

Utilisation du document : Preuves de compétences

⇒ Voici le cahier
des charges

CAHIER DES CHARGES

Définition du besoin

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.

Le module accessible à la force de visite sera intégré à l'application de gestion des comptes-rendus de visite, mais sous forme d'une interface spécifique (elle ne doit pas être fusionnée à la saisie des CR, elle sera sur un onglet ou une page spécifique).

Accessibilité/Sécurité

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

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

Tous les échanges produits doivent être cryptés par le serveur Web.

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.

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 deux applications fournies (GSB-AppliFrais et GSB-AppliFrais-MVC) s'efforcent de les mettre en œuvre.

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.

L'utilisation de bibliothèques, API ou frameworks est à l'appréciation du prestataire.

Modules

L'application présente deux modules :

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

J'ai donc pris en compte les différentes contraintes de développement afin de répondre à la demande.

⇒ Ce projet étant en équipe de 2, l'outil de gestion de projet utilisé est Tuleap Campus. Ce site permet un suivi des tâches, la création et l'édition de tickets, ou encore un dépôt Git.

Voici le résultat du site de gestion de frais:



Gestion du remboursement des frais en tant que comptable

Comptable :
Moran Gloaguen

Accueil

Valider fiche de frais

Suivre le paiement des fiches de frais

Se déconnecter

Liste des fiches de frais signer

Utilisateur	Etat	Montant	Date modif.	Actions		
lvillachane	202310	4319.10	2024-04-02	<input type="text" value="Modif de refus"/>	<input type="button" value="Refuser"/>	Valider
lbtanguy	202310	550.00	2024-04-09	<input type="text" value="Modif de refus"/>	<input type="button" value="Refuser"/>	Valider
lbtanguy	202401	0.00	2024-04-09	<input type="text" value="Modif de refus"/>	<input type="button" value="Refuser"/>	Valider