

Cutease, gestion d'un salon de coiffure

Rui Marco LOUREIRO

Travail de Bachelor 2023

Filière Informatique et Système de Communication – Orientation Informatique Logicielle

Professeur: Aïcha RIZZOTTI

Expert: Elias CAPITO

Description

Le projet Cutease consiste à la réalisation d'un logiciel permettant de gérer un salon de coiffure.

Le but du site internet est d'offrir la possibilité aux utilisateurs de consulter les prestations disponibles du salon, les horaires et d'effectuer un paiement.

À l'aide de cette application, l'administrateur à la possibilité de proposer des prestations qu'il offre à ses clients, de gérer son calendrier, de gérer les rôles et les permissions et de créer des factures. Il peut également consulter les statistiques du salon.

L'application est réalisée sous forme de site internet moderne, utilisant les technologies actuelles.

Déroulement

- Études des technologies ;
- Conception, base de données, schémas, maquettes interactives ;
- Mise en place du projet, utilisation de Docker et planification ;
- Restructuration du projet pour un déploiement automatique ;
- Développement par fonctionnalité, réunions hebdomadaires ;
- Plusieurs tests utilisateurs, différents navigateurs, différentes résolutions, intégrations ;
- Corrections en fonction des retours utilisateurs ;
- Amélioration visuelle et validation des objectifs ;
- Rédaction des différentes documentations.

Résultats

Cutease est accessible via n'importe quel navigateur internet, que ce soit sur téléphone, tablette ou ordinateur, offrant ainsi une flexibilité d'utilisation pour les clients et les administrateurs.

Grâce à un suivi hebdomadaire et aux tests utilisateurs réguliers, le site a pu être amélioré en continu, garantissant une expérience utilisateur simple et intuitive.

L'administrateur à la possibilité de facilement modifier le contenu de son site, et ainsi de l'adapter à ses besoins. L'administrateur dispose également d'un panneau d'administration convivial lui permettant de gérer son salon.



Page d'accueil pour utilisateur



Page d'accueil pour administrateur

Discussion : Conclusions et perspectives

Certaines améliorations pourraient être apportées tels que le déploiement en HTTPS, une gestion de rendez-vous ou la généralisation du projet pour des services autres que salons de coiffure si le projet venait à être poursuivi. Néanmoins, les objectifs principaux demandés pour ce projet ont été effectués et validés.