y avaient des bugs.

- Dans uns troisième partie, nous ferons le CSS.
 - Nous voulons d'abord finir les tests avant de débuter cette partie.
 - Cela rendra notre site plus joli et plus ergonomique pour nos clients.

Bilan de compétence

- Phase préliminaire
- •

- Nous devons réaliser un site web parfaitement dynamique en architecture MVC et connecter à une bdd fonctionnelle.
- •
- Nous sommes en autonomie pour la réalisation de ce projet, nous disposons d'un délai assez large pour mener à bien notre mission.
- •
- Nous travaillons sur environnement Windows avec pour langage PHP, HTML, CSS, MYSQL

Bilan de compétence

Phase d'investigation

•

 Cette mission nous permet de développer nos compétence sur différent langage ainsi que sous différent environnement.
Notamment sur le langage PHP grave auquel nous avons construit tout notre site internet.

•

• Nous rencontrons beaucoup de difficulté avec la partie PHP ainsi que la partie « triggers » des requête SQL.

•