

Rapport de projet pour la création d'un site web

Introduction :

Nous sommes une équipe de trois personnes travaillant sur la création d'un site pour un client. Nous avons donc travaillé pendant onze semaines en suivant une démarche itérative permettant le bon déroulement du projet.

Répartition des tâches :

Nous avons réparti les tâches en fonction de nos compétences et de nos intérêts. Les tâches attribuées à chaque membre de l'équipe sont les suivantes:

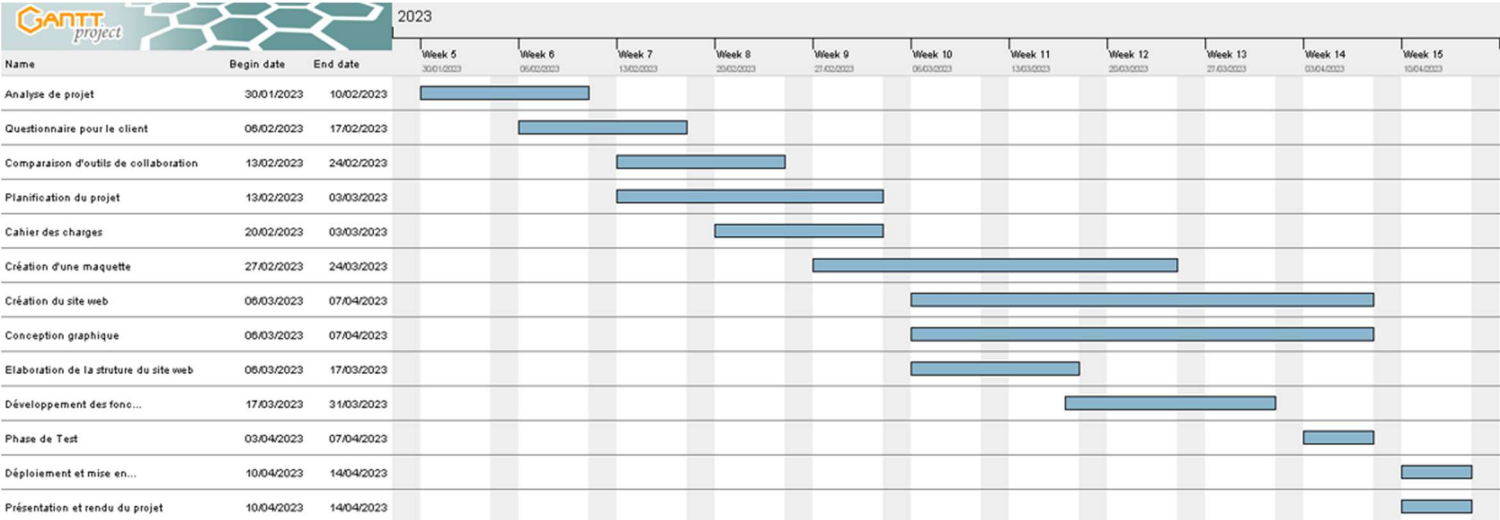
Conception graphique et design du site web: un membre de l'équipe a travaillé sur la création de la maquette initiale et a continué à la faire évoluer en parallèle avec le développement du site web.

Développement du site web: cette tâche a été confiée à notre développeur. Il a travaillé sur la structure du site web et le développement de toutes les fonctionnalités du site web, en suivant la maquette du projet.

Rédaction de contenu: cette tâche a été assignée à notre rédacteur. Il a travaillé sur la rédaction de tous les contenus du site web, y compris les descriptions des projets et les pages d'accueil ainsi que le rapport.

Planification définitive :

Le diagramme de GanttProject



Comparaison avec l'ancien planning :

