Projet GSB2

**06/01/2022**

TERMECHE Heddi - DIATTA Malang

***- SOMMAIRE :***

* [**Introduction et présentation du contexte**](#_heading=h.2s8eyo1) **2**
* **Description des besoins, liste des tâches à réaliser 2**
* **Langages, outils, contraintes 3**
* [**Eléments de sécurité éventuels**](#_heading=h.4d34og8) **4**
* **Travail réalisé (avec des impressions d'écran et des illustrations, des extraits de code intéressant, ...) 4**
* **Difficultés rencontrées 5**
* **Bilan 5**
* **Arborescence du site**
* **Jeux d’essai**

**NE PAS OUBLIER DE RAJOUTER LES SCREENS !!!!**

**Introduction et présentation du 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 unissent leurs forces pour créer un leader de ce secteur industriel.

* GSB - Le laboratoire Galaxy-Swiss-Bourdin a mis en exploitation une application web de gestion des frais à destination de ses visiteurs médicaux. Elle offre principalement la consultation des notes de frais mensuelles du visiteur et la saisie des frais du mois en cours.

**Description des besoins :**

 **Nous devons créer une application permettant au secrétaire de gérer les conférences et créer le catalogue des formations ( ajouter des conférences, modifier…) et au responsable du service de consulter les statistiques sur les inscriptions et la participation des visiteurs médicaux à ces conférences.**

* **liste des tâches à réaliser :**

**Nous devons :**

**- Langages, outils, contraintes :**

  **- Pour ce projet, les langages utilisés étaient :**

 - Le SQL, pour effectuer des requêtes visant à interroger la base de données créée en amont ou à s’y connecter pour avoir accès aux mots de passe et aux identifiants de chaque utilisateur.

 - Le PHP pour coder les contrôleurs par exemple (MVC)

 - Le CSS pour définir le style du site

 -HTML pour l’ossature du site et les vues ( vue de connexion par exemple )

**- Et les outils utilisés étaient :**

 - Notepad ++

 - VirtualBox

 - FileZilla Client

 - Adminer

**- Les contraintes étaient :**

 - Ergonomie

Respecter l’ergonomie des pages

* Architecture

 Respecter les contraintes en MVC

### Codage

 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

 Développement en langage Java et création d’une application exécutable sans l’environnement de développement (IDE Eclipse).

Documentation

 Présenter l'arborescence des pages pour chaque module, le descriptif des éléments, classes et bibliothèques utilisées, la liste des frameworks ou bibliothèques externes utilisés, et les rapports de tests.

### Responsabilités

Fournir à la demande toute information sur le contexte nécessaire à la production de l'application.

Fournir une documentation et des sources exploitables pour la phase de test : base de données exemple, modélisation,...

**- Eléments de sécurité éventuels :**

- Chiffrage des mots de passe ( base de données et connexion )

**- Travail réalisé (avec des impressions d'écran et des illustrations, des extraits de code en fin de page) :**

* **Dans un premier temps, nous avons conçu le mcd demandé par le cahier des charges afin de gérer les conférences**
* **Nous avons ensuite créé la base de donnée avec toute les tables et pour pouvoir se connecter à l’application ( conférences, présentations, intervenant, animateur, salle, visiteur et administration )**
* **Nous avons créé la page de connexion pour permettre à la secrétaire ou au responsable de se connecter à l'application**
* **Nous avons créé différentes fonctionnalitée commandé par plusieurs boutons :**

**ajouter conférences, ajouter intervenants, ajouter présentation, qui vont permettre à la secrétaire d’ajouter des conférences, des présentations, ou encore des intervenants**

**supprimer conférences, supprimer intervenants, supprimer présentation, qui vont permettre à la secrétaire de supprimer des conférences, des présentations, ou des intervenants**

**Difficultés rencontrées :**

 **Nous avons eu du mal avec la connexion a la base de donnée du fait d’une requete SQL défectueuse**

**Une des vues ne voulais pas s’afficher**

**- Bilan :**

**Nous n’avons pas réussi à terminer complètement le projet à temps du fait de nombreuses complications au cours de ce projet gsb2**

**Arborescence du site**

**Jeux d’essai :**

* **Tout d’abord, la secrétaire ou le responsable se connecte à l'application :**

 **Une fois connecté, la secrétaire ajoute une conférence :**

 **Elle ajoute ensuite un intervenant et un animateur**

 **Puis elle ajoute une présentation pour la conférence**

 **Elle peut également supprimer le tout**

 **Le responsable en se connectant peut consulter les informations renseigné par la secrétaire**

**Gantt :**

****