



Mise en place d'une
application web de
gestion

| Validation de compétences

Analyse du cahier des charges d'un service à produire

Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire :

Définition du besoin

Le besoin est d'enregistrer et pouvoir consulter les lots et échantillons de médicaments depuis leur fabrication jusqu'à ce qu'ils soient laissés à un médecin.

Les informations à enregistrer sont :

- N° du lot
- N° d'échantillon : donnée numérotée de 1 à n pour un lot donné
- Médicament associé au lot (un seul médicament pour un lot)
- Date de fabrication du lot
- Date de sortie du stock d'un échantillon
- Visiteur médical à qui a été remis l'échantillon
- Date de visite chez le médecin à qui l'échantillon a été laissé
- Médecin à qui l'échantillon a été laissé

L'application est destinée à trois types d'utilisateur :

- **La production :**
 - o Elle enregistre les lots fabriqués
 - o Elle consulte les lots par médicament, par date de fabrication
- **Le magasin :**
 - o Il renseigne date et visiteur après attribution des échantillons
 - o Il consulte les échantillons
 - En stock
 - Sortis : par médicament, par date de sortie, par visiteur
- **Le visiteur médical :**
 - o Il renseigne date et médecin à qui l'échantillon a été laissé
 - o Il consulte les échantillons
 - par médicament, par date de visite, par médecin



Participation à un projet

Rendre compte de son activité

Équipe privée Privé Inviter

25/09/2020

```
function getMedicament(medicamentId){
  const req = axios.get(`${API_URL}/medicaments/${medicamentId}`);
  req.then(response => {
    const medicament = response.data;
    console.log(medicament);
  });
}
// ...

```

Nouvelles fonctionnalités de production

2 2

AC GF

02/10/2020

Amélioration de la requête SQL de recherche

1 1

AC

Ajout du nouveau lot

Medicament : UltraKanax42000

Nombre d'échantillon : 15

Date de fabrication : 10/12/2020

Enregistrer

09/10/2020

Conception MCD

4

GF

Site - Visiteur Médical 3

Conception dashboard (FRONT & BACKEND)

3 2

Suivre ✓

Archiver

Partager

Théo 11 sept. à 17:42

@sio2slamppemaitriseouvrage Je n'utilise qu'en partie Bootstrap et effectivement je m'occupe de la partie graphique pour toute l'équipe.

Modifier - Supprimer

Théo 4 sept. à 17:00 (modifié)

En ce jour j'ai créé la page de connexion pour les utilisateurs. J'avais prévue moins de temps seulement un problème de type "utilisation d'une unité dans le style non supporté par les navigateurs actuels" soit par exemple height : 100vb au lieu de height: 100vh. De plus, la lecture de la documentation bootstrap n'était pas courte. Enfin le code est prêt à accueillir le backend.



Proposition d'une solution applicative

Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution

```
JetBrains.gitignore      README.md      stadjutoogg4.sql
'PPE GSBLot cahier des charges.pdf'  src/

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4 (master)
$ cd src

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src (master)
$ ls
404.php  controller/  includes/  index.php  view/

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src (master)
$ cd controller/

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src/controller (master)
$ ls
c_accueil.php  c_magasinier.php  c_principal.php  c_production.php  c_visiteurs.php

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src/controller (master)
$ cd ../includes/

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src/includes (master)
$ ls
logoGSB.png  logoGSBlight.png  modele/  script.js  style.css

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src/includes (master)
$ cd ../view/

t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4/src/view (master)
$ ls
footer.php  header.php  login.php  v_dashboard.php  v_magasin.php  v_nimp.php  v_nouveauLot.php
```



Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative

Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative :

The screenshot shows a web application interface for a medical professional named 'Jeanvévoir medecin'. The interface is divided into a dark blue sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains the GSB logo (Galaxy Swiss Bourdin) and a list of menu items: 'Donner un échantillon', 'Echantillon par médicaments', 'Echantillon par date de visite', 'Echantillon par medecin', and 'DISCONNECT'. The main content area displays a form for entering sample information. The form includes a dropdown menu for 'Selectionnez médecin' with 'Brando DIO' selected, a date input field labeled 'Insérer date' with the placeholder 'jj / mm / aaaa', another dropdown menu for 'Selectionnez médicament' with 'Homophobiol' selected, and a blue 'Valider' button.



