

ECF – CCP 1 FRONT-END

Intégration HTML-CSS Projet BAKERY

Avant de démarrer votre travail sur ce projet, nous vous conseillons de :

1. Lire le scénario en entier, chaque section du projet ainsi que les documents fournis.
2. Consulter le **guide des étapes clés** avec des recommandations et des ressources pour organiser votre travail.
3. Préparer une liste de questions pour votre unique session de mentorat.

Vous débutez en tant que développeur web junior au sein de la start-up Yuki.

L'entreprise Bakery représentée par M. Jamal YOUSFI souhaite développer un site Internet qui permettra d'accroître sa visibilité commerciale.

Vous êtes chargés d'intégrer l'interface du site avec du code HTML et CSS. Pour cela, vous travaillez en étroite collaboration avec Emina, la CTO, Zaky, l'UI designer, Khalid, UX designer et Zineb, product owner.

Emina vous envoie un e-mail pour vous présenter l'avancée du projet.

Objet : Maquettes site Bakery

De : Emina

À : Vous

Bonjour,

Ça y est, Zaky a finalisé la maquette mobile et desktop du site ! Tu vas pouvoir les intégrer.

Elles sont en pièces jointes.

Tu trouveras également le dossier contenant toutes les images à utiliser sur le site.

Pour que le projet soit très clair, Zaky, Khalid, Zineb et moi t'avons préparé une note de

synthèse qui regroupe les spécifications et contraintes techniques à respecter (voir pièce jointe).

Pour que nous puissions consulter le site une fois fini tu feras une présentation lors de notre prochaine réunion avec l'équipe et le commanditaire.

Tu me transmettras également dans un dossier .zip nommé « *titre_du_projet_nom_prénom* »

- un fichier "index.html" contenant l'ensemble du **code HTML** du projet ;
- un dossier "CSS" comprenant un fichier "style.css" contenant l'ensemble du **code CSS** du projet ;
- un **dossier "images"** contenant l'ensemble des images utilisées.

Bon courage pour ce projet, et bonne journée !

Emina, CTO @Yuki

Pièces jointes :

- [Images du site de Bakery \(fichier ZIP\)](#)
- [Maquette mobile et desktop](#)
- [Note de synthèse pour intégration du site Bakery \(fichier PDF\)](#)

Ravi par ce projet, vous commencez par vous plonger dans l'étude des maquettes !

Pour rappel, afin de vous aider à réaliser ce projet, vous pouvez consulter **ce guide d'étapes à suivre**, qui contient des recommandations et des ressources pour organiser votre travail.

La soutenance orale sera structurée de la manière suivante :

- **Présentation des livrables (5 minutes)**
 - Vous présenterez votre travail en expliquant vos choix techniques :

- Vous rappelez le contexte du projet (qu'est-ce qui a été réalisé, pourquoi et pour qui).
 - Vous présentez le rendu visuel du projet en montrant les versions mobile, tablette et desktop.
 - Vous présentez le code du projet sur Visual Studio Code. N'hésitez pas à montrer les points les plus complexes que vous avez dû réaliser.
 - Vous faites le bilan du projet.
- **Discussion (10 minutes)**
 - Vos évaluateurs vont vous questionner sur vos codes HTML et CSS. Ils pourront vous challenger sur les points suivants :
 - la validité de votre code auprès du W3C ;
 - le Web sémantique ;
 - l'importance de passer son code aux validateurs ;
 - le fonctionnement de Visual Studio Code ;
 - la spécificité en CSS ;
 - l'étude et la découpe de la maquette ;
 - l'importance de séparer le HTML du CSS.
 - **Débriefing (5 minutes)**
 - La fin de la soutenance se clôturera par un débriefing

Votre présentation devra durer 15 minutes (+/- 5 minutes). Puisque le respect des durées des présentations est important en milieu professionnel, les présentations en dessous de 10 minutes ou au-dessus de 20 minutes peuvent être refusées.

Compétences évaluées

- Installer un environnement de développement front-end
- Implémenter une interface responsive avec HTML et CSS
- Intégrer du contenu conformément à une maquette avec HTML et CSS

Ressources :

<https://flexboxfroggy.com/#fr>

<https://validator.w3.org/>

<https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator.html.fr>

<https://fontawesome.com/docs/web/setup/get-started>

https://www.w3schools.com/howto/howto_css_cards.asp

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/object-fit>

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Viewport_meta_tag