



# PharmApp : l'application du pharmacien

## 1 - Définition du projet :

Faire un site web qui permet à un pharmacien de :

- Enregistrer des médicaments en stock (nom du médicament + quantité en stock)
- Modifier un médicament en stock (nom + quantité).
- Supprimer un médicament du stock.
- Ajouter / modifier / supprimer des clients (nom + numéro de téléphone).
- Ajouter / modifier / supprimer des employés (nom + poste occupé au sein de la pharmacie).
- Ajouter / modifier / supprimer des fournisseurs (nom + adresse).

## 2 - Technologies utilisés :

HTML / CSS / Javascript vanilla / jQuery

## 3 - Contraintes techniques :

Le stockage des données doit se faire via des objets qui eux-mêmes doivent être enregistré en mémoire locale (« localStorage »).

Utiliser les « input type text » pour les noms / numéro de téléphone / poste occupé / quantité.

Utiliser un « textarea » pour l'adresse des fournisseurs.

Utiliser en Javascript vanilla, au minimum : Number(), %1, isNaN(), confirm(), fonctions, objets, boucles, variables, localStorage, JSON (pour l'enregistrement des données dans le localStorage, voir fin du cours), constructeurs (si possible).

Utiliser en jQuery, au minimum : html(), e.preventDefault(), css() ou addClass() / removeClass() / toggleClass(), focusin(), focusout(), click(), submit(), val().

## 4 - Contraintes fonctionnelles :

Tous les champs de formulaire doivent être vérifiés :

- Tous les champs sont obligatoires (mettre les champs de formulaire avec une bordure rouge et un texte d'erreur si les champs sont mal remplis ou vides)
- Nom produit / nom client / nom employé / nom fournisseur : une chaîne de caractères non nulle
- Quantité en stock / téléphone : un nombre entier positif

## 5 - Pages :

**Page d'accueil** : page présentant le site (l'application) avec logo centré + texte de présentation

**Page ajout médicaments** : page permettant l'ajout d'un médicament (nom + quantité en stock) via un formulaire.

**Page liste des produits** : page affichant la liste des produits en stock (nom + quantité + bouton permettant sa modification + bouton permettant sa suppression avec message d'alerte demandant la confirmation).

**Page modification produit** : page permettant la modification d'un produit (nom et quantité).

**Page ajout client** : page permettant l'ajout d'un client via un formulaire.

**Page liste des clients** : page affichant la liste des clients en stock (nom + numéro de téléphone + bouton permettant sa modification + bouton permettant sa suppression avec message d'alerte demandant la confirmation).

**Page de modification d'un client** : page permettant la modification d'un client (nom et numéro de téléphone).

**Page ajout employé** : page permettant l'ajout d'un employé via un formulaire (nom + poste occupé au sein de la pharmacie).

**Page liste des employés** : page affichant la liste des clients en stock (nom + poste occupé + bouton permettant sa modification + bouton permettant sa suppression avec message d'alerte demandant la confirmation).

**Page de modification d'un employé** : page permettant la modification d'un employé (nom et poste occupé).

**Page ajout fournisseur** : page permettant l'ajout d'un fournisseur via un formulaire (nom + adresse).

**Page liste des fournisseurs** : page affichant la liste des fournisseurs (nom + adresse + bouton permettant sa modification + bouton permettant sa suppression avec message d'alerte demandant la confirmation).

**Page de modification d'un fournisseur** : page permettant la modification d'un fournisseur (nom et adresse).

## 6 - Charte graphique :

Couleur du texte (body) : #12263f

Gris éléments secondaires (bordures) : #95aac9

Couleurs principales :

- Bleu : # 44a6f1
- Vert : #88c250

Rouge pour les alertes : #E63757