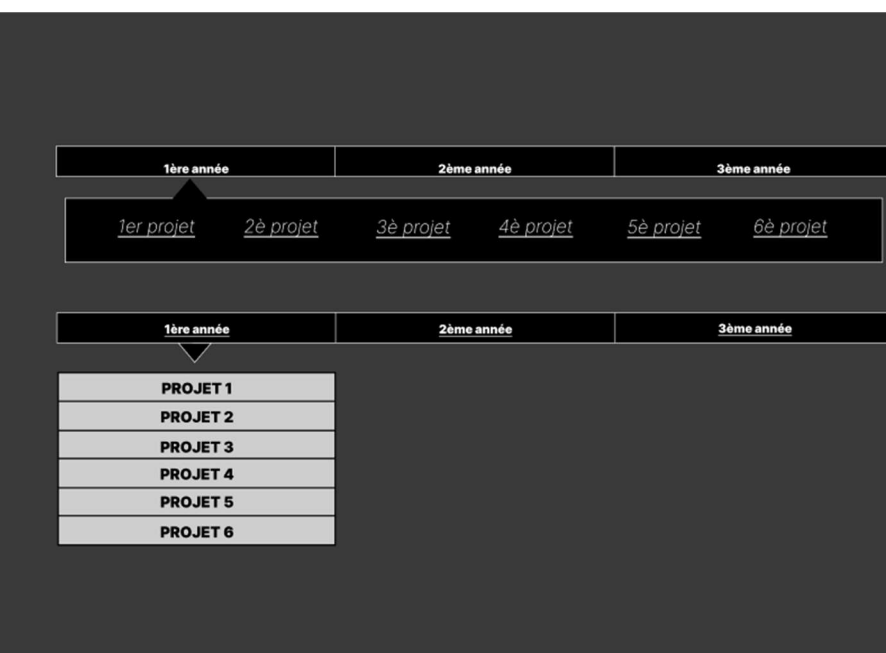
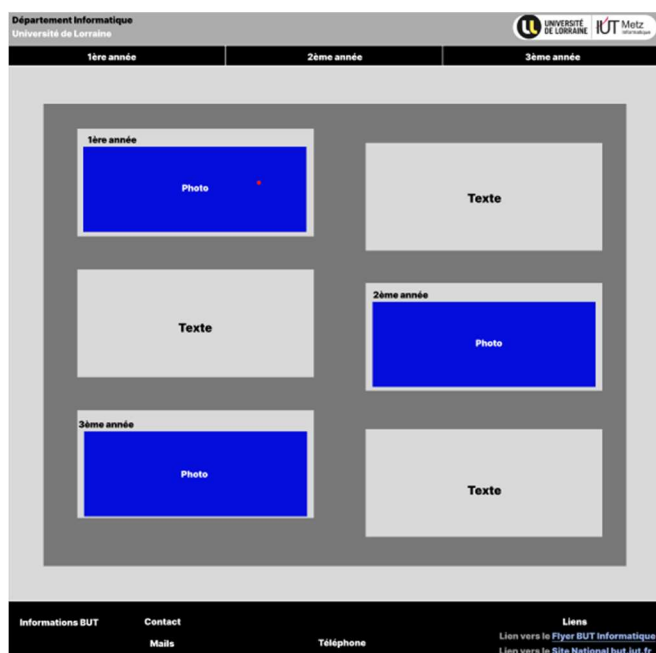
Nous avons employé le logiciel de planification Gantt Project pour gérer notre projet. Ce programme nous a permis de concevoir un diagramme de Gantt afin de suivre les différentes étapes du projet et de les organiser selon les interdépendances existantes. Nous avons opéré des ajustements relatifs à la création de la maquette, à l'élaboration de la structure du site web, ainsi qu'à la conception graphique de celui-ci. Nous avons décidé de privilégier l'aspect esthétique et la qualité du site, ce qui a conduit à une durée de réalisation plus longue que celle initialement prévue pour ces activités.

Le nouveau diagramme de Gantt est plus détaillé et précis que l'ancien, avec des tâches spécifiques et des dépendances mieux définies entre les différentes étapes du projet. Il prend également en compte les modifications apportées depuis la création de l'ancien diagramme, tel que l'ajout de nouvelles tâches ou la modification de la durée des tâches existantes.

Maquette du site web (explication);

Nous avons créé deux types de maquettes pour le site web : une maquette gardant le style du site du Département Informatique et une maquette totalement libre.

Maquette gardant le style du site du Département Informatique



Maquette Libre



Comparatif des logiciels de planification :

Nous avons utilisé le logiciel de planification Gantt Project pour gérer notre projet. Ce logiciel nous a permis de créer un diagramme de Gantt pour suivre les différentes tâches du projet et de les organiser en fonction des dépendances entre les tâches.

Nous avons utilisé le logiciel de planification Trello pour suivre l'avancement d'un projet en temps réel, mais nous avons trouvé que son utilisation était plus compliquée que GanttProject, nous sommes donc restés sur ce dernier.

Démarche suivie pour la réalisation du site web :

Nous avons suivi une démarche itérative pour la réalisation de notre site web. Nous avons commencé par travailler sur la maquette du site web, en créant des croquis et des maquettes initiales. Nous avons ensuite développé le site web en parallèle avec la création de la maquette, en utilisant des outils de développement tels que HTML, CSS.

Nous avons également utilisé des outils de collaboration tels que GitLab pour travailler ensemble sur le code et pour gérer les versions du site web. Nous avons également travaillé en collaboration avec notre client pour s'assurer que le site web répondait à ses besoins et à ses attentes.

Conclusion :

Notre équipe a réussi à créer un site web fonctionnel et attrayant.

La démarche itérative a été suivie en travaillant en parallèle sur la maquette et le développement du site web, avec l'utilisation d'outils de collaboration tels que GitLab pour gérer les versions du site web, ainsi que GanttProject pour gérer la planification du projet. Le résultat du projet correspond aux attentes et aux besoins du client.

URL: https://devweb.iutmetz.univ-lorraine.fr/~bucchiot2u/sae/site/index_iut.html

URL (Site Libre): https://devweb.iutmetz.univ-lorraine.fr/~bucchiot2u/sae/sitelibre/index_libre.html