



Présentation du projet développement



Sommaire

01

Définition du projet

02

Organisation

03

Outils utilisés

04

Problème(s)
rencontré(s)

05

Code source

06

Fonctionnalités
futures



Le projet

Gestion de centres de vaccination

01



Le projet

Cahier des charges:

01



Le projet

Cahier des charges:

01

Objectifs prioritaires:

- Gestion des stocks et ressources humaines des centre de vaccinations
- Gestion des personnes vacciner



Le projet

Cahier des charges:

01

Objectifs prioritaires:

- Gestion des stocks et ressources humaines des centre de vaccinations
- Gestion des personnes vacciner

Objectifs secondaires:

- Mettre en relation avec un agenda de vaccination
- Alerte en cas de rupture de stock
- Affichage des infos sur les insertions de clés étrangères

Outils utilisés :

Organisation:



Production:



eclipse

03

Outils utilisés :

Organisation:  **Trello**

03



- Code couleurs par priorité
- Date limites
- Listes par état de production

Outils utilisés :

Production:



eclipse

- Facilité d'utilisation
- Possibilité de tester en direct
- Grande documentation disponible



03



Problèmes rencontrés

Erreur de placement des attributs:

L'appel des clés étrangères:

La connexion à la base de donnée

Affichage des infos sur les insertions de clés étrangères

04





05

Code source



05

Code source

```
public static void afficher(Vaccin unVaccin)
{
    System.out.println("____INFO DU VACCIN____");
    System.out.println("id_vac : " + unVaccin.getId_vac());
    System.out.println("Nom vaccin : " + unVaccin.getNom_vac());
    System.out.println("Température stockage : " + unVaccin.getTemp_stock_req());
    System.out.println("Doses en stock : " + unVaccin.getDoses_stock());
    System.out.println("Identifiant du centre : " + unVaccin.getId_centre());
}

public static String toXml(Vaccin unVaccin)
{
    String chaine="<vaccin> \n";
    chaine+="<id_vac>"+ unVaccin.getId_vac()+"</numsecu>\n";
    chaine+="<nom_vac>"+ unVaccin.getNom_vac()+"</nom>\n";
    chaine+="<temp_stock_req>"+ unVaccin.getTemp_stock_req()+"</prenom>\n";
    chaine+="<doses_stock>"+ unVaccin.getDoses_stock()+"</datenaiss>\n";
    chaine+="<id_centre>"+ unVaccin.getId_centre()+"</cp>\n";
    chaine+="</vaccin> \n";
    return chaine;
}

public static int saisirId_vacVaccin()
{
    int secu ;
    System.out.println("Donner un identifiant de vaccin");
    secu = Console.saisirInt();
    return secu;
}

public static Vaccin modifierVaccin(Vaccin unVaccin)
{
    System.out.println("nom du vaccin : "+unVaccin.getNom_vac());
    System.out.println("Donner le nouveau du vaccin : ");
    unVaccin.setNom_vac(Console.saisirString());

    System.out.println("Temperaturede stockage : "+unVaccin.getTemp_stock_req());
    System.out.println("Donner la nouvelle température de stockage du vaccin : ");
    unVaccin.setTemp_stock_req(Console.saisirInt());

    System.out.println("Quantite : "+unVaccin.getDoses_stock());
    System.out.println("Donner la nouvelle quantité de doses du vaccin : ");
}
```

```
/******GESTION DES VACCINS******/
public static void insertVaccin(Vaccin unVaccin)
{
    String requete ="insert into vaccin values"+
        "(null, '"+unVaccin.getNom_vac()+
        "','"+unVaccin.getTemp_stock_req()+"|
        "','"+unVaccin.getDoses_stock()+
        "','"+unVaccin.getId_centre()+
        "')";

    try
    {
        uneBdd.seConnecter();
        Statement unStat = uneBdd.getMaConnexion().createStatement();
        unStat.execute(requete);
        unStat.close();
        uneBdd.seDeConnecter();
    }
    catch(SQLException exp)
    {
        System.out.println("Erreur execution requete : "+ requete);
    }
}
```

05

Code source

```
/******GESTION DES VACCINATIONS******/
public static void insertVaccination(Vaccination uneVaccination)
{
    String requete ="insert into vacciner values"+
        "("+uneVaccination.getId_vac()+
        ","+uneVaccination.getNumsecu()+
        ",curdate(), '"+uneVaccination.getId_centre()+"'";

    try
    {
        uneBdd.seConnecter();
        Statement unStat = uneBdd.getMaConnexion().createStatement();
        unStat.execute(requete);
        unStat.close();
        uneBdd.seDeConnecter();
    }
    catch(SQLException exp)
    {
        System.out.println("Erreur execution requete : "+ requete);
    }
}
```

Affichage des infos sur les id dans des menus lors de l'insertion la suppression et la modification.

Mise en relation avec un agenda de vaccination.

06

Fonctionnalités futures

**Merci d'avoir
suivi !**

The background of the slide features a gradient from light blue on the left to dark purple on the right. Large, thick, cyan-colored circular arcs are positioned on the right side, partially overlapping the purple area.