

Mission n°1

Gestion des visiteurs médiaux

Contexte

Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion entre le géant américain Galaxy (spécialisé dans le secteur des maladies virales dont le SIDA et les hépatites) et le conglomérat européen Swiss Bourdin (travaillant sur des médicaments plus conventionnels), lui-même déjà union de trois petits laboratoires, Le suivi des frais est actuellement géré de plusieurs façons selon le laboratoire d'origine des visiteurs.

Besoin

On souhaite uniformiser cette gestion, L'application doit permettre d'enregistrer tout frais engagé, aussi bien pour l'activité directe (déplacement, restauration et hébergement) que pour les activités annexes (événementiel, conférences, autres).

Contraintes

Architecture

L'application respectera l'architecture des scripts fournis concernant la gestion de l'enregistrement des frais engagés par les visiteurs.

Ergonomie

Les pages fournies ont été définies suite à une consultation. Elles constituent une référence ergonomique. Des améliorations ou variations peuvent être proposées.

Documentation

La documentation devra présenter l'arborescence des pages pour chaque module, le descriptif des éléments, classes et bibliothèques utilisées, la liste des Framework ou bibliothèques externes utilisés

Codage

Pour l'application devras respecter l'architecture M.V.C.

Environnement de travail

- Logiciels: Notepad++, Dreamweaver, Win 'Design, Word.
- Équipements matériels/ système d'exploitation : PC Windows 7.
- Languages: PHP (PDO), HTML, CSS, JAVASCRIPT, SQL.

Tâches réalisées

- 1. Analyse du cahier des charges.
- 2. Séparation du travail en plusieurs taches
- 3. Proposition d'une solution de développement.
- 4. Réalisation des interfaces graphiques pour l'application.
- 5. Développement de l'application.
- 6. Validation de l'application.
- 7. Test et modification des applications.



Description cas d'utilisation

Nom cas d'utilisation : Renseigner fiche de frais

Acteur déclencheur: Visiteur médical

Pré conditions : inscription et authentification de l'utilisateur

Post conditions: néant

Scénario nominal:

- 1. L'utilisateur demande à saisir un ou plusieurs frais pour une période sélectionné.
- 2. Le système retourne un formulaire de saisie de frais.
- 3. L'utilisateur remplie le formulaire et demande la validation.
- 4. Le système enregistre cette ou ces modifications et affiche un message de confirmation.
- 5. L'utilisateur ajoute un nouveau frais hors forfait en renseignant les différents champs date d'engagement, libellé, montant et valide.
- 6. Le système enregistre la ligne de frais hors forfait et affiche un message de confirmation.

Exceptions:

- 3.a Une fiche de frais a déjà était remplie pour le frais et la période sélectionner. Message d'erreur et indication de la démarche de modification.
- 4.a. Une valeur modifiée n'est pas numérique : le système indique 'Valeur numérique attendue '.
 Retour à 3.
- 6.a Un des champs n'est pas renseigné : le système indique : 'Le champ date (ou libellé ou montant) doit être renseigné'.
- 6.b La date d'engagement des frais hors forfait est invalide : le système indique 'La date d'engagement doit être valide'. Retour à 5.
- 6.c La date d'engagement des frais hors forfait date de plus d'un an. Le système indique 'La date d'engagement doit se situer dans l'année écoulée'. Retour à 5.



Arborescence des ficher (Gestion des visiteurs)

- MODELES (\modeles\)
 - gestFraisC.php
- VUE (\modules\ gestFrais\vue\)
 - Formulaire Ajout.php
 - Formulaire Consultation.php
 - Formulaire ConsultFicheFrais.php
 - Formulaire ModifLigneFrais.php
- CONTROLEUR (\modules\ gestFrais\)
 - ajoutFrais.php
 - consultEtatFicheFrais.php
 - consultFrais.php
 - ModifierLigneFrais.php

Utilisation de librairie externe

- PDO2.
- FORM.
- IMAGE.



Formulaire de saisie frais

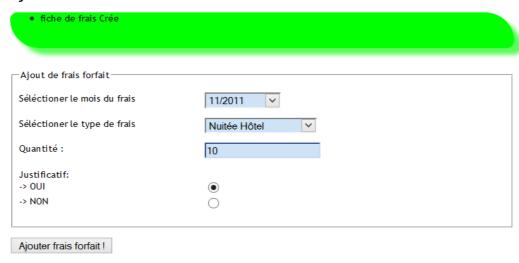
Ajout de Frais

Ajout de frais forfait	
Ajout de hais forfait	
Séléctioner le mois du frais	11/2011
Séléctioner le type de frais	Forfait Etape
Quantité :	
Justificatif: -> OUI -> NON	○ •
Ajouter frais forfait!	
Ajout de frais hors forfait	
Séléctioner le mois du frais	11/2011
Séléctioner le jour de facturation du frais	1 🗸
Description du Frais :	
Montant du frais	
Justificatif:	0
-> NON	•
Ajouter frais hors forfait!	

Message de confirmation



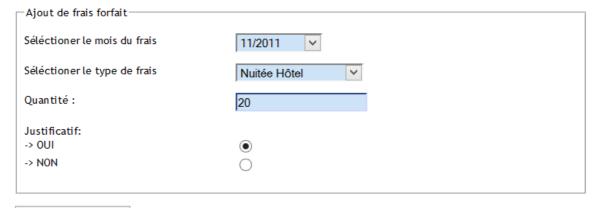
Ajout de Frais



Message d'erreur

Ajout de Frais

- Erreur de création de de la fiche de frais, une fiche de frais de se type, pour cette date a deja etait declarait
- Pour modifier une des ligne de frais aller dans la consultation



Ajouter frais forfait!