

Master Informatique M1 - Projet JEE

Développement d'applications web

https://github.com/liaud1u/Projet_Web_Covid_M1.git

Installation	2
Diagramme UML	2
Fonctionnalités principales	3
3.1 S'enregistrer, Se connecter, Se déconnecter :	3
3.2 Demander en ami, recherche de membre	3
3.3 Afficher la liste d'amis, retirer des amis	3
3.4 Déclarer une activité, créer un lieu	3
3.5 Consulter, accepter et supprimer des notifications	3
3.6 Se déclarer positif	4
3.7 Consulter son profil , Modifier Profil :	4
3.8 Fonctionnalité administrateur :	4

1) Installation

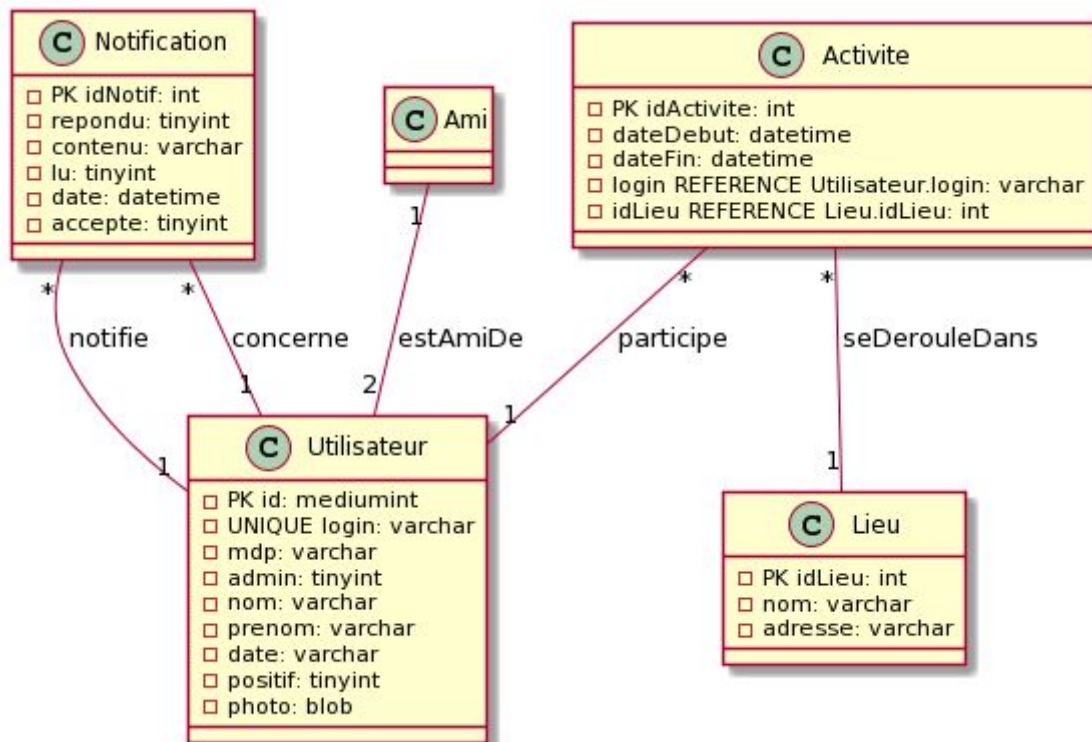
Pour installer le site, il faut d'abord cloner le projet depuis github:

git clone https://github.com/laud1u/Projet_Web_Covid_M1.git

Il faut ensuite procéder à l'installation de la base de données.

Sur phpmyadmin il faut créer une base de données. Il faut ensuite accéder à la classe SQLConnector et indiquer dans la fonction connect en paramètre de DriverManager.getConnection() l'adresse, le user et password de votre base de données. (Il aurait été souhaitable d'inclure un fichier de configuration pour la base de données mais nous n'avons pas eu le temps.)

