

# Création d'un site e-commerce

## Projet front-end n°2

### Le projet

Votre mission consiste à créer une e-boutique sur le thème de votre choix.

Elle doit répondre à un certain nombre d'impératifs :

- Une identité visuelle originale : nom de la boutique ou de la marque, logo, charte graphique...
- La page d'accueil propose une sélection d'au moins 6 produits différents et des éléments de marketing digital (à vous de trouver lesquels).
- La page « A propos » présente la boutique
- La page « Contact » permet de situer la boutique sur un plan et de contacter les administrateurs avec un formulaire de contact.
- Chaque produit doit avoir sa propre fiche produit où on peut accéder à davantage d'informations (texte et medias).
- Les autres pages qu'on retrouve habituellement sur un site e-commerce doivent être présentes au minimum sous forme de lien.

### Ce qu'il faut faire

#### Gestion de projet

Comme pour tout projet web, vous devrez commencer par **réaliser un tableau Trello de suivi de projet** basé sur les User Stories, qui contiendra les éléments importants du projet : plan du site, ressources graphiques, etc.

#### Wireframes

Vous devrez ensuite produire **un prototype à partir des wireframes en mobile et en desktop** sur Adobe XD.

#### Design des pages de la boutique

Vous passerez ensuite au **design de vos pages sur Adobe XD en mobile et en desktop**.

Le rendu d'un prototype « graphique » n'est pas exigé, mais il est fortement conseillé à ceux qui souhaitent passer le TP designer web et communication digitale de le faire.



## DevOps

Vous devez versionner votre projet avec git et publier votre site une fois terminé en « .io » sur github.

## Intégration HTML/CSS-/JS

Vous devrez intégrer l'ensemble des pages en HTML / CSS /JavaScript (en JS natif ou en jQuery) de façon qu'elles répondent aux critères techniques suivants :

- On peut mettre un produit au panier depuis la page d'accueil
- On peut mettre un produit au panier depuis la fiche produit
- On peut trier les produits par catégorie.
- On peut éditer le contenu de son panier pour ajouter ou supprimer les articles qui y sont référencés

Les fichiers sont à fournir

IMPORTANT : il n'est pas interdit de faire une veille graphique des sites e-commerce pour s'inspirer des tendances, mais tout plagiat sera sévèrement sanctionné. De même, il est important que vous programmiez vous-même les fonctionnalités du site e-commerce. Si vous copiez/collez du code, cela se verra et vous serez à nouveau sanctionné (imaginez que nous « cassions » un peu votre code, vous devez être en mesure de le réparer).

## Calendrier des livrables

Tableau Trello du projet complet..... 11 décembre  
Prototype XD basé sur vos wireframes.....18 décembre  
Design du site web sur XD.....4 janvier  
Pages intégrées

