

Assigné

AC Achraf CHAOUB
créé : 06/11/24

Création d'un site web moderne et réactif pour le Centre Commercial AUCHAN, optimisant l'expérience d'achat en ligne avec une interface fluide.

Le site proposera des filtres intuitifs, une gestion facile du panier, et la possibilité de personnaliser les achats et ainsi que d'autres

FR

Optimiser l'interface utilisateur d'une application web

Besoins visés ou problème rencontré

L'interface utilisateur actuelle est dépassée et peu conviviale, ce qui entraîne des plaintes fréquentes des utilisateurs. L'entreprise souhaite améliorer...

10 compétences visées : 11

Compétences visées

Planifier le travail à effectuer individuellement et en équipe afin d'optimiser le travail nécessaire à l'atteinte de l'objectif visé

niveau 1...	✓	niveau 2...	✓	niveau 3...	
-------------	---	-------------	---	-------------	--

Partager la solution adoptée en utilisant les moyens de partage de connaissance ou de documentation

niveau 1,...	✓	niveau 2,...	✓	niveau 3,...
--------------	---	--------------	---	--------------

Faciliter un temps de travail collectif en assurant une communication constructive entre les participants dans un cadre de travail clair pour permettre l'implication de tous

niveau 1... ✓ niveau 2... ✓ niveau 3...

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile

niveau 1,...	✓	niveau 2,...	✓	niveau 3,...
--------------	---	--------------	---	--------------

Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile

niveau 1... ✓ niveau 2... ✓ niveau 3... ✓

Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile

niveau 1, ... ✓ niveau 2, ... ✓ niveau 3, ... ✓

Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

niveau 1... ✓ niveau 2... ✓ niveau 3...

Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

niveau 1...	niveau 2...	niveau 3...

- 7 compétences ^

un cadre de travail clair pour permettre l'implication de tous

niveau 1...	✓	niveau 2...	✓	niveau 3...
-------------	---	-------------	---	-------------

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile

niveau 1...	✓	niveau 2...	✓	niveau 3...
-------------	---	-------------	---	-------------

Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile

niveau 1....	✓	niveau 2....	✓	niveau 3....	✓
--------------	---	--------------	---	--------------	---

Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile


niveau 1	✓	niveau 2	✓	niveau 3	✓
----------	---	----------	---	----------	---

Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

niveau 1... ✓ niveau 2... ✓ niveau 3...

Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

niveau 1...	niveau 2...	niveau 3...
-------------	-------------	-------------

- 7 compétences 

Contexte du projet

Objectif :

Le Centre Commercial AUCHAN souhaite mettre en place un site web moderne pour offrir à ses clients une expérience d'achat fluide et interactive.

Ce projet vise à faciliter la navigation et l'achat en ligne, avec des options de collecte pratique pour répondre aux besoins actuels des consommateurs. Ils font appel à des professionnels du développement web pour concevoir et réaliser ce projet.

[illegible]

User Stories :

- ✓ En tant que concepteur, je vais réaliser le zoning des pages (Accueil, Catalogue , Promotion, et Contactez-Nous).
 - ✓ En tant que concepteur, je vais créer des wireframes pour définir la structure des pages en question.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais réaliser les maquettes pour les pages mentionnées en haut du site web.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais ajouter une section sur la page d'accueil avec un carrousel présentant les produits phares.
 - En tant que concepteur, je vais concevoir les maquettes pour les écrans de bureau et pour les smartphones afin d'assurer une expérience utilisateur optimale sur tous les types d'appareils.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais créer le prototype final du site web.
-
- En tant que développeur Front-End, je vais transformer les maquettes en pages web fonctionnelles en utilisant HTML, CSS, et JavaScript.
 - En tant que développeur Front-End, je vais intégrer une section "À la Une" sur la page d'accueil, présentant une sélection de produits populaires et du Centre Commercial AUCHAN.
 - En tant que développeur Front-End, je vais implémenter un filtre par catégorie de produit sur la page Catalogue, pour faciliter la recherche et permettre aux clients de trouver plus facilement les articles spécifiques.
 - En tant que développeur Front-End, je vais intégrer une option permettant de visualiser les produits en mode liste ou en mode grille, en assurant une transition fluide entre les deux pour une meilleure expérience utilisateur, avec un maximum de 12 produits par page.
 - En tant que développeur Front-End, je vais permettre aux clients de gérer leur panier en vérifiant l'existence des produits avant de les ajouter, afin d'éviter les doublons et d'augmenter la quantité des articles déjà présents dans le panier, et également supprimer des articles. Une fois les produits sélectionnés, ils auront l'option de finaliser la commande.

