

Projet

Conception et Architecture WEB

Partie 1

L'objectif du projet est de réaliser une application web de todo list.

La date du rendu est fixée au 24 juin.

Le rendu est à effectuer sur votre dépôt git associé à l'UE. Si des manipulations spécifiques sont nécessaires pour faire fonctionner vos projets, vous pouvez ajouter une documentation sous la forme d'un readme.md à la racine.

Application de gestion de listes

L'objectif ici est de réaliser une application web "Todo List".

Cette application devra respecter les contraintes suivantes :

- Langage de programmation: PHP / HTML / CSS / JS
- Mise en place d'une structure MVC (modèle - vue - contrôleur)
- Utilisation de composer pour les dépendances PHP
- Utilisation du Framework Laravel
- Base de données libre (Mysql, sqlite, etc.)
- Utilisation du moteur de template Blade
- Utilisation de l'ORM Eloquent
- Site web responsive design utilisable sur 3 types de device : smartphone, tablette et desktop

Fonctionnalités attendues :

- Fonctionnalité de login et mise en session de l'utilisateur.

Une fois connecté (et seulement une fois connecté), les fonctionnalités suivantes doivent être mise à disposition de l'utilisateur

- Ajout d'une nouvelle tâche
- Listing des tâches
- Filtrage des tâches par utilisateur
- Filtrage des tâches par mots clés
- Affichage du détail d'une tâche, avec la liste des commentaires associés
- Ajout d'un nouveau commentaire à une tâche

Cela représente en tout 7 use cases (connexion, liste de tâches, recherche de tâches, détail d'une tâche, ajout d'une tâche, ajout d'un commentaire et déconnexion).