

Bilan du sprint

Application Pasteur

SACI Safia & DAHY Nathan

26 Janvier 2022

Fonctionnalités développées:

Il est possible via l'application:

- De se connecter avec des profils utilisateurs et des mots de passe entrés en dur dans la BDD
- De gérer les stocks de masques/vaccins/tests, via des affichages de stocks et une fonctionnalité d'ajout/suppression de quantité
- De trouver des informations sur des patients (Dates des doses, informations personnelles)
- D'ajouter des patients

Corrections effectuées par rapport à la conception:


Nous avons suivi le plus possible la conception reçue, tant au niveau de l'IHM que des fonctionnalités.

Nous avons cependant:

- Changé les affichages de quantités pour ne pas utiliser des tableaux, trop complexes, de même pour l'affichage des patients qui se fait via une recherche
- Pas implémenté la fonctionnalité d'enregistrer des nouveaux utilisateurs, car cela pose des problèmes de sécurité, chacun pouvant s'enregistrer et avoir accès aux infos. A la place, il est tout à fait possible de rentrer en dur dans la BDD un nouvel utilisateur. Cela n'est faisable que par l'administrateur de la BDD donc il n'y a pas ce problème de sécurité.
- Ajouté au niveau de l'IHM un menu global pour le confort d'utilisation.
- Nous aurions voulu rajouter une fonctionnalité intelligente; elle n'était pas dans la conception. Nous ne l'avons pas fait par manque de temps mais il aurait été possible de faire des statistiques.

Technique utilisée:

- La connexion à la BDD se fait par l'utilisation de classes techniques. On passe en paramètre les requêtes SQL désirées, on récupère éventuellement des données dans le cas d'un SELECT.



Chaque bouton est personnalisable via la modification de sa méthode événementielle, ce qui permet l'interactivité et le fonctionnement de l'application.

L'interface est faite sous JAVA FX et permet d'associer les méthodes événementielles aux boutons.

Conclusion:

Nous n'avons pas eu à redimensionner l'application, nous avons essayé de faire le maximum de ce qui était prévu par la conception. Il y a cependant éventuellement des bugs sur certains cas particuliers, nous aurions voulu passer plus de temps à les corriger. Si il y avait un second sprint, ce serait l'objet de celui-ci.