

Atelier professionnel 3 — Hôtel Chambord – Travaux préparatoires

Contexte

Un client propriétaire du relais-château "Hôtel Chambord" a commandé la finalisation du site web frontend (technologies : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap). Il fournira un poste de travail sur lequel le site devra être installé et rendu opérationnel : système d'exploitation Linux et serveur LAMP installés et fonctionnels. L'équipe devra livrer le site responsive, les pages de connexion et les formulaires Bootstrap prêts à être exploités par le backend, et procéder à la mise en production sur github.

Formations (4 heures)

Objectifs

- Se familiariser avec les outils de gestion de projet et les frameworks frontend requis.
- Savoir créer et gérer un Trello pour le suivi des tâches.
- Maîtriser les bases de Bootstrap pour construire des formulaires et des pages responsive.
- Savoir publier un site (autre que le portfolio) et documenter le processus.

Déroulement (durée totale : 4 h)

- 0:00 – 1:20 (1 h 20) — Trello
 - Création de compte, organisation d'un board, listes (À faire / En cours / À vérifier / Terminé).
 - Création et attribution de cartes/tâches, utilisation des étiquettes et des checklists.
 - Exercice : créer le board de l'équipe et répartir les tâches pour le projet.
- 1:20 – 2:40 (1 h 20) — Bootstrap
 - Principes de la grille responsive, classes utilitaires, composants de formulaires et modales.
 - Exercices pratiques : construire une page avec Bootstrap (header, main, footer avec une navigation fonctionnelle, plusieurs sections contenant des cards avec des images, un formulaire de contact dans le footer).
 - Pages d'apprentissage Bootstrap : créer un fichier `nom_eleve_bootstrap.html` pour chaque élève (dans le dossier ref).

- 2:40 – 3:30 (50 min) — Mise en ligne d'un site autre que le portfolio
 - Choisir un site simple (ex. la page que vous venez de créer), suivre un tutoriel vidéo et procéder au déploiement sur github (dossier ref fichier tuto).
 - Consigner le lien du tutoriel vidéo utilisé dans la documentation.
- 3:30 – 4:00 (30 min) — Rédaction de la documentation (travail collectif)
 - Synthèse des actions réalisées, liens vers les ressources et tutoriels, captures d'écran, URL du site mis en ligne, et état du Trello.

Ressources obligatoires à référencer dans la documentation

- Tutoriel utilisé pour mettre un site en ligne sur github avec screenshot
- Tutoriel d'installation LAMP (à trouver sur Internet) ainsi qu'un résumé des étapes du tutoriel.
- Liens vers la documentation Bootstrap et guide Trello (si utilisés).

Objectifs en fin de session :

- Board Trello opérationnel avec tâches attribuées.
- Exemples Bootstrap (pages/formulaires) dans le dépôt du projet.
- URL du site non-portfolio mis en ligne et lien vers le tutoriel suivi.
- Documentation de 30 minutes : procédure pas à pas, captures, liens, et état d'avancement de la formation.