

Etablissement : ISET-Charguia	Niveau : DSI 202
Matière : Atelier Env. de Développement	Année Universitaire : 2021 - 2022

TP n°1-Framework JSF

Objectif : Créez une application Web dynamique en utilisant le Framework JSF (Java Server Faces)

Travail à faire

Il s'agit de compléter la page xhtml « Produit.xhtml » comme suit :

- Ajouter les attributs suivants dans le model « Produit » :
 - prixAchat : le prix d'achat du produit
 - marge : la marge du prix acheté
 - qtdisponible : la quantité disponible à acheter
- Ajouter dans le managed bean « MBProduit » :
 - Deux méthodes pour calculer le prix hors taxe (pht) et le prix toute taxe comprise (pttc) comme suit :
 - $pht = \text{prixAchat} * (1 + \text{marge}/100)$
 - $pttc = pht * (1 + \text{tva}/100)$
 - L'attribut « produits » comme suit :
 - `private List<Produit> produits=new ArrayList<>();`
 - **Remarque** : List et ArrayList doivent être importées à partir de « java.io »
 - Ajouter les accesseurs de « produits »
- Ajouter les balises correspondantes des différents attributs rajouter dans la classe produit, selon l'ordre suivant :

Référence	<input style="width: 60%;" type="text"/>
Désignation	<input style="width: 60%;" type="text"/>
Prix d'Achat	<input style="width: 60%;" type="text"/>
Marge	<input style="width: 60%;" type="text"/>
Prix HT	<input style="width: 60%;" type="text"/>
TVA	<input style="width: 60%;" type="text"/>
Prix TTC	<input style="width: 60%;" type="text"/>

- Modifier la balise de la TVA d'une balise de type `inputText` en une balise `selectOneMenu` :
- ```
<p:selectOneMenu value="#{managedBean.attribut}">
 <f:selectItem itemLabel="Option1" itemValue="Option1"/>
 <f:selectItem itemLabel="Option2" itemValue="Option2"/>
 <f:selectItem itemLabel="Option3" itemValue="Option3"/>
</p:selectOneMenu>
```