

<b>BTS Services informatiques aux organisations</b> <b>Session 2021</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> <b>Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/>	<b>Contrôle en cours de formation</b> <input type="checkbox"/>
<b>OPTION SISR</b> <input type="checkbox"/>	<b>OPTION SLAM</b> <input type="checkbox"/>
<b>NOM et prénom du candidat</b> : HARAG Dounia <b>N° d'inscription</b> : 1337881493	
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>1</sup></b> Galaxy Swiss Bourdin (GSB)	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Application d'enregistrement des frais des visiteurs médicaux .	
<b>Période de réalisation</b> : 2020/2021 <b>Lieu</b> : Lycée Louis Armand, 173 Boulevard de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne	
<b>Modalité</b> : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe	
<b>Principale(s) activité(s) concernée(s)<sup>2</sup></b> A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire A1.1.2 Étude de l'impact de l'intégration d'un service A1.2.5 Définition des niveaux d'habilitation A1.4.1 Participation à un projet A1.4.2 Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet A1.4.3 Gestion des ressources A2.3.1 Identification, qualification et évaluation d'un problème A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants A5.1.3 Suivi d'une configuration et de ses éléments A5.2.1 Exploitation des référentiels, normes et standards A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil	
<b>Conditions de réalisation<sup>2</sup></b> (ressources fournies, résultats attendus) <u>Ressources fournies</u> : Cahier des charges, MEA , Base de données . <u>Résultat attendu</u> : Application répondant au besoin énoncé dans le cahier des charges .	
<b>Productions associées</b> - L'application est développée sur une machine virtuelle sous Linux. - Langage de développement : PHP. - Serveur : MySQL. - IDE (Environnement de Développement Intégré) : Visual Studio Code .	
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup></b> : <a href="https://github.com/douniaharag/GSB-Frais">https://github.com/douniaharag/GSB-Frais</a> <b>Modalités d'accès à la documentation des productions<sup>4</sup></b> : <a href="https://github.com/douniaharag/GSB-SP1-FRAIS-VISITEUR-DOCS.git">https://github.com/douniaharag/GSB-SP1-FRAIS-VISITEUR-DOCS.git</a>	
Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.	

<sup>1</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant à l'option du candidat.

<sup>2</sup> En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

<sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. ». Il s'agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

<sup>4</sup> Lien vers le document décrivant la situation professionnelle tant au niveau logiciel (par exemple service fourni par la situation, interfaces utilisateurs, description des classes, de la base de données...) que matériel (par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services).

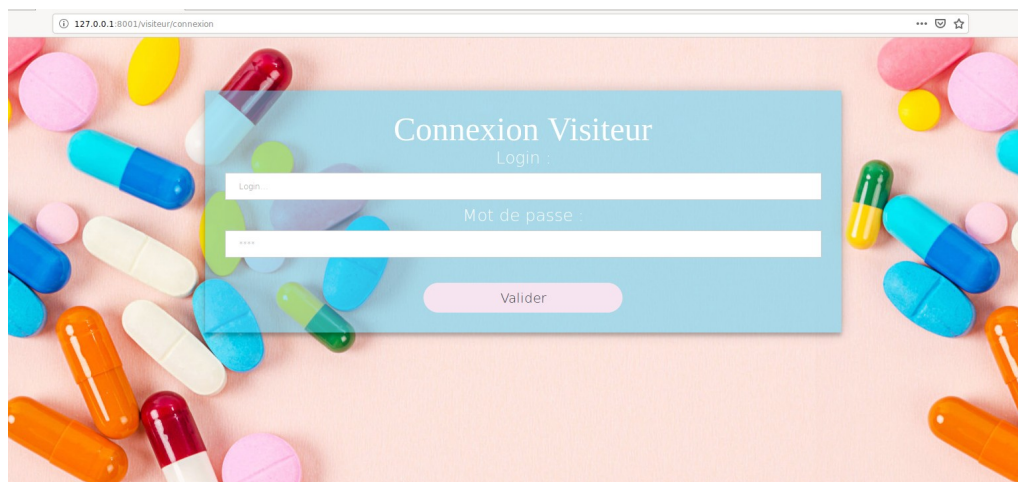
L'application GSB sera développée pour un laboratoire nommé Galaxy Swiss Bourdin (GSB) issu de la fusion entre deux groupes pharmaceutiques. Le laboratoire américain Galaxy et le groupe européen Swiss Bourdin. Leur activité de présentation des médicaments aux professionnels de la médecine génère des frais qui doivent être pris en charge par le service comptable du groupe. Cette prise en charge fait partie de l'image de marque des grands groupes pharmaceutiques .

L'application qui permet aux visiteurs médicaux d'enregistrer leurs dépenses dans le cadre de leurs visites aux praticiens et de pouvoir les consulter, modifier et/ou les supprimer tant qu'ils n'ont pas été validés par les comptables.

On commence par créer le projet GSB-FRAIS sur Symfony 4 avec tous les composants nécessaires.

## S'AUTHTENTIFIER

Nous avons commencé par créer la page d'accueil qui va présenter plus tard la connexion de l'application. Pour ce faire nous avons créé une route puis le contrôleur qui s'exécutera pour cette route. Nous avons fait le lien avec la base de données. A cette étape, les visiteurs médicaux doivent d'abord s'authentifier depuis une page d'accueil où ils entrent leurs identifiants et sélectionnent leur profil.



Après la connexion une navbar s'affiche .



## GESTIONNAIRE DES DONNÉES PERSONNELLES

Le bouton "Données personnelles" permet d'afficher le Nom , Prénom , Login , Adresse , Code Postal et la Ville du Visiteur .

GSB Frais

Saisir Fiche Frais

Consulter Fiche Frais

André David

Gestionnaire des données personnelles

Nom

Prénom

Login

Adresse

Code Postal

Ville

1 rue Petit

46000

Lalbenque

MODIFIER LE MOT DE PASSE

ANNULER

## MODIFIER LE MOT DE PASSE

Le bouton "Modifier le Mot de Passe" permet de modifier votre Mot de Passe . Saisissez votre mot de passe actuel , votre nouveau mot de passe et vous le répéter puis sélectionnez "Modifier le mot de passe" .

GSB Frais

Saisir Fiche Frais

Consulter Fiche Frais

André David

Gestionnaire de mot de passe

Mot de passe actuel

Saisir l'ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Saisir le nouveau mot de passe

Répétez le nouveau mot de passe

Re-saisir le nouveau mot de passe

MODIFIER LE MOT DE PASSE

ANNULER

## MODIFIER LE MOT DE PASSE

Le bouton "Modifier le Mot de Passe" permet de modifier votre Mot de Passe . Saisissez votre mot de passe actuel , votre nouveau mot de passe et vous le répéter puis sélectionnez "Modifier le mot de passe" .

GSB Frais
Saisir Fiche Frais
Consulter Fiche Frais
André Girard \*

Sélection d'une Fiche Frais

Fiche sélectionnée

Recherchez une fiche

1
2021
RECHERCHER

LISTER TOUTES LES FICHES ARCHIVÉES

#	Période	Justificatifs	Montant validé	Dernière modification	Etat
1	04/2021	0	251.00	15/04/2021	Fiche créée, saisie en cours

Aucune fiche n'a été sélectionnée pour le moment

## MEA



GSB-Frais

Version : 1 Créé le : 4/5/2021 Modifié le : 4/5/2021

