



**4 HOURS DAY SPRINT WEBTECH
INSTITUTE 2ème année 2021 - 2022
Bordeaux - Paris - Lyon**

22/06/2022

Sujet : Développement d'un site web (Gestion stock)

Dans ce projet vous allez créer un site internet pour la gestion des produits et de leur stocks pour une marque de vêtements .

Nous utiliserons PHP et MYSQL pour créer le Back-end.

Nous utiliserons Bootstrap et JQuery pour créer le Front-end.

on découpe le projet en un ensemble de sous-modules ayant chacun un rôle ou un petit nombre de responsabilités bien définies :

1. une section utilisateurs permettant de gérer les profils.
2. une section permettant de gérer les produits et leurs stocks.

Cahier de charge de projet :

1. Gestion utilisateurs :

- 1.1 ajouter un utilisateur .
- 1.2 modifier une fiche utilisateur.
- 1.3 supprimer une fiche utilisateur.
- 1.4 Lister les utilisateurs .

2. Gestion produits :

- 2.1 ajouter un produit.
- 2.2 modifier une fiche produit.
- 2.3 supprimer une fiche produit .
- 2.4 Lister les produits.

3. Gestion utilisateurs/produits :

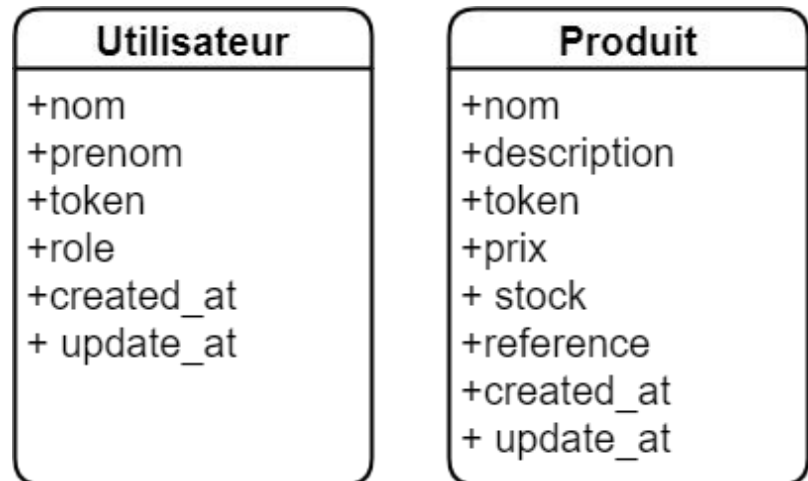
- 3.1 Lister les produits d'un utilisateur.
- 3.2 Lister les utilisateurs d'un produit.
- 3.3 Le panier moyen d'un utilisateur .

4. Moteur de recherche utilisateurs /produits :

Moteur de recherche intégré dans le Frond-end qui permet de rechercher un utilisateur ou un produit a partir d'un mot clé saisi.

5. Espace de connection (administrateurs):

Diagramme Entité :



Template Dashboard :(utilisation est obligatoire)

<https://github.com/startbootstrap/startbootstrap-sb-admin>

Notes:

1. Les données des utilisateurs et les produits doit etre sauvegardé en base de donnée.
2. Base donnée : gestion_stock
 1. Table : admins
 1. Table : users
 2. Table : produits
 3. Table : users_produits
3. Utilisation de la template mentionné au dessus est obligatoire pour presenter le frond end.

Processus d'envoi de votre travail :

1. Sauvegarder votre projet sur github et m'envoyer le lien de votre

projet (mode public) par mail (achachia2003@yahoo.fr).

Objet mail : indiquer l'année et nom et prenom et campus associé

Aucun dossier zippé sera accepté juste le lien de votre projet

Aide : Fonction qui génère un random aléatoire

```
function randomToken($car) {  
  
    $string = "";  
  
    $chaine =  
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz";  
  
    srand ( ( double ) microtime () * 1000000 );  
  
    for($i = 0; $i < $car; $i ++) {  
  
        $string .= $chaine [rand () % strlen ( $chaine )];  
  
    }  
  
    return $string;  
  
}
```

Utiliser la méthode `json_encode` pour retourner une représentation JSON d'une valeur

Source : <https://www.php.net/manual/fr/function.json-encode.php>

Le type de média MIME pour le texte JSON est `application/json`.
L'encodage par défaut est UTF-8.

```
header('Content-Type: application/json');
```

Bon courage