Cours W-34; Travail Pratique #1

Le travail compte pour 10% de la note finale.

Le travail est à remettre au plus tard le 2021-10-27 à 23:59 (voir date SQL pour ISO8601)

Vous devrez créer une application web transactionnelle pour un gym.

L’application devra comporter les éléments suivants :

* Catalogue (abonnement, Proteines, accessoires…)
* Panier
* Interface administrateur
* Connexion / enregistrement

De plus, l’apparence de votre application et la propreté du code seront aussi évaluées.

Le catalogue sera stocké dans une base de données.

Les utilisateurs peuvent être stockés sur un fichier ou en bd.

Le panier sera quant à lui enregistré dans la variable $\_SESSION [vecteur]

L’interface administrateur doit permettre de :

* Ajouter des produits ou services au catalogue
  + Les items doivent avoir les champs suivants :
    - (itemId) int(11) nbr de chiffres =>11
    - Nom (varchar(255))
    - Description (varchar(3000))
    - Prix (decimal(10,2)) 2 => decimal car $$
    - Image (quand l’admin upload une image sur le serveur) (varchar(255))
* Afficher, modifier, supprimer les produits / services (abonnements)
* Changer le statut des utilisateur (admin/client) // compte admin peut upgrader les comptes mais pas user standard (ok si l’admin peut se supprimer lui-même)
* Supprimer des utilisateurs

Lorsqu’une personne s’enregistre sur le site, elle devra avoir le statut de client.

Les comptes utilisateurs auront les champs suivants :

* UserId
* Adresse courriel
* Nom complet (prénom et nom séparer pas nécessaire)
* Numéro de téléphones
* Actif
* Compte

Lors de la création des comptes les champs doivent être validé. À revalider

Pour ce qui est de l’adresse courriel une simple validation suffit, il n’est pas nécessaire de couvrir tous les cas extrêmes. (voir REGEX) Si @ et un point, c’est ok.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Section** | Points |
|  | * **Catalogue (Quantité oui mais pas demandé)** *Pour afficher : requete à la BD + foreach avec html et les lignes entouré de <form> POST ou GET dans barre adresse* | /15 |
|  | * **Panier** * **Ajouter des articles (foreach…)** * **Consulter le panier** * **Acheter (Alert => commande achetée) + changer le status de commande pour l’historique) => commande enCours, commande historique** * **Consulter l’historique des achats $\_SESSION (vecteur associatif)  Valeur peut être au autre vecteur (user => nom, ID, email…) – dans Account** | /30 |
|  | * **Interface administrateur** | /30 |
|  | * **Connexion / enregistrement** *Sécurité pas nécessaire car le TP2 sera plus facile si pas de sécurité Valider le mot de passe est-il le même que celui stocké? Sinon on stocke. Lire le fichier des users* | /10 |
|  | * **Propreté du code  Commentaires Fonctions 1 ou 2 parametres, max 10 lignes, fait une chose…**   **Sections** | /10 |
|  | * **Qualité visuelle Theme Bootstrap** [**https://startbootstrap.com/**](https://startbootstrap.com/) **SB Admin 2 (très utilisé, prendre un autre) Twig** | /5 |
|  |  | **/100** |

Commentaires :

Se concentrer sur ce qui est demandé