**Répartition des tâches**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 SQL | 🡪 | Durand, Friboulet |
| Home | 🡪 | Freret |
| Bandeau/Footer | 🡪 | Freret |
| CSS | 🡪 | Freret |
| Liste personne | 🡪 | Freret, Le Bas |
| Liste chantier | 🡪 | Freret, Le Bas |
| Tri personne | 🡪 | 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 |
| Progress bar | 🡪 | Durand |
| Rapport bug | 🡪 | Durand |
| Maintenance | 🡪 | Durand, Friboulet |
| Importation des Données | 🡪 | Durand, Friboulet |

**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 créées rapidement pour exploiter la base nouvellement créée.

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 ».

S’en est suivi l’insertion de bars et de graphiques permettant la visualisation de la progression d’un chantier à un moment donné. 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 renvoyer les éventuelles bugs et erreurs pour qu’ils soient corrigés le plus rapidement possible.

**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 footer 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. 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.

**Friboulet**

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

J’ai par la suite contribué à la création des pages d’ajout de personnes dans la table « Personne », d’ajout du responsable, d’heures de travail et d’achats pour la gestion des chantiers et d’ajout de produits dans la table « produits ».

S’en est suivi la création des pages de modification pour les personnes, les chantiers ainsi que l’état des chantiers.

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.

**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.

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.