

Hommet Milan

BTS SIO 1

Document de validation de compétences

ProSante

2/04 - 30/04

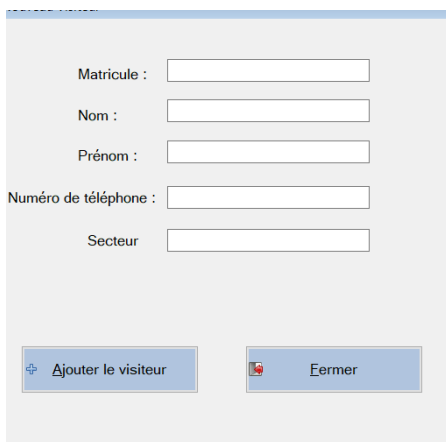
1. Présentation du contexte d'entreprise

Gsb (laboratoire galaxy swiss bourdin) est issu de la fusion de Galaxie et du conglomérat européen Swiss Bourdin. Cette entreprise est un laboratoire pharmaceutique.

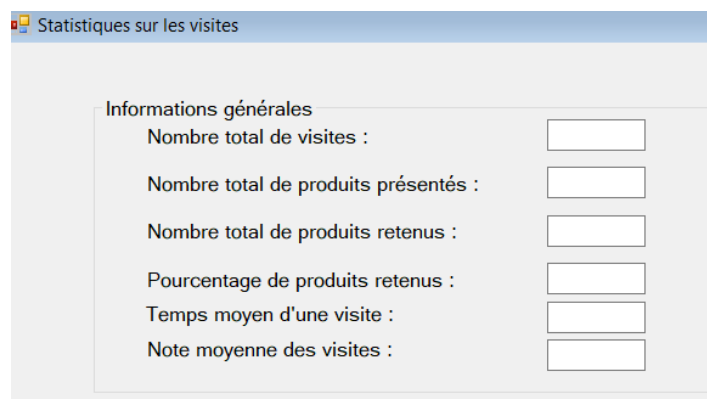
Une des conséquences de cette fusion est la recherche d'optimisation de l'activité du groupe en réalisant des économies d'échelle dans la production et la distribution de médicaments.

2. Objectifs attendus

Le but de cet AP était de réaliser une application c# permettant de consulter et traiter les données des visites médicales du laboratoire GSB. Cette application répertorie les visiteurs médicaux, les professionnels et les visites effectuées.



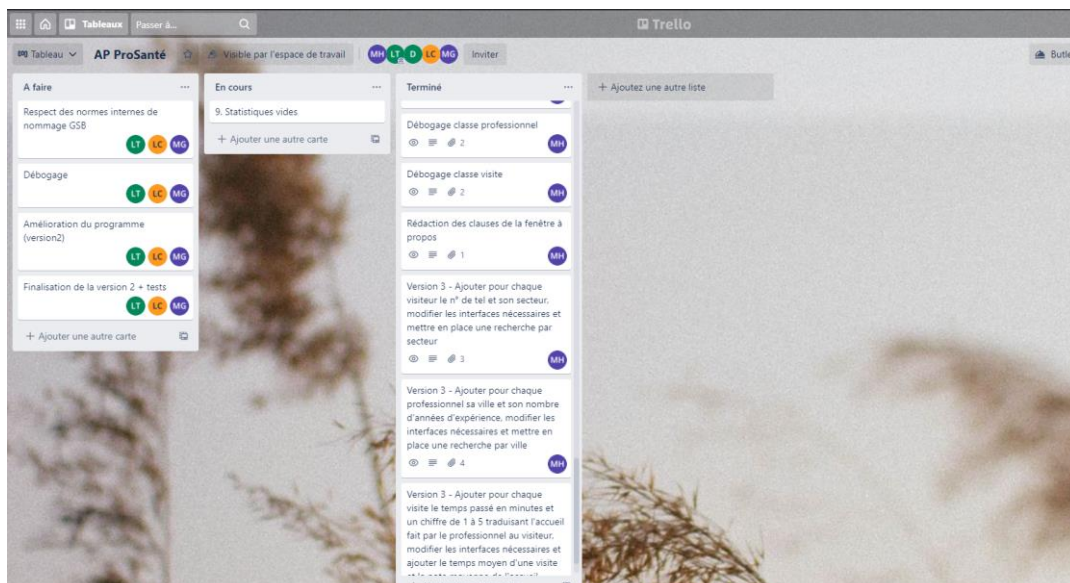
Form for adding a visitor (Ajouter le visiteur). Fields include: Matricule, Nom, Prénom, Numéro de téléphone, and Secteur. Buttons: Ajouter le visiteur and Fermer.



