

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 :

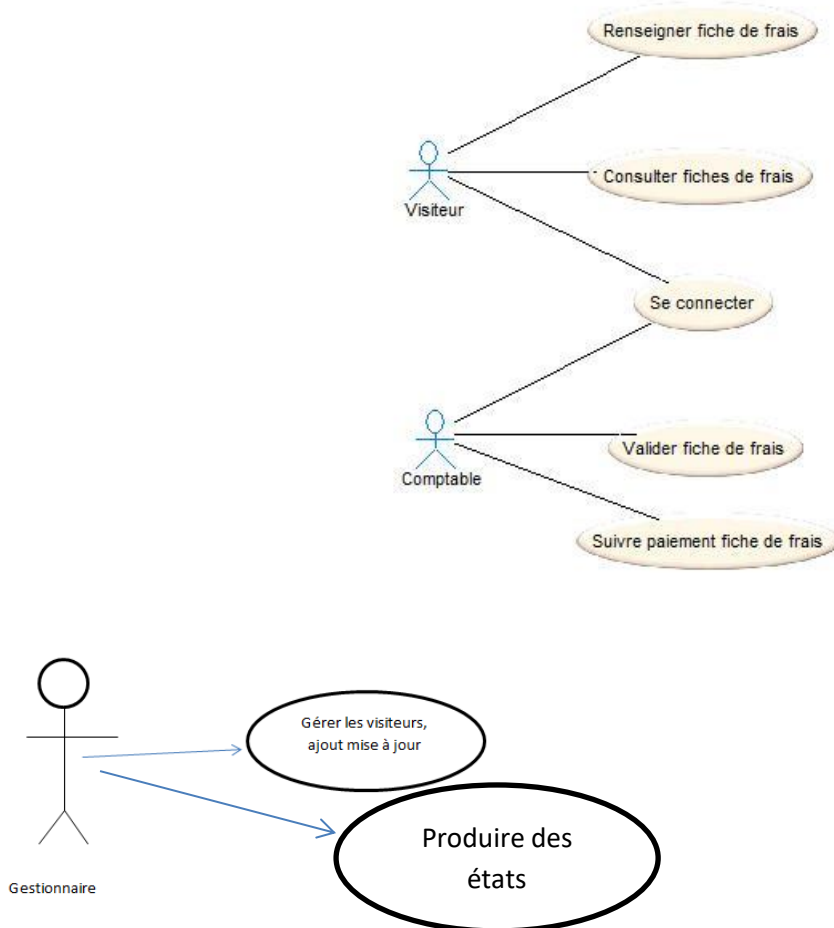
- enregistrement et suivi par les visiteurs (code fourni)
- enregistrement des opérations par les comptables
- gestion des visiteurs

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 et gérer les visiteurs.

Diagramme des 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.

Il est ainsi envisagé d'utiliser le site pour gérer les visiteurs, ajout et modification – la suppression ne fait pas partie de ce module-. C'est le gestionnaire qui utilisera uniquement ce module

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 : Gestionnaire
Pré conditions : Un gestionnaire est créé dans la base
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">• 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 gestionnaire est activé, et maintient affichée l'identité du gestionnaire. Seules les options du gestionnaire sont accessibles (menu de gestion des visiteurs et la déconnexion)
Exceptions : <ul style="list-style-type: none">• 3-a : le nom et/ou le mot de passe n'est pas validé• 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 : Gérer un visiteur
Acteur déclencheur : le gestionnaire
Pré condition : le gestionnaire est authentifié
Post conditions : néant
Scénario nominal : <ol style="list-style-type: none">1. L'utilisateur demande à ajouter un nouveau visiteur.2. Le système retourne un formulaire de saisie.3. L'utilisateur saisit toutes les informations.4. Le système enregistre le nouveau visiteur en générant le login et un mot de passe aléatoire.
Extensions : <ul style="list-style-type: none">• 5 L'utilisateur désire modifier des informations d'un visiteur.• 6 Le système retourne un formulaire de saisie du nom et du prénom du visiteur.• 7 L'utilisateur saisit le nom et le prénom du visiteur recherché.• 8 Le système retourne les informations personnelles du visiteur.• 9 L'utilisateur modifie une ou plusieurs informations• 10 Le système enregistre ces informations
Exceptions 3.1 Certains champs sont vides 3.1.a Le système en informe l'utilisateur, retour à 2 3.2 Certaines informations sont incohérentes 3.2.a Le système en informe l'utilisateur, retour à 2 7.1 Le visiteur recherché n'existe pas 7.1.a Le système en informe l'utilisateur, retour à 6 9.a Certaines informations sont incohérentes 9.b Le système en informe l'utilisateur, retour à 8