

# Projet WEB Covid

## 1. Page Connexion et inscription :

Lorsqu'on arrive sur notre page web on arrive tout de suite sur le formulaire d'inscription qui nous demande notre Nom, Prenom, Login, Password, date de naissance. Ce qui va nous créer un Compte, sachant que le Login est unique pour chaque utilisateur. Mais si on a déjà un compte on peut appuyer sur le bouton : Connexion. Qui nous amène sur une page qui nous demande le Login et le Password. Si le compte existe alors ça nous connecte à ce compte et nous amène sur le profil

Lors de l'inscription l'utilisateur doit trouver un login qui n'existe pas car si il existe déjà alors il ne pourra pas s'inscrire.

## 2. Page Profil:

Sur la page profil, on a un bouton pour se déconnecter de votre compte et vous retourner sur la page d'accueil. On a un autre bouton "Mon profil" qui nous amène sur une page qui récapitule toutes les informations de votre compte et vous permet aussi de les modifier.

Et si vous êtes connecté en tant qu'Admin vous pouvez en plus .....( pas encore implémenté)

Il y a le bouton " J'ai la Covid" qui permet de notifier, à tous nos amis et aux personnes que j'ai potentiellement croisé sur des activités, qui sont cas contact.

Il y a aussi un bouton "ami" qui vous amène sur la page Ami.

Et un bouton "Ajouter des amis" qui vous amène sur la page qui vous permettra d'ajouter des amis.

## 3. Page Ami / ajouter ami :

Sur cette page vous pouvez consulter tous vos amis actuels et toutes vos requêtes d'amis, et pour ces requêtes vous pouvez accepter ou refuser la demande. Si vous acceptez, cette personne s'ajoute à votre liste d'amis et vous êtes ajouté à la "liste d'amis" de votre ami.

Mais si vous refusez alors la requête est enlevée.

Vous pouvez appuyer sur le bouton "ajouter des amis" qui vous amène sur la page d'ajout où vous pouvez ajouter d'autres amis en renseignant leur login. Mais pour qu'il rentre dans votre liste d'amis il faudra attendre qu'il accepte votre demande, vous ne serez pas notifié en cas de refus.

## 4. Page Modifier le profil :

Sur cette page on peut tout simplement modifier les renseignements sur le profil, le login, le mot de passe, la date de naissance, le nom et le prénom.

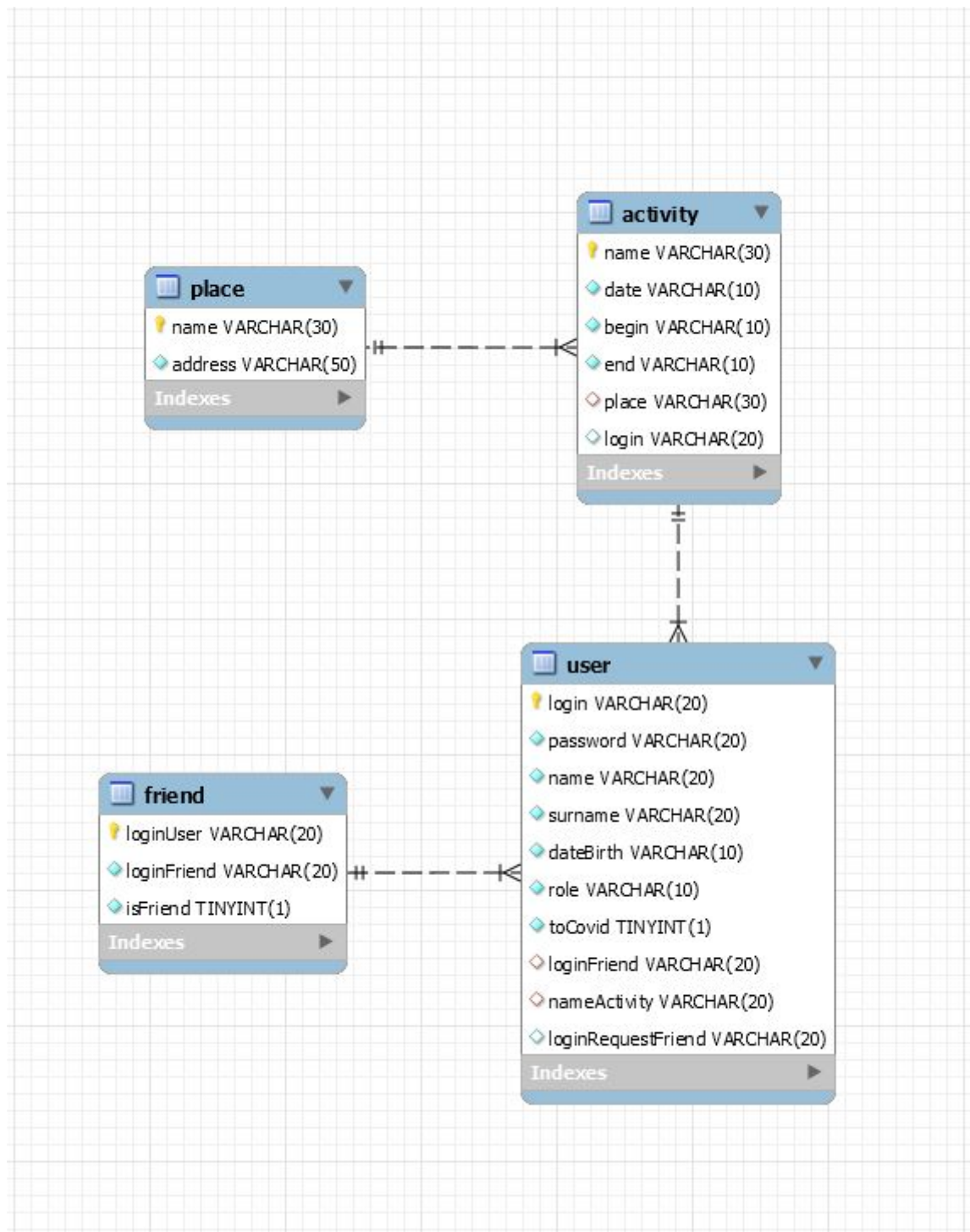
## 5. Page Mes activités :

Sur cette page toutes les activités qu'on a ajoutées sont listées, avec le nom de l'activité, la date, l'heure de début et l'heure de fin. Sur cette page il y a un bouton qui permet d'ajouter une activité qui nous redirige vers un formulaire pour ajouter une activité.

## 6. J'ai la covid-19 :

Ce bouton se situe dans la rubrique "mon profil" il permet de notifier tous les amis comme quoi un de leurs amis à le covid ( on ne dit pas qui pour des raisons d'anonymat ) les amis seront alors notifiés quand ils se connectent, un message s'affiche dans leur profil.

Voici l'UML qui correspond à la base de données



### Cardinalités

Un utilisateur peut avoir 0 ou plusieurs activités  
Une activité à au moins un utilisateur

un utilisateur peut avoir 0 ou plusieurs amis  
un ami peut avoir 0 ou plusieurs utilisateurs

Une activité à au moins un lieu

Un lieu peut avoir 0 ou plusieurs activités