Résumé TPI

Situation de départ

Pour mon examen final de mon CFC, j'ai dû effectuer un « travail pratique individuel » (TPI). Cet examen a duré 88 heures et s'est étalé sur 11 jours. Le travail qui m'a été confié est un site web sur lequel les utilisateurs peuvent poster leurs voyages. Les voyages contiennent un nom, des dates, les activités effectuées, les lieux visités et les images prises lors du voyage.

Mise en œuvre

Pour réaliser ce travail, j'ai choisi la méthode en 6 étapes.

J'ai débuté le projet en prenant connaissance du cahier des charges afin de bien comprendre le projet. J'ai également pris le temps de clarifier les points qui n'étaient pas parfaitement définis.

Ensuite, j'ai découpé l'énoncé en différentes tâches pour mieux organiser mon travail. Cette étape m'a permis d'établir un planning prévisionnel, m'aidant ainsi à avoir une vision plus claire du projet.

J'ai ensuite déterminé design que je voulais pour mon site web et procédé à la création de la base de données nécessaire pour son fonctionnement. Cette phase a posé les bases essentielles de mon projet.

Une fois les préparatifs terminés, je me suis lancé dans le développement du site web. Cette étape a été cruciale pour donner vie au projet.

Finalement, j'ai testé mon site pour m'assurer de son bon fonctionnement. Cette phase de tests m'a permis de détecter et de corriger certains problèmes, assurant la qualité du site web.

J'ai aussi fait une documentation toutes au long du projet. Ce qui permettra à une personne qui veut le reprendre de ne pas être perdu et de mieux le comprendre.

Résultat

Les utilisateurs ont à disposition un site web fonctionnel, ainsi qu'une documentation qui leur permet de comprendre les fonctionnalités majeures du site. Malgré cela, le site nécessiterait quelques améliorations

Les développeurs ont à disposition une documentation technique qui leur permet d'installer le site et de comprendre comment il fonctionne.