

# Projet Revivre

*V.Durand A.Freret P.Friboulet J.Le Bas*

## Répartition des tâches

### ♦ Commun

Le MLD, le MCD et les « use case » ont été réalisés de manière commune par tous les membres du groupe dans un souci de compréhension du projet dans sa globalité. Nous avons aussi mis en place un gestionnaire de version (GitHub) pour permettre la mise en commun du travail ainsi qu'un serveur avec un accès SFTP pour tester l'application de manière uniforme.

### ♦ Valentin Durand

Après la création papier de la base, je me suis attelé à sa création sous MySQL par le biais de Workbench et à sa maintenance grâce à PHPMyAdmin. Une fois les tables créées, les vues sur la base furent développées rapidement pour faciliter les requêtes complexes.

J'ai ensuite participé à la création de la page permettant l'ajout d'une personne dans la table « personne », et ensuite les pages d'ajout du responsable, d'heures de travail et d'achats pour la gestion des chantiers et enfin la page d'ajout de produits dans la table « produits » ainsi que leur post-traitement PHP.

Je me suis aussi occupé de l'insertion de bars de progression grâce au plugin javascript jQuery et de graphiques grâce à la bibliothèque graphique Raphaël et morris.js permettant la visualisation de l'état d'avancement du chantier ainsi que son évolution dans le temps. Cet ajout se fit sous la demande de Mr. Leduc.

Le projet étant alors bien avancé, l'importation des données fut commencée et le premier lot fut remis à Mr. Leduc. Ainsi un rapport de bug fut introduit dans l'application afin que Mr. Leduc puisse tester l'application et nous signaler les éventuels problèmes pour qu'ils soient corrigés le plus rapidement possible.

## ♦ Alexandre Freret

J'ai créé la page d'accueil ainsi que le CSS général du site en respectant les critères esthétiques : un site sobre (car professionnel) et réutilisant les couleurs et le logo du site officiel. Pour ainsi avoir un site fonctionnel, la création du bandeau de menus déroulants et du pied de page contenant le copyright était une extension naturelle de la création de la page d'accueil.

S'en est suivi la création de la liste des personnes et de par la même occasion l'outil de tri des personnes en s'appuyant sur l'outil javascript sortable. La liste des chantiers fonctionnant relativement de la même manière, sa création fut rapide. Les pages de détail pour les personnes et les chantiers se firent instinctivement et furent créées selon les directives de Mr. Leduc afin qu'elles ressemblent à ses « tableaux de bord ».

Enfin, mes connaissances sur le fonctionnement interne des tables « personne » et « chantiers » m'ont permis de faire les pages de modifications des personnes et des chantiers ainsi que de la modification de l'état du chantier.

## ♦ Pierre Friboulet

Après la définition des spécificités de la base, j'ai participé à sa création sous MySQL ainsi que de son exploitation par les vues et requêtes SQL.

J'ai par la suite contribué à la création des pages et des fonctions PHP d'ajout de personnes dans le répertoire (table *Personne*, *Salarié*, *Fournisseur* et *Client*), et en ce qui concerne les chantiers, l'ajout du responsable, des heures de travail et des achats ainsi que l'ajout de nouveaux produits.

S'en est suivi la création des pages de modification pour les personnes, les chantiers ainsi que l'état des chantiers avec leur traitement PHP et leurs requêtes SQL de mise à jour.

Lors des réunions avec notre commanditaire je me suis chargé de lister les nouvelles demandes de ce dernier ainsi que ses remarques sur l'application.

Et enfin je participe actuellement à la maintenance live de l'application grâce aux rapports de bug envoyés par Mr. Leduc et je suis aussi attaché au transfert des données de l'ancienne base à la nouvelle base.

## ♦ Jérémie Le Bas

J'ai écrit le dictionnaire des données pour permettre de définir les entités nécessaires à la création de la base. Afin de déterminer les stories, j'ai créé le diagramme d'utilisation à partir des « use case » définis.

Je me suis ensuite occupé à la création des pages affichant la liste des personnes et la liste des chantiers ainsi que du développement permettant de trier ces données (ordre alphabétique, type, etc...). Etant bien implanté dans l'exploitation des données de « Personnes » et « Chantiers » je me suis aussi occupé de la création des pages affichant les personnes et les chantiers plus en détail.

En dernier lieu j'ai participé à la gestion des chantiers grâce à l'introduction des achats dans un chantier ainsi qu'à la gestion des dits produits achetés.

TACHES	ETUDIANTS
Dictionnaire des Données	Le Bas
MLD	Durand, Freret, Friboulet, Le Bas
MCD	Durand, Freret, Friboulet, Le Bas
Use Case	Durand, Freret, Friboulet, Le Bas
Diagramme de cas d'utilisation	Le Bas
MySQL	Durand, Friboulet
Vues et Requêtes	Durand, Friboulet
Home	Freret
Bandeau et Footer	Freret
CSS	Freret
Menu déroulant	Durand, Freret
Javascript	Durand
Liste Personnes	Freret, Le Bas
Liste Chantiers	Freret, Le Bas
Tri Personnes	Freret, Le Bas
Détail personne	Freret, Le Bas
Détail chantier	Freret, Le Bas
Ajout personne	Durand, Friboulet
Ajout travail	Durand, Friboulet
Ajout responsable	Durand, Friboulet
Ajout achat	Durand, Le Bas
Ajout produit	Durand, Le Bas
Modification personne	Freret, Friboulet
Modification chantier	Freret, Friboulet
Modification état	Freret, Friboulet
Graph	Durand
Bars de progression	Durand
Rapport de bug	Durand
Maintenance	Durand, Friboulet
Importation des Données	Durand, Friboulet