

Projet

*travail demandé pour le projet de la matière de développement des applications
sécurisées*

Equipes

Le projet peut être traité d'une manière individuelle ou en groupe.

Sujet

Il s'agit de la conception, développement et la mise en place d'une application Symfony permettant de donner aux utilisateurs la possibilité de commander et/ou réserver un service et/ou un bien.

Le travail se divisera donc en 2 parties, la partie client (site web), et une deuxième partie Admin (Dashboard administrateur) qui va permettre aux administrateurs de gérer le site client.

Je vous laisse le choix du thème qui peut porter sur :

- E-commerce [solo ou par équipe]
- Streaming [solo uniquement]
- E-learning [solo ou par équipe]
- Ecole [solo uniquement]
- Hotel [solo ou 2 max]
- Resto [solo ou 2 max]
- Banque [solo uniquement]
- Cabinet (dentaire, médicale, etc...) [solo ou 2 max]
- Blog ou forum [solo ou 2 max]
- Events [solo ou par équipe]
- Fashion [solo uniquement]
- Food / Drinks [solo ou 2 max]
- Gaming [solo uniquement]
- Health et Fitness [solo ou par équipe]
- Jobs et stages [solo ou par équipe]
- domaine de la musique [solo uniquement]

- Agence (de voyage, de location, etc...) [solo ou 2 max]
- Portfolio [solo uniquement]
- **Ou autre....** [en cas de proposition d'une idée, veuillez me la communiquer pour que je puisse l'accepter avant]

Fonctionnalités côté administration

1. Gérer les services et/ou les produits (un upload est obligatoire)
2. Gérer les réservations et/ou commandes effectuées
3. Gérer les clients
4. Afficher des statistiques

Fonctionnalités côté client

1. S'inscrire, consulter le compte et se connecter
2. Consulter la liste de ses réservations et/ou ses commandes
3. Afficher les services ou/et les produits répondant aux critères demandés par l'utilisateur
4. Ajouter un système de panier (si besoin)

Intégration

Vous êtes libre de choisir :

- *soit de créer la maquette seul avec (HTML/CSS/JS ou Bootstrap/jQuery ou autres....)*
- *Soit d'utiliser une Template (l'utilisation des bundles pour la partie Admin est aussi autorisée uniquement pour les équipes de 2 maximum)*

Remise et Validation

Veuillez respecter ces règles !

1. La validation se fait par demo sur PC durant la dernière semaine du module (sera planifiée selon votre emploi du temps)
2. En cas de travail en équipe, chacun est tenu de présenter une partie du travail
3. **L'utilisation de git pour vos commit est obligatoire pour chaque personne**

Recommandations

1. Une couche sécurité (côté Front et Back) qui Veille à faire face au menaces tel que :
 - XSS
 - SQL Injection
 - CSRF
2. l'application est en mode production, responsive et s'il le faut héberger (même gratuitement)

Exigences

Ce projet devra être réalisé soit en solo ou en groupe (entre 1 et 4 personnes maximum).

Si le groupe se compose de :

4 personnes => 8 entités minimum avec leurs CRUD seront requis (à part l'entité user)

3 personnes => 6 entités minimum avec leurs CRUD

2 personnes => 4 entités minimum avec leurs CRUD

1 personne => 2 entités minimum avec leurs CRUD

Bonne chance !