Form for statistics on visits (Statistiques sur les visites). Section: Informations générales. Fields include: Nombre total de visites, Nombre total de produits présentés, Nombre total de produits retenus, Pourcentage de produits retenus, Temps moyen d'une visite, and Note moyenne des visites.

3. Plan de travail

Nous nous sommes organisés via un planning de Gantt et une équipe Trello, que le chef de projet a créée. Chaque membre du groupe a ensuite complété ses activités sur le Trello afin de se tenir informés de l'avancement de chaque membre du groupe.



4. Réalisation

J'ai corrigé les bugs trouvés dans l'application v1

```
1 référence
private void FrmVisiteurListe_Load(object sender, EventArgs e)
{
    foreach (Visiteur unvisiteur in Globale.lesVisiteurs)
    {
        ListViewItem colonne = new ListViewItem();
        colonne.Text = unvisiteur.getMatricule().ToString();
        colonne.SubItems.Add(unvisiteur.getNom());
        colonne.SubItems.Add(unvisiteur.getPrenom());
        colonne.SubItems.Add(unvisiteur.getnumeroTel());
        colonne.SubItems.Add(unvisiteur.getsecteur());
        lvVisiteurs.Items.Add(colonne);
    }
}

14 références
class Visiteur
{
    string matricule;
    string nom;
    string prenom;
    string numeroTel;
    string secteur;

    2 références
    public Visiteur(string unMatricule, string unNom, string unPrenom, string unNumeroTel, string unSecteur)
    {
        this.matricule = unMatricule; this.nom = unNom; this.prenom = unPrenom; this.numeroTel = unNumeroTel; this.secteur = unSecteur;
    }

    4 références
    public string getMatricule() { return this.matricule; }
    3 références
    public string getNom() { return this.nom; }
    3 références
    public string getPrenom() { return this.prenom; }
    2 références
    public string getnumeroTel() { return this.numeroTel; }
    2 références
    public string getsecteur() { return this.secteur; }
}
```

J'ai ensuite ajouté les fonctionnalités demandées en modifiant à chaque fois les classes ainsi que les interfaces et le code de ces interfaces (Numéro de téléphone et secteur pour les visiteurs, ville et nombre d'années d'expérience pour les professionnels et temps passé ainsi que note de l'accueil du professionnel pour les visites)

Statistiques sur les visites

Matricule :

Nom :

Prénom :

Numéro de téléphone :

Secteur :

Ajouter le visiteur Fermer

Informations générales

Nombre total de visites :

Nombre total de produits présentés :

Nombre total de produits retenus :

Pourcentage de produits retenus :

Temps moyen d'une visite :

Note moyenne des visites :

```
14 références
class Visiteur
{
    string matricule;
    string nom;
    string prenom;
    string numeroTel;
    string secteur;

    2 références
    public Visiteur(string unMatricule, string unNom, string unPrenom, string unNumeroTel, string unSecteur)
    {
        this.matricule = unMatricule; this.nom = unNom; this.prenom = unPrenom; this.numeroTel = unNumeroTel; this.secteur = unSecteur;
    }

    4 références
    public string getMatricule() { return this.matricule; }
    3 références
    public string getNom() { return this.nom; }
    3 références
    public string getPrenom() { return this.prenom; }
    2 références
    public string getnumeroTel() { return this.numeroTel; }
    3 références
    public string getsecteur() { return this.secteur; }
}
```

