

# Exercices

## 0. Introduction

---

Pour mettre en pratique et améliorer vos compétences dans le développement web, vous allez créer un projet de A à Z sur le thème de votre choix. Le projet sera basé sur les technologies et langages suivants : HTML, CSS, PHP, JS.

## 1. Contexte

---

Le projet portera sur une application web ou un site web. Vous êtes libres de choisir le thème et le sujet du projet. Il devra respecter les conditions suivantes :

- Une partie publique qui affichera les données
- Un espace administrateur pour permettre les CRUD
  
- Minimum 3 tables (tables relationnelles non comprises)
- Pour chacune des 3 tables : un modèle et une classe
- Pour 2 tables au minimum : CRUD complet
  
- Des composants réutilisables (navigation, footer, entête)
- Utilisation d'une librairie CSS de votre choix
- 2 utilisations claires d'animations dynamiques en JS
  
- Un design agréable à utiliser
- Responsive
- Bugless
  
- Un code propre, commenté, bien organisé
- Une structure de dossier facile à comprendre et à utiliser
- Programmation orientée objets avec des classes

Bonus :

- Connexion à une API externe de votre choix

## 2. Évaluation

---

Font parties intégrantes de l'évaluation :

- Documentation utilisateur
- Présentation
- Code fourni