

GSB - VISITEUR - Symfony

Documentation technique

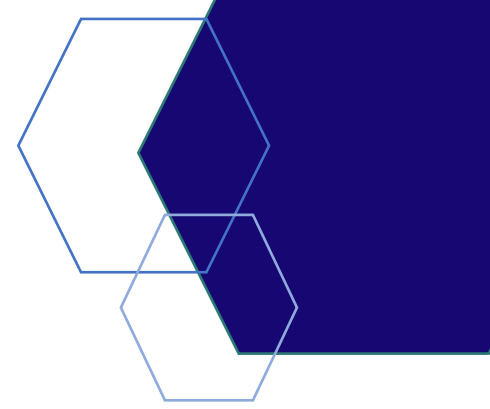
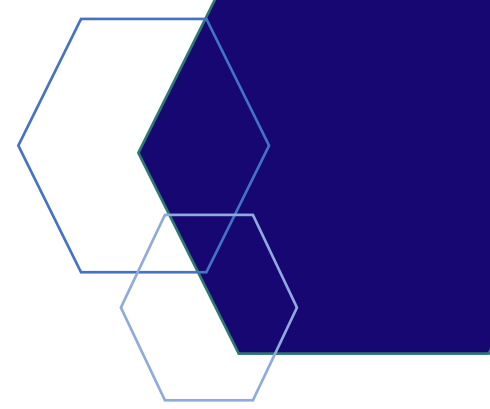


Table des matières

| | |
|----------------------------------|----------|
| Introduction | 3 |
| Informations | 3 |
| Objet du document | 3 |
| Domaine d'application | 3 |
| Cadre du projet | 4 |
| Description | 4 |
| Périmètre fonctionnel | 4 |
| Cadre technique | 4 |
| Glossaire | 5 |
| Modalités d'accès | 5 |
| Gestion de la sécurité | 5 |
| Charte graphique | 5 |
| Cas d'utilisations | 7 |
| Cas s'authentifier | 7 |
| Cas consulter une fiche de frais | 8 |
| Cas saisir une fiche de frais | 10 |
| Cas modifier mot de passe | 11 |



Introduction

Informations :

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom du projet | GSB – VISITEUR - Symfony |
| Type de document | Documentation technique |
| Auteur | Clémence BETHUNE |

Objet du document :

L'objet de ce document est de définir les spécifications fonctionnelles détaillées de l'application mobile **[GSB – VISITEUR - Symfony]**.

Les spécifications fonctionnelles détaillées ont pour but de décrire spécifiquement :

- L'ensemble des fonctionnalités de l'application
- Le but, le type et le caractère obligatoire de chacun des champs présents sur les écrans de saisie, ainsi que les actions possibles à partir des écrans.

Toutes les fonctionnalités prévues lors de la phase de conception sont précisées dans ce document.

Domaine d'application :

Ce dossier de spécifications fonctionnelles détaillées est applicable pendant la phase de développement de l'application . Le fonctionnement de l'application sera conforme aux éléments présents dans ce dossier.

Cadre du projet

Description :

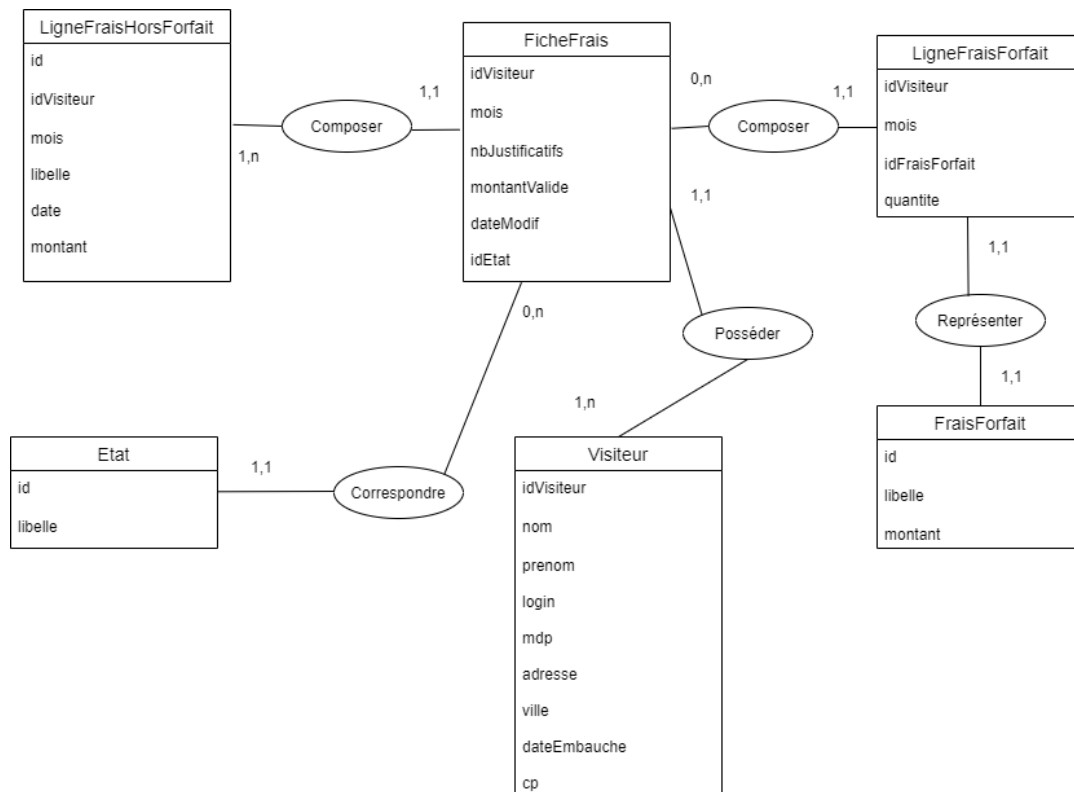
Application mobile permettant aux visiteurs médicaux de pouvoir consulter des fiches de frais pour une date ainsi qu'en renseigner à l'aide d'un formulaire.

