

2020/2021

GSB FRAIS

DOCUMENTATION TECHNIQUE



GSB FRAIS

Application Web destinée aux visiteurs sera en ligne, accessible depuis un ordinateur.

LE 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.

En 2009, les deux géants pharmaceutiques ont uni leurs forces pour créer un leader de ce secteur industriel. L'entité Galaxy Swiss Bourdin Europe a établi son siège administratif à Paris. Le siège social de la multinationale est situé à Philadelphie, Pennsylvanie, aux États-Unis .

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'OBJECTIF

L'application Web doit permettre aux visiteurs de créer, de modifier, de supprimer et de consulter tout frais en gagés (Frais forfait ou hors forfait).

Les contraintes

AU NIVEAU ENVIRONNEMENT :

- L'utilisation du framework Symfony 4 est exigée par le prestataire. Le langage twig est recommandé pour le développement des vues.

AU NIVEAU ARCHITECTURE:

- L'application respectera l'architecture MVC de Symfony 4 .

AU NIVEAU MODULE:

- Module Visiteur : permet la saisie des rapports de visite et leur consultation.

AU NIVEAU DOCUMENTATION:

- La documentation devra présenter le descriptif des éléments classes et bibliothèques utilisées, la liste des frameworks ou bibliothèques externes utilisés.

AU NIVEAU RESPONSABILITÉS :

- Le prestataire est à l'initiative de toute proposition technique complémentaire.
- Le prestataire fournira un système opérationnel, une documentation technique permettant un transfert de compétences et un mode opératoire propre à chaque module.

GSB FRAIS

Environnement

- L'application est développée sur une machine virtuelle sous Linux.
- Langage de développement : PHP.
- Serveur : MySQL.
- IDE (Environnement de Développement Intégré) : Visual Studio Code .

Cas d'utilisation :

1. S'authentifier
2. Consulter un rapport de visite

LA DÉMARCHE

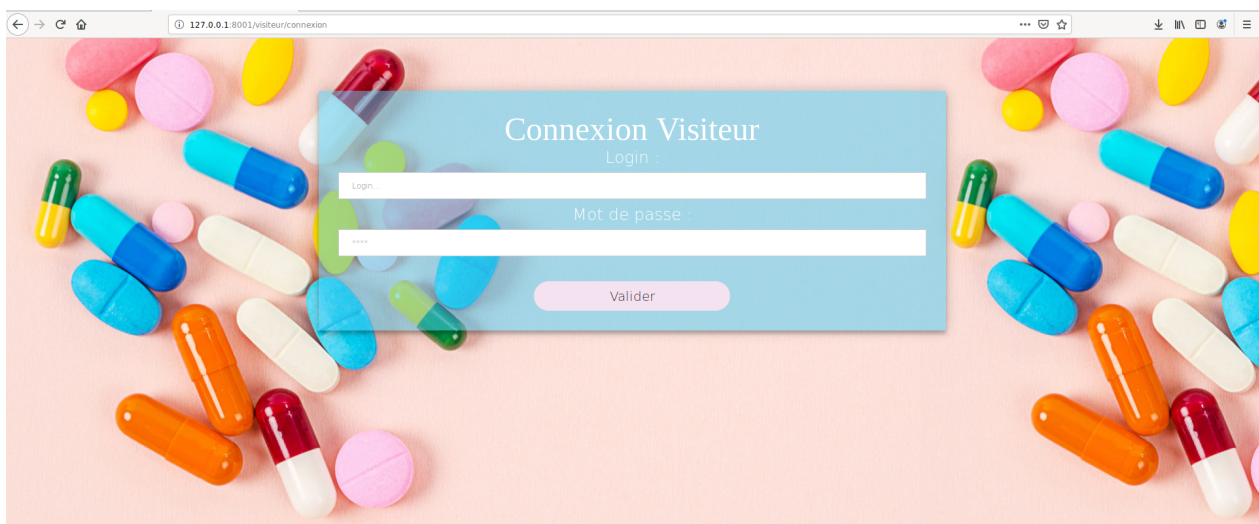
On commence par créer le projet GSB-FRAIS sur Symfony 4 avec tous les composants nécessaires

S'AUTHTENTIFIER

Nous avons commencé par créer la page d'accueil qui va présenter plus tard la connexion de l'application.

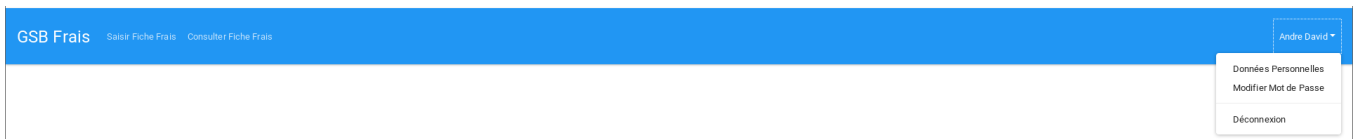
Pour ce faire nous avons créé une route puis le contrôleur qui s'exécutera pour cette route.

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.



LA DÉMARCHE

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 .

A screenshot of a web form titled 'Gestionnaire des données personnelles'. The form is displayed on a light gray background. At the top, there is a blue header bar with the text 'GSB Frais' and two links: 'Saisir Fiche Frais' and 'Consulter Fiche Frais'. On the right side of the header bar, the user's name 'Andre David' is displayed. The form itself contains several input fields: 'Nom' (with the value 'Andre'), 'Prénom' (with the value 'David'), 'Login' (with the value 'Andre D'), 'Adresse' (with the value '1 rue Petit'), 'Code Postal' (with the value '46200'), and 'Ville' (with the value 'Lalbenque'). At the bottom right of the form, there are two buttons: 'MODIFIER LE MOT DE PASSE' and 'ANNULER'.

LA DÉMARCHE

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

Andre 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

LA DÉMARCHE

CONSULTER UN RAPPORT DE VISITE

Nous avons créé un formulaire où l'utilisateur saisit une date (Mois et Année) puis il valide .

Le système vérifié dans la base de données si la fiche existe puis il affiche la fiche de frais.

The screenshot displays the 'GSB Frais' application interface. The top navigation bar includes 'GSB Frais', 'Saisir Fiche Frais', 'Consulter Fiche Frais', and a user profile 'André David'. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Sélection d'une Fiche Frais', contains a search form with the label 'Recherchez une fiche'. It features two dropdown menus for selecting a page (currently '1') and a year (currently '2021'), followed by a 'RECHERCHER' button. Below the search form is a button labeled 'LISTER TOUTES LES FICHES ARCHIVÉES'. At the bottom of this panel is a table with the following data:

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

The right panel, titled 'Fiche sélectionnée', is currently empty and displays the message 'Aucune fiche n'a été sélectionnée pour le moment'.

Code source sur mon github :

<https://github.com/douniaharag/GSB-Frais>