2) Diagramme UML



3) Fonctionnalités principales

3.1 S'enregistrer, Se connecter, Se déconnecter :

L'utilisateur s'il ne possède pas de compte peut s'enregistrer à partir de la page correspondante, il devra remplir un formulaire si le login inscrit n'est pas déjà utilisé par un autre utilisateur, alors l'enregistrement sera complet et l'utilisateur sera renvoyé sur la page de connexion.

L'utilisateur s'il possède un compte peut se connecter à partir de la page correspondante, il devra renseigner son login et son mot de passe, si ce qu'il a renseigné correspond à un compte, alors il sera connecté au site et sera redirigé vers la page principale.

Si l'utilisateur veut se déconnecter du site, il devra aller sur la page de profil et appuyer sur le bouton de déconnexion, il sera alors déconnecté et redirigé vers la page principale.

3.2 Demander en ami, recherche de membre

Il est possible de rechercher des utilisateurs sur le site grâce à l'onglet "Ajouter des amis". La recherche d'amis peut se faire grâce à la barre de recherche en tapant une partie du pseudo de l'utilisateur recherché. La mise à jour de la page se fait grâce à des requêtes à la BDD par l'utilisateur d'Ajax & JS. Il est ensuite possible d'ajouter les membres en amis en cliquant sur la petite icône apparaissant dans le cadre du membre. Une notification de demande d'ami sera alors envoyée au membre concerné.

3.3 Afficher la liste d'amis, retirer des amis

Il est possible d'afficher sa liste d'amis grâce à l'onglet "Mes amis" et de les supprimer. Pour rechercher un ami en particulier, une barre de recherche est disponible. Elle fonctionne de la même manière que le 3.2.

3.4 Déclarer une activité, créer un lieu

Il est possible de déclarer une activité grâce à l'onglet relatif. Il est alors possible de renseigner ses dates/heures d'activités grâce à un datepicker. En cliquant sur l'ajout d'activité, on est redirigé vers la page de choix de lieu. Il est alors possible de sélectionner un lieu déjà existant ou d'en ajouter un nouveau si ce dernier n'a pas encore été enregistré. Il est aussi possible de consulter son historique d'activité sur cette même page.

3.5 Consulter, accepter et supprimer des notifications

Il est possible de consulter ses notifications à tout moment en cliquant sur la cloche. Cette dernière indique de plus le nombre de notifications non lues. En cliquant dessus, il est alors possible de voir toutes les notifications (elles sont triées de telle sorte à ce que les plus récentes soient en haut du fil). Si la notification est une notification impliquant un choix (ajout d'ami), il est alors possible de l'accepter ou de la refuser. L'acceptation ou le refus utilisent

Ajax afin de mettre à jour la base de données et la page (impossible de refuser une invitation déjà acceptée par exemple). Il est aussi possible de supprimer ses notifications.

3.6 Se déclarer positif

Il est possible de se déclarer positif à tout moment sur l'application en appuyant sur le bouton "Je suis positif" disponible sur la page d'accueil ainsi que sur la page de navigation de toutes les pages. Lorsqu'une personne est déclarée positive, elle ne peut plus se déclarer positive. Tous ses amis reçoivent alors une notification les alarmant. Les personnes en contact avec le membre infecté sont alors notifiées (cas contact des 10 derniers jours ayant été dans les mêmes lieux aux mêmes intervalles de temps).

3.7 Consulter son profil , Modifier Profil :

L'utilisateur si il est connecté peut consulter son profil sur la page correspondante. Les informations relatives au compte seront affichées ainsi qu'un bouton modifier.

Si l'utilisateur clique dessus, les informations affichées se transformeront en formulaire où l'utilisateur pourra modifier les informations, si les données sont correctes la modification sera prise en compte.

3.8 Fonctionnalité administrateur :

Si l'utilisateur est un administrateur, il peut accéder à une page admin, ou il pourra cliquer sur deux boutons, un bouton utilisateur qui l'enverra sur la page admin utilisateur, ou il pourra voir les informations de tous les utilisateurs du site et pourra les modifier et un bouton où il pourra voir toutes les informations des lieux inscrits sur le site et pourra les modifier.

Pour modifier les activités inscrit sur le site , il devra passer par les lieux des activités pour les trouver et les modifier.