Le périmètre fonctionnel :

Le laboratoire **GalaxySwiss Bourdin (GSB)** désire mettre en place une application web permettant aux visiteurs :

- Consulter une fiche pour une date donnée
- Saisir une fiche avec des frais forfait ou non
- Modifier son mot de passe

Cadre technique :



Glossaire :

PHP : est un langage de scripts généraliste et Open source, fait pour le développement d'applications web. Il peut être intégré facilement au HTML.

Symfony : est un ensemble de composants PHP ainsi qu'un Framework MVC libre écrit en PHP. Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d'accélérer le développement d'un site web.

SQL : est un langage informatique servant à exploiter des bases de données relationnelles. La partie langage de manipulation des données SQL permet de rechercher, d'ajouter, de modifier, ou de supprimer des données.

Modèle Entité Association (MEA) : a pour but d'écrire de façon formelle les données qui seront utilisées par le système d'information. Il s'agit donc d'une représentation des données facilement compréhensible permettant de décrire le système d'information à l'aide d'entités.

Modalités d'accès :

Code source : <https://github.com/BethuneClemence/GSB-FRAIS>

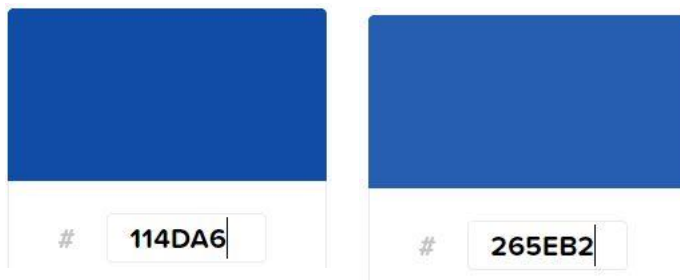
Documentation : <https://github.com/BethuneClemence/E4-Documentation-Technique-GSB-VISITEUR-Symfony>

Gestion de la sécurité :

L'environnement doit être accessible aux visiteurs. Une authentification préalable sera nécessaire pour avoir accès au contenu de l'application.

Charte graphique :

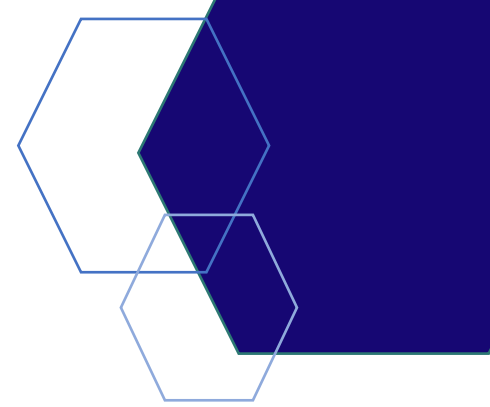
Couleurs :



Logo :



Aspect général de l'application :



Fonctionnalités : UC

UC – S'authentifier

| |
|--|
| Cas : S'authentifier |
| Acteur déclencheur : Visiteur |
| Le cas s'authentifier commence lorsque le visiteur demande à se connecter |
| Pré-conditions : néant |
| Post-conditions : Le visiteur est connecté |
| Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">1- Le système demande la saisi du matricule2- Le visiteur saisit son matricule.3- Le système demande la saisi du mot de passe4- Le visiteur saisit son mot de passe.5- Le système contrôle le matricule et le mot de passe.6- Le système affiche le menu de l'application |
| Scénario alternatif 5.a : Le matricule est inconnu ou le mot de passe est incorrect <ul style="list-style-type: none">5.a.1- Le système informe de l'échec de l'authentification.5.a.2- Le cas d'utilisation reprend à l'étape 1 du scénario nominal. |

Exemple du cas d'utilisation :

The image shows two screenshots of a web application. The top screenshot is a login form with the title 'Login'. It contains two input fields: the first is labeled 'Login' and contains the text 'lbioret', and the second is labeled 'Mot de passe' and contains six dots. Below these fields is a blue button labeled 'Se connecter'. The bottom screenshot shows a user dashboard. On the left, there is a circular profile picture of a doctor, the name 'Bioret Luc', and a 'Tableau de bord' section with two links: 'Consulter Frais' and 'Saisir Frais'. On the right, a large white box contains the message 'Bonjour, **Bioret Luc** content de vous revoir'.

