

Refonte d'un site statique en dynamique

Contexte

Vous évoluez en tant que développeur dans la société Web Interstellar, fournisseur de solutions web et informatiques. La SARL CosmoDrôme sollicite votre expertise pour la refonte de son site Internet hébergé chez OVH:

<https://www.observatoire-cosmodrome.net>

Prérequis

- POO.
- PHP/html/css.
- Bases de données et requêtes SQL.
- Gestion d'un serveur web.

Objectifs

- Développement web.
- Gestion de projet en équipe (4 à 3 personnes).
- Travail de développement collaboratif (GIT).

Modalités d'évaluation

- Évaluation de la gestion de projet.
- Production d'un site dynamique.

Délai de réalisation

- 3 séances de 4h.

Mise en oeuvre

Etape 1

Proposer une refonte graphique sur la base du site static existant.

Travail à réaliser: concevoir 2 maquettes à soumettre au client.

Etape 2

Proposer une refonte permettant de gérer l'ensemble du contenu (menu, pages dynamiques).

Travail à réaliser: storyboard du site + MCD de la base de données.

Etape 3

Travail à réaliser: faire la refonte sur la base de la charte graphique retenue et dans le respect du storyboard et du MCD.

Etape 4

Le client souhaite enrichir son site avec un blog lui permettant de partager régulièrement des photos (titre, date, description) et de valoriser les missions réalisées par les astronomes à l'observatoire sur les réseaux sociaux (facebook, instagram, twitter, etc).

Travail à réaliser: faire une proposition technique et la mettre en oeuvre.