1 Plus de détails :

- ✓ En tant que concepteur, je vais réaliser les maquettes pour les pages mentionnées en haut du site web.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais ajouter une section sur la page d'accueil avec un carrousel présentant les produits phares.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais concevoir les maquettes pour les écrans de bureau et pour les smartphones afin d'assurer une expérience utilisateur optimale sur tous les types d'appareils.
 - ✓ En tant que concepteur, je vais créer le prototype final du site web.
-
- En tant que développeur Front-End, je vais transformer les maquettes en pages web fonctionnelles en utilisant HTML, CSS, et JavaScript.
 - En tant que développeur Front-End, je vais intégrer une section "À la Une" sur la page d'accueil, présentant une sélection de produits populaires et du Centre Commercial AUCHAN.
 - En tant que développeur Front-End, je vais implémenter un filtre par catégorie de produit sur la page Catalogue, pour faciliter la recherche et permettre aux clients de trouver plus facilement les articles spécifiques.
 - En tant que développeur Front-End, je vais intégrer une option permettant de visualiser les produits en mode liste ou en mode grille, en assurant une transition fluide entre les deux pour une meilleure expérience utilisateur, avec un maximum de 12 produits par page.
 - En tant que développeur Front-End, je vais permettre aux clients de gérer leur panier en vérifiant l'existence des produits avant de les ajouter, afin d'éviter les doublons et d'augmenter la quantité des articles déjà présents dans le panier, et également supprimer des articles. Une fois les produits sélectionnés, ils auront l'option de finaliser la commande.

1 Plus de détails :

- 🔖 Ajout au panier et vérification des doublons :
En tant que développeur, je vais implémenter une fonctionnalité qui permettra de vérifier si un produit est déjà présent dans le panier. Si le produit existe, sa quantité sera simplement augmentée. Si le produit n'est pas encore dans le panier, il sera ajouté normalement.
- 🔖 Détail des articles :
En tant que développeur Front-End, je vais créer une vue détaillée du panier affichant le nom, la quantité, le prix unitaire et le total pour chaque produit sélectionné.
- 🔖 En tant que développeur, je vais intégrer des solutions de stockage pour maintenir en permanence les données de l'utilisateur et les informations du panier, même après un rechargement de la page ou la fermeture du navigateur.

```
1      **Plus de détails :**:
```

- Utilisation des sessions :
- En tant que développeur, je vais utiliser les sessions du navigateur pour stocker temporairement les données. Cela permettra à l'utilisateur de retrouver ses informations pendant la session active, sans qu'il soit nécessaire de se reconnecter ou de re-sélectionner ses produits ou préférences.

Bonus :

- ✓ En tant que concepteur, je vais créer des maquettes en mode tablette, optimisées pour une navigation confortable sur écran moyen.
- En tant que développeur Front-End, j'ajouterai une fonction de recherche permettant aux clients de trouver des produits par nom ou par catégorie.
- En tant que développeur Front-End, je vais permettre aux clients de générer un devis détaillé de leurs achats afin d'avoir une estimation claire du montant avant de finaliser leur commande.

Modalités pédagogiques

Travail : Collectif et Par Squad.

Durée : 7 jours.

Date de lancement du brief : 07/11/2024 à 09:30
Date limite de soumission: 15/11/2024 avant 23h59

Modalités d'évaluation

Vous présenterez votre travail pendant 40 minutes :

- + 5 Minutes : Présentation du projet.
- + 5 minutes : Démonstration du site web.
- + 20 minutes : Explication du code.
- + 10 minutes : Questions/Réponses.

Livrables

1er livrable à livrer avant le 10/11/2024 à 23:59 :
--- Dans un repository GitHub bien structuré :

- + Versions finale de zoning.
- + Version finale des wireframes.
- + Version finale des maquettes (.xd / .fig).
- + Captures d'écran de chaque maquette.
- + Le prototype du projet.
- Lien de la planification des tâches Sous JIRA.

2ème Livrable à livrer avant 15/11/2024 à 23 :59 :

- + Lien de la présentation
- + Lien vers le repository GitHub contenant :
 - README.
 - Le code source du site web en HTML/CSS /JS avec tous les fichiers nécessaires.
 - Un lien vers le site web hébergé sur GitHub Pages.
 - Le fichier du design final (Figma/ Adobe XD).

Critères de performance

- Accessibilité : Le site doit être accessible à tous, y compris les personnes handicapées. Il doit respecter les normes WCAG pour l'accessibilité.
- Bonne maîtrise et compréhension des balises HTML / Attributs CSS/ Framework CSS (Classe et attributs...) / JS/ Manipulation DOM.
- Conformité aux Bonnes Pratiques (Documentation de code/ Balises Sémantiques/ utilisation de systèmes de contrôle de version Git/ etc...).
- Le respect des résolutions d'écrans partagées ci-dessus.
- Site qui respecte les normes W3C et de préférence ce site doit s'aligner sur les normes des systèmes de grille de mise en page en 8 points
- Livrable présentable.
- Déploiement : Le site doit être correctement déployé sur un service d'hébergement gratuit.
- Présentation bien structurée.

lmhaidrat@simphon.co