UC – Consulter une fiche de frais

| |
|--|
| Cas : Consulter une fiche de frais |
| Acteur déclencheur : Visiteur |
| Le cas consulter une fiche de frais commence lorsque le visiteur clique sur l’item consulter |
| Pré-conditions : Le visiteur est connecté |
| Post-conditions : néant |
| Scénario nominal : 1- Le système demande la sélection du mois 2- Le système demande la sélection de l’année 3- L’utilisateur valide la saisie des champs 3- Le système affiche la fiche pour le mois et l’année |
| Scénario alternatif 3.a : 3a- Le système informe l’utilisateur qu’il existe aucune fiche correspondant à sa demande |

Exemple du cas d’utilisation :

Consulter une fiche

Mois

janvier

Annee

2021

Valider

Consulter une fiche

Il n'existe pas de données pour ce mois et cette année

Mois

novembre

Annee

2021

Valider

Fiche Frais Forfaitisés du 052021

| Etat | Date | Libelle Forfait | Quantité Frais Forfaitisés |
|------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | ETP | 0 |
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | KM | 0 |
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | NUI | 0 |
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | REP | 0 |

Fiche Frais Hors Forfaitisés du 052021

| Etat | Date | Libelle Hors Forfait | Montant |
|------------------------------|--------|----------------------|---------|
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | Pas de libelle | 0.00 |
| Fiche créée, saisie en cours | 052021 | Pas de libelle | 0.00 |

UC – Saisir une fiche de frais

| |
|--|
| Cas : Saisir une fiche de frais |
| Acteur déclencheur : Visiteur |
| Le cas saisir une fiche de frais commence lorsque le visiteur clique sur l’item saisir |
| Pré-conditions : Le visiteur est connecté |
| Post-conditions : néant |
| Scénario nominal : <ol style="list-style-type: none">1- Le système demande la saisi des frais forfait2- L'utilisateur saisi le forfait, les frais km, les nuitées à l'hôtel et les repas3- L'utilisateur valide la saisie des champs4- Le système retourne le formulaire avec les informations que l'utilisateur vient de saisir5- La fiche est enregistrée6- L'utilisateur peut saisir des frais hors forfait, il saisit la date, le libelle, le montant7- L'utilisateur valide8- Les frais hors forfait sont enregistrés |

Exemple du cas d'utilisation :

| | |
|--|---|
| <div>Frais au forfait :</div> <div>Mois</div> <div>052021</div> <div>Forfait etape</div> <div>0</div> <div>Frais km</div> <div>0</div> <div>Nuitee hotel</div> <div>0</div> <div>Repas restaurant</div> <div>0</div> | <div>Frais Hors forfait :</div> <div>Date</div> <div>Libelle</div> <div>Montant</div> <div>Envoyer</div> <div>Annuler</div> |
|--|---|

UC – Modifier mot de passe

| |
|--|
| Nom du cas d'utilisation : Réinitialiser mot de passe |
| Auteur déclencheur : Visiteur |
| Pré-conditions : Être connecté |
| Post-conditions : Néant |
| Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">1- L'utilisateur décide de réinitialiser son mot de passe.2- L'utilisateur saisi son ancien mot de passe3- L'utilisateur saisi son nouveau mot de passe puis le confirme4- L'utilisateur confirme la modification du mot de passe |
| Scénario d'exception E1 : <ul style="list-style-type: none">4- Une erreur s'est produite, les mots de passes sont différents |

Exemple du cas d'utilisation :

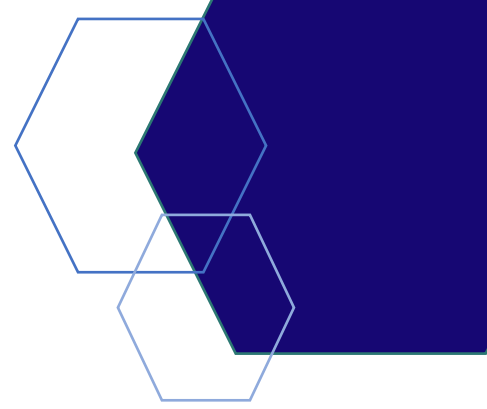
Modifier mot de passe

Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Confirmer mot de passe

Valider



Modifier mot de passe

L'ancien mot de passe est incorrect, veuillez recommencer !

Ancien mot de passe

Nouveau mot de passe

Confirmer mot de passe

Valider