

## Projet



Individuel



1 évaluation du front-end

1 évaluation finale (front-end & back-end)

### Présentation générale

Vous venez de démarrer une nouvelle carrière en tant que développeur et architecte web. Fière de vous, vous parvenez à décrocher votre premier contrat pour une PME local. Votre premier entretien avec M. X, vous apprend que votre travail consistera durant les prochains mois à créer leur site e-commerce.

Ce projet a pour objectif de mettre en œuvre une architecture web. Vous devrez utiliser les connaissances acquises en cours lors de ce travail. Les différentes séances de TP serviront à vous accompagner tout au long du projet et sont vivement conseillés.

### Fonctionnalités attendues

Après le départ de M. X, vous recevez un mail de celui-ci avec la liste des fonctionnalités inéluctables qu'il vous faudra développer :

- Une page d'accueil présentant les meilleures ventes
- Une page catalogue permettant de lister les articles proposés
- Un moteur de recherche permettant de filtrer les articles suivants les critères de votre choix
- La gestion du compte client permettant de saisir et de modifier les informations liées à un client
- Une mire d'identification, permettant à un client de se connecter et de retrouver ses informations nominatives
- Le panier, permettant d'ajouter et des supprimer les articles d'un panier
- La transaction financière, un service WEB permettant simuler un établissement financier ainsi que l'échange entre votre boutique et ce service.
- La page détail présentant des informations détaillées pour un article [OPTIONNEL]

### Technologies

Front-End	Back-End	BDD
HTML CSS BOOTSTRAP Javascript / Typescript TWIG	PHP PROPEL / DOCTRINE SLIM  Composer	MySQL

### Notation

Vous serez notés selon les critères suivants :

- ❖ Couverture fonctionnelle : 4 points
- ❖ Qualité du code, lisibilité : 4 points
- ❖ Respect de l'architecture : 4 points
- ❖ IHM : 4 points
- ❖ Sécurité et Bonnes pratiques : 4 points

### Livraison du projet

Livraison de mi-parcours : La date limite de rendu est **dimanche 11/11/2018 à 23h59**.

Livraison finale : La date limite de rendu est **dimanche 09/12/2018 à 23h59**.

Votre projet doit être archivé dans un fichier .zip et envoyé par mail :

- ❖ Destinataire : M. Maurice et votre intervenant TP
- ❖ Objet : [ProjetWeb].{Nom}.{Prénom}

**/ ! \ NE PAS METTRE LE DOSSIER VENDOR DANS LE RENDU. S'il y a des manipulations pour lancer votre projet ou des commandes à exécuter : rassembler ces informations dans un fichier README.md.**

Vos projets C9 devront être accessibles à votre enseignant et votre intervenant TP.