

**Projet APPLI-FRAIS TRAVAIL À FAIRE**

1. **Lire la documentation**

Lire dans l’ordre :

* Le fichier Le contexte2016.doc
* Le fichier APPLI-FRAIS.doc
* Le fichier ArchitectureApplicativeMVC.doc

1. **Génération de la base de données**

Vous allez utiliser les fichiers de génération de la base de données (gsb\_frais\_insert\_tables\_statiques.sql et gsb\_frais\_structure.sql) pour créer une base de données MySql en complétant les 3 tables statiques.

En utilisant l’outil de rétroconception de Win’Design, vous allez fournir le Modèle Conceptuel des Données qui permet de gérer les frais des visiteurs.

Devant les problèmes engendrés par cette rétroconception, réalisez le Modèle Logique Relationnel, puis le MCD à la main.

1. **Test de l’application**

Vous allez tester l’application. Pour ce faire, vous allez d’abord transférer les fichiers contenus dans le dossier appliFrais dans le dossier (eh bien… Vous allez voir ?).

Vous allez lancer l’application en utilisant votre navigateur préféré. Mais avant de tester chaque grande partie décrite de la page 6 à 8 dans le fichier APPLI-FRAIS.doc,

Vous allez créer un jeu d’essai : (comme c’est le premier, c’est moi qui le crée, après c’est à vous de le faire, normal…)

* Tâche **Se Connecter**

Jeu d’essai :

|  |  |
| --- | --- |
| LOGIN | Mot de passe |
|  |  |
| martin |  |
|  | arthur |
| martin | Arthur |
| agest | Toto |
| agest | dywvt |

Vous allez donc tester cette tâche avec le jeu d’essai défini ci-dessus. S’il y a des erreurs, à vous de modifier le code afin que l’application puisse fonctionner.

* Tâche **Renseigner fiche de frais**

Jeu d’essai :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Forfait étape | Frais km | Nuitée hôtel | Repas restaurant | Date élément hors forfait | Libellé élément | Montant élément |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Même chose avec ce jeu d’essai. Testez tous les cas possibles.

* Tâche **Mes fiches de frais :**

Jeu d’essai :

1. **Appliquer la norme de développement**

Lire le fichier Normes de développement.doc.

Regarder dans les fichiers :

* c\_etatfrais.php
* c\_connexion.php
* cSaisieFicheFrais.php

Dans quels cas la norme n’a pas été appliquée et faites en sorte de l’appliquer.

**Activités associées :**

|  |  |
| --- | --- |
| Code activité | Libellé activité |
| *A 1.1.1* | *Analyse d’un cahier des charges* |
| *A 1.2.4* | *Détermination des tests nécessaires à la validation d’un service* |
| *A 1.4.1* | *Participation à un projet* |
| *A 2.2.1* | *Suivi et résolution d’incidents* |
| *A 2.3.1* | *Identification, qualification et évaluation d’un problème* |
| *A 4.1.8* | *Réalisation des tests nécessaires à la validation d’éléments développés ou adaptés* |
| *A 4.2.1* | *Analyse et correction d’un dysfonctionnement, d’un problème de qualité de service ou de sécurité* |