



# Projet 3 : Ampoules

**Projet individuel** - Fin le **26/05/2023 à 13h**

**Technologies et outils** : HTML / CSS, PHP, Serveur web local, IDE, SQL, PhpMyAdmin, MySQL, Git

## Description du projet

Un gardien de copropriété s'occupe de changer régulièrement les ampoules des communs de son immeuble de 8 étages. Réalisez un Dashboard responsive dans lequel le gardien peut ajouter, modifier ou supprimer chaque changement d'ampoule.

L'application de base comportera :

- une page qui liste l'historique des changements d'ampoules.
- une page qui comportera le formulaire permettant d'ajouter/modifier un changement d'ampoule.

La suppression d'un changement d'ampoule se fera depuis la page qui liste l'historique des changements d'ampoules. Une boîte d'alerte doit s'afficher prévenant si la personne veut continuer ou annuler l'action. Une fois la suppression terminée, afficher une alerte de type toasts qui indique que le changement d'ampoule a bien été supprimé.

Le formulaire d'ajout / modification doit comporter les champs suivants :

- La date du changement
- L'étage
- La position ( côté nord, est, sud, ouest)
- Le prix de l'ampoule

Tous les champs du formulaire sont obligatoires et seront testés en HTML et PHP

## Les +

Si le temps vous le permet vous pouvez ajouter un ou tous les points ci-dessous :

- Une pagination de l'historique
- Une protection d'accès aux pages par un formulaire de login et un lien de déconnexion

---

## Rappel des étapes

- Réaliser un wireframe de vos pages
- Créer votre base de données
- Réaliser la page qui permet d'ajouter un changement d'ampoule
- Réaliser la page qui liste l'historique des changements d'ampoule
- Adapter le formulaire d'ajout pour qu'il puisse aussi modifier un changement d'ampoule
- Gérer la suppression d'un changement d'ampoule

Durant toutes les étapes

- Essayez par vous-même
- Vous êtes en difficulté ? Demandez à un apprenant de votre groupe de vous expliquer les bases
- Tu as compris ? Prends le temps d'aider un autre apprenant
- Tu as finis ? Ajoute des fonctionnalités
- Tout le long du projet versionne ton projet

---

## Ressources :

- [Le wireframing](#)

- Le zoning et wireframe
- Créer une base de données avec phpMyAdmin
- Les variables en php
- les tableaux en php
- Les conditions en php
- Les boucles en php
- Les variables POST en php
- Les variables GET en php
- Connexion base de données en php
- Sélectionner en sql
- Mettre à jour en sql
- Supprimer en sql
- Valider le formulaire côté front
- Valider le formulaire côté back
- Toast en js
- Modal en js