

PPE REPAS

Liste des compétences du PPE

A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données

- C4.1.3.1 Modéliser le schéma de données nécessaire à la mise en place de la solution applicative
- C4.1.3.2 Implémenter le schéma de données dans un SGBD
- C4.1.3.3 Programmer des éléments de la solution applicative dans le langage d'un SGBD
- C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

- C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution
- C4.1.7.3 Analyser et modifier le code d'un composant logiciel
- A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés
- C4.1.8.1 Élaborer et réaliser des tests unitaires

A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données

- C4.1.3.1 Modéliser le schéma de données nécessaire à la mise en place de la solution applicative
- C4.1.3.2 Implémenter le schéma de données dans un SGBD
- C4.1.3.3 Programmer des éléments de la solution applicative dans le langage d'un SGBD
- C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

Je n'étais pas en charge de cette partie et de ces compétences.

A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

- C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution



Ici, on peut voir que nous pouvons faire un ajout, modification ou une suppression d'une formule. C'est ici que nous listons donc toutes nos formules de nos repas.

- C4.1.7.3 Analyser et modifier le code d'un composant logiciel

```
<div class="home">
<div id="Home_title">Liste des formules pour les repas</div>
<table class="table">
  <tr>
    <td><a href="index.php?uc=gestion&action=formule_ajout">Ajouter une formule</a></td>
  </tr>
  <?php
  if ($msgAjout != "") {
    echo
    <tr>
      <td> $msgAjout </td>
    </tr>
  }
  <?>
  <tr>
    <th>Libellé</th>
  </tr>
  <?php
  foreach ($lesFormules as $laFormule) {
    echo <tr>;
    if (isset($_REQUEST['role']) && ($_REQUEST['role'] == "modifier" && isset($_REQUEST['id']) && ($_REQUEST['id'] == $laFormule['idFormule']))){
      echo
      <td><input type="hidden" name="id" value="$_REQUEST['id']"></td>
      <td>libellé de la formule : <input type="text" class="input_text2" name="libelle" value="$_laFormule['libelleFormule']"></td>
      <td>Tarification de la formule : <input type="text" class="input_text2" name="tarif" value="$_laFormule['tarifFormule']"></td>
      <td><input type="submit" class="btn btn-info connectbt" value="Valider"></td>
    </form>
    </td>
  }
  else {
    echo <td>
    $laFormule['libelleFormule']
    </td>
    echo <td>
    $laFormule['tarifFormule']
    </td>
    <td>
    <form method="POST" action="index.php?uc=gestion&action=formule&role=modifier">
    <td><input type="hidden" class="btn btn-info connectbt" name="id" value="$_laFormule['idFormule']">
    <td><input type="submit" class="btn btn-info connectbt" value="Modifier"></td>
    </form>
    </td>;
    echo <td>
    <form method="POST" action="index.php?uc=gestion&action=formule_supprimer">
    <td><input type="hidden" name="id" value="$_laFormule['idFormule']">
    <td><input type="submit" class="btn btn-info connectbt" value="Supprimer"></td>
    </form>
    </td>;
  }
  echo </tr>;
  <?>
</table>
</div>
```

Dans cette compétence, l'objectif était de mettre en place un tableau de liste pour faire de la modification ou de la suppression de nos éléments en base de données. Ainsi, on consulte et on développe les éléments de notre solution applicative.

- A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés



Un petit exemple rapide de la solution, on peut faire de la modification, de l'ajout ou bien de la suppression. Durant la modification, on peut changer le libellé, mais également son prix.

- C4.1.8.1 Élaborer et réaliser des tests unitaires

ajouter un élève

Liste des élèves

Toutes les informations

BOETE Antoine	Modifier	Supprimer
LE COGUEEN Guillaume	Modifier	Supprimer
CHAPELAIN Gael	Modifier	Supprimer
DA SILVA MARQUES Lucas	Modifier	Supprimer
BOUMADAFIA Marouane	Modifier	Supprimer
BOUSSAIDA Sofiane	Modifier	Supprimer
CATROUILLET Jonas	Modifier	Supprimer
KONARSKI Matthieu	Modifier	Supprimer
MARTINET Clement	Modifier	Supprimer
LECOMTE Bryan	Modifier	Supprimer
LE GARFF Kevin	Modifier	Supprimer
LECOUBLET Theo	Modifier	Supprimer
LE DUC Pierre	Modifier	Supprimer
LACINGA Corentin	Modifier	Supprimer
DOUBLEAU Quentin	Modifier	Supprimer
VARILLON Anthony	Modifier	Supprimer
DZOGANG Sami	Modifier	Supprimer
FONTAN Gaetan	Modifier	Supprimer
DE SISTO Lorenzo	Modifier	Supprimer
CARDE Julien	Modifier	Supprimer

Ainsi, nous pouvons également retrouver un petit jeu de test ici. Les précédentes captures comme dans cette compétence, sauf celle qui montre le codage de la page. Les tests unitaires ont été un succès et aucune erreur n'a été détecté après plusieurs jours de correction.