

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL EFFICACE

Vous avez fini d'installer votre plateforme de développement Web, vos pages sont créés et l'architecture de votre site prend forme ? C'est parfait, maintenant intéressons nous aux outils de production qui vous permettront de travailler efficacement sur vos scripts et vos différents éléments intégrés dans votre site.

Tout d'abord, avant de commencer à coder et à pondre des lignes et des lignes d'instruction, il faut que vous « sachiez où vous allez ». En gros, vous allez dans un premier temps vous intéresser au maquettage de votre application. Certainement que vous avez déjà réalisé cette étape en amont mais ce qui serait intéressant, c'est de pouvoir la présenter sous forme numérique et la partager aux différents acteurs de votre projet (oui oui, vous ne serez peut-être pas le seul à travailler, de près ou de loin, sur votre projet).

Equipez-vous d'un outil de modélisation d'interface (Mockups, Balsamiq, Pencil, ...) de votre choix et reproduisez l'ébauche faite dans la mission précédente pour me montrer que vous avez pu prendre en main l'outil et l'exploiter. Vous intégrerez, dans votre rendu final, un screenshot de l'outil et au moins une image de la maquette concernée.

Ensuite, vous vous doutez bien qu'il va être nécessaire de travailler avec une base de données et un serveur Web dans ce projet d'application. Du coup, vous devrez vous assurer d'avoir une plateforme telle que MAMP, WAMP, XAMP, LAMP fonctionnelle et intégrerez dans votre rendu final un screenshot de votre navigateur pointant sur un page hébergée dans votre plateforme (même la page d'accueil de la plateforme me suffit, je veux surtout vérifier le bon accès aux ressources) ainsi qu'un screenshot du répertoire racine de votre serveur Web et de l'architecture des pages demandées dans la mission précédente (une copie de la vue de votre explorateur me suffit).

Enfin, pour travailler efficacement, vous démontrerez l'installation d'un éditeur adapté au développement PHP (VSCode + extensions, PHPStorm, NetBeans, ...). Celui de votre choix. Vous y implémenterez également une connexion avec un gestionnaire de version (de préférence Git) sur lequel vous aurez publié un premier dépôt avec les pages concernées.

Vous pouvez vous inspirer de ce petit tuto : <https://bts-sio-formation.com/divers/vscode>

Au passage, vous m'indiquerez dans un petit paragraphe de quelques lignes que va vous apporter l'utilisation d'un gestionnaire de version tel que Git.

Une fois tous ces éléments fournis, vous serez prêts pour la mission suivante :-)

RENDUS ATTENDUS

Pour cette mission, seuls quelques screenshots de votre environnement et des applications sont attendus. Démontrez que vous êtes armés pour affronter ces missions :-)