

Activités du portefeuille de compétences

- Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat)
-
-
- A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire
- A1.1.3 , Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service
- A1.3.1 , Test d'intégration et d'acceptation d'un service
- A1.3.4 , Déploiement d'un service
- A1.4.1 , Participation à un projet
- A2.3.1 , Identification, qualification et évaluation d'un problème
- A4.1.1 , Proposition d'une solution applicative
- A4.1.2 , Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative
- A4.2.3 , Réalisation des tests nécessaires à la mise en production d'éléments mis à jour

Cahier des charges général aux missions

Définition de l'objet

Le suivi des frais est actuellement géré de plusieurs façons selon le laboratoire d'origine des visiteurs. 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), et de présenter un suivi daté des opérations menées par le service comptable (réception des pièces, validation de la demande de remboursement, mise en paiement, remboursement effectué).

Forme de l'objet

L'application Web destinée aux visiteurs, délégués et responsables de secteur sera en ligne, accessible depuis un ordinateur.

La partie utilisée par les services comptables sera aussi sous forme d'une interface Web.

Accessibilité/Sécurité

L'environnement doit être accessible aux seuls acteurs de l'entreprise.

Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu.

Contraintes

Architecture

L'application respectera l'architecture MVC. Un squelette de l'application vous sera fourni.

Ergonomie

Les pages fournies ont été définies suite à une consultation. Elles constituent une référence ergonomique.

Des améliorations ou variations peuvent être proposées.

Codage

Le document “ApplisWeb-NormesDevelpt” présente des règles de bonnes pratiques de développement utilisées par le service informatique de GSB pour encadrer le développement d’applications en PHP et en faciliter la maintenance.

Les éléments à fournir devront respecter le nommage des fichiers, variables et paramètres, ainsi que les codes couleurs et la disposition des éléments déjà fournis.

Environnement

Le langage de script côté serveur doit être le même que celui utilisé dans les pages fournies.

Modules

L'application présente trois modules :

- enregistrement et suivi par les visiteurs (code fourni)
- enregistrement des opérations par les comptables
- gestion par le gestionnaire des visiteurs

Spécifications fonctionnelles de l'application de gestion des frais

Ce document concerne les spécifications fonctionnelles de l'application web "Gestion des frais".

Cette application web est destinée aux visiteurs médicaux et personnels du service comptable, les premiers pour renseigner et consulter leurs états de frais, les seconds pour réaliser le suivi des états de frais des visiteurs médicaux jusqu'à leur règlement, les gestionnaires pour gérer les visiteurs.

Cas d'utilisation

Les besoins sont exprimés ici à l'aide des cas d'utilisation : le diagramme des cas d'utilisation pour la vue synthétique de "qui fait quoi", puis une fiche par cas d'utilisation pour décrire les échanges entre le système et l'utilisateur.

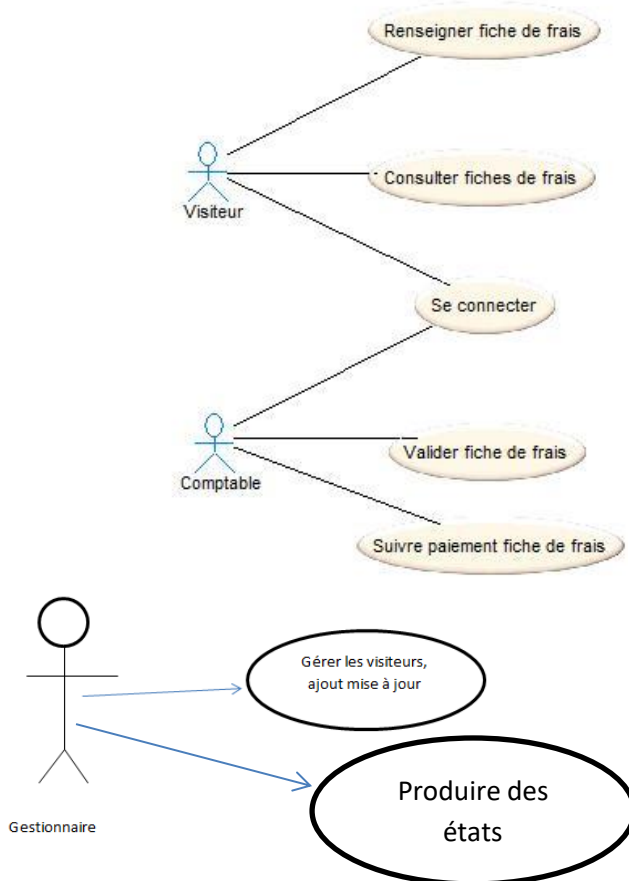


Diagramme des cas d'utilisation

Fiches descriptives des cas d'utilisation à réaliser

PROJET : Application web de gestion des frais	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Se connecter**Acteur déclencheur** : Visiteur Comptable**Pré conditions** : Un compte de comptable a été créé : *comptable/2PcR5***Post conditions** : L'utilisateur est reconnu comme comptable**Scénario nominal** :

- 1- Le système affiche un formulaire de connexion
- 2- L'utilisateur saisit son login et son mot de passe et valide
- 3- Le système contrôle les informations de connexion, informe que le profil Comptable est activé, et maintient affichée l'identité du visiteur comptable connecté. Un menu propre au comptable est proposé proposant la validation des feuilles de frais et la déconnexion.

Exceptions :

- 3-a : le nom et/ou le mot de passe n'est pas valide
- 3-a.1 Le système en informe l'utilisateur ; retour à l'étape 1
- 4- L'utilisateur demande à se déconnecter
- 5- Le système déconnecte l'utilisateur

PROJET : Application web de gestion des frais	Description cas d'utilisation
--	--------------------------------------

Nom cas d'utilisation : Valider fiche de frais
Acteur déclencheur : Comptable
Pré conditions : Utilisateur comptable authentifié Toutes les fiches du mois qui vient de s'achever sont clôturées par un script Le comptable dispose de tous les éléments pour évaluer la conformité des frais forfaitisés
Post conditions : Néant
Scénario nominal : <ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur demande à valider les fiches de frais2. Le système propose de choisir le visiteur et le mois dans une liste3. L'utilisateur sélectionne le visiteur et le mois et valide4. Le système affiche la fiche de frais avec les détails de la fiche de frais –frais forfaitisés–5. L'utilisateur actualise les informations des frais forfaitisés.6. Le système indique que la modification a été prise en compte et affiche les informations actualisées.7. L'utilisateur valide la fiche.8. Le système passe la fiche à l'état «Validée» et met à jour la date de modification de la fiche.
Exceptions : <ul style="list-style-type: none">• 4-a : Aucune fiche de frais n'existe, le système affiche 'Pas de fiche de frais pour ce visiteur ce mois'. Retour au 2