Conception ou adaptation d'une base de données

Implémenter le schéma de données dans un SGBD ainsi que manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête :

```
<?php
try {
    $bdd = new PDO('mysql:host=stadjutoogg4.mysql.db;dbname=stadjutoogg4;charset=utf8;', 'stadjutoogg4', 'aMonbofis04');
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES, false);
    //echo "Connected successfully";
} catch(PDOException $e) {
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();
}
?>
```

```

    Visiteur Medical

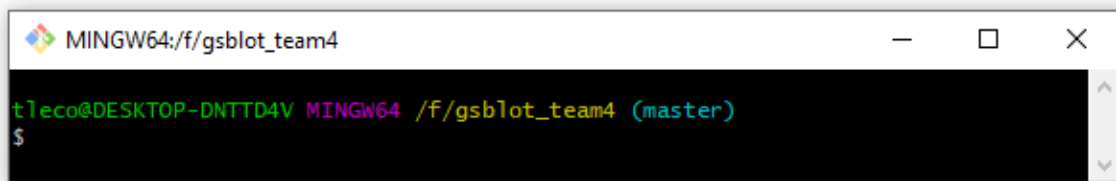
/**
 * Récupère les échantillon en fonction d'un médicament donné.
 * @param libelleMédicament : libelle du médicament
 * @return tableau : numero d'échantillon, numero de lot, date de sortie, date donation, id du visiteur, matriculeMedecins
 */
function getEchantillonMédicament($libelleMédicament) {
    require "connectBdd.php";
    $sql = "SELECT *
            FROM gsb_echantillon
            WHERE gsb_echantillon.gsb_numero
            IN (SELECT gsb_lot.gsb_numero
                FROM gsb_lot
                INNER JOIN gsb_médicament
                ON gsb_médicament.id = gsb_lot.gsb_idMédicament
                WHERE libelle = '". $libelleMédicament . "')";

    $exec=$bdd->prepare($sql);
    $exec->execute();
    $casseur=$exec->fetchAll();
    return $casseur;
}
```











Gestion d'environnements de développement et de test

Mettre en place et exploiter un environnement de développement



```
MINGW64:/f/gsblot_team4
t1eco@DESKTOP-DNTTD4V MINGW64 /f/gsblot_team4 (master)
$
```

master 1 branch 0 tags [Go to file](#) [Add file](#) [Code](#)

 lallapalooza Ajout de commentaires a825269 19 days ago 105 commits		
 .idea	Le MVC, C Vrément génial	2 months ago
 src	Ajout de commentaires	29 days ago
 JetBrains.gitignore	Jetbrains gitignore	2 months ago
 PPE GSBLot cahier des charges.pdf	CDC PDF	2 months ago
 README.md	Initial commit	2 months ago
 debug.log	.	last month
 stadjutoogg4.sql	Push base	last month

README.md 

gsblot_team4

Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

Développer les éléments d'une solution et utiliser des composants d'accès aux données :

```
mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database          |
+-----+
| information_schema |
| mysql             |
| performance_schema |
| stadjutoogg4      |
| sys               |
+-----+
5 rows in set (0.03 sec)

mysql> USE stadjutoogg4
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> 
```



Contrôleur Visiteur

```
1 <?php
2 if (!isset($_REQUEST['action']))
3     $action = "ChoixMedicDateMedecin" ;
4 else
5     $action = $_REQUEST['action'] ;
6
7 switch ($action)
8     {
9     case "ChoixMedicDateMedecin" : {
10
11
12         $lesMedecins = getLesMedecins();
13         $lesMedicaments = getMedicaments();
14
15         $nom = $_SESSION['nom'];
16         $prenom = $_SESSION['prenom'];
17         $_SESSION['affichage'] = array("v_visit_poi");
18         require "view/v_dashboard.php";
19
20
21         break ;}
22     case "donTableau" :{
23         //$lesEchantillons = getEchantillonMedicament("UltraXanax42000");
24
25         $date = $_REQUEST['date'];
26         $medecin = $_REQUEST['medecin'];
27         $medoc = $_REQUEST['medicament'];
28         $visiteur = $_SESSION['id'];
29         $ADonner = getVisiteurEchantillonDispo($visiteur,$medoc);
30
31
32
33         $nom = $_SESSION['nom'];
34         $prenom = $_SESSION['prenom'];
35         $_SESSION['affichage'] = array("v_visit_tabpoi");
36         require "view/v_dashboard.php";
37     break;
38     }
39
40     case "ValidationDon":{
41         $date = $_REQUEST['date'];
42         $medecin = $_REQUEST['medecin'];
43         $medoc = $_REQUEST['medicament'];
44
45
46         $ADonner = getVisiteurEchantillonDispo($_SESSION['id'],$medoc);
47         foreach($ADonner as $leDonner){
48             if (isset($_REQUEST[$leDonner[0]."_".$leDonner["gsb_numeroLot"]])){
49                 setDonnation($date,$medecin,$leDonner["gsb_numeroLot"],$leDonner[0]);
50
51             }
52         }
53     }
54 }
```