



Modèle de copie :

Évaluation en cours de formation

Développeur Web et Web Mobile

Ceci est un modèle de copie. N'oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.

Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.

Prénom : Donatienne

Nom : Borione

ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !

Nom du projet : Project_Library

Lien Github du projet : https://github.com/dborione/project_library/

Lien Drive du projet (si nécessaire) :

Attention ! Merci de bien classer vos documents dans votre Github ou votre drive.

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) :

Description du projet

1. Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet

<ol style="list-style-type: none">1. Maquetter une application : Le maquetage a été fait en réfléchissant à l'UX et l'UI. Il est pensé pour du mobile-first. Les diagrammes de séquence et de cas d'utilisation ont été faits. Une charte graphique est présente.2. Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable : Le site est responsive.3. Développer une interface utilisateur web dynamique : Javascript a été intégré pour faire un effet sur les boutons.4. Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou ecommerce : Utilisation d'easyadmin pour gérer le back-end.
--

1. Créer une base de données : Création d'une base de données et du diagramme des classes. Création de fixtures.
2. Développer les composants d'accès aux données : Les entités sont liées à un modèle POO.
3. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile: Utilisation de Composer, npm et Twig.
4. Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce : Page de connexions et d'authentications sécurisées

2. Résumé du projet en français d'une longueur d'environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris

Le projet consiste en une application de gestion de médiathèque. Les utilisateurs peuvent s'inscrire, se connecter et emprunter des livres.
Les membres du staff ont accès à la parie Easyadmin pour gérer le contenu de la médiathèque.

3. Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet

Mise en place d'un Trello: <https://trello.com/b/WuSdYKzX/ecf-m%C3%A9diath%C3%A8que>

4. Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile

Serveur :

- Version PHP 8.0
- SQLite

Pour le front :

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- JavaScript

Pour le back :

- Minimum PHP 8.0
- Symfony

- SQLite

5. Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité

Utilisation de UserPasswordHasherInterface pour sécuriser les mots de passe.
Restriction de l'accès à Easyadmin grâce aux rôles.
Utilisation de php bin/console security:check.

6. Description d'une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone

Recherche dans la documentation de Symfony pour créer l'entité Staff avec les commandes de Symfony en vue de la création de rôles pour restreindre l'accès à Easyadmin.

7. Extrait du site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche décrite précédemment, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique (environ 750 signes).

The User

Permissions in Symfony are always linked to a user object. If you need to secure (parts of) your application, you need to create a user class. This is a class that implements [UserInterface](#). This is often a Doctrine entity, but you can also use a dedicated Security user class.

The easiest way to generate a user class is using the `make:user` command from the [MakerBundle](#).

8. Autres ressources

9. Informations complémentaires

