**Setup – Instructions sur comment configurer l’application pour exécution sur votre ordinateur**

On a décidé d’utiliser un monorepo afin de faciliter la gestion du code; on inclut le code du backend et du frontend dans le même repo GIT

Git clone <https://github.com/crosemont809/giftexchange.git> À la racine du projet, exécuter la commande Code . Ceci va ouvrir Visual Studio Code

**Front-End:**

Exécuter la commande: Cd GiftExchangeClient && Npm install && Npm run dev

**Back-End:**

À la racine du projet, double cliquer sur *GiftExchangeServer.sln* - Ca va ouvrir Visual Studio Appuyer sur PLAY! Note : .NET 7 doit être installé sur votre ordinateur <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/sdk-7.0.202-windows-x64-installer>

**Optionnel :**

Pour pouvoir faire la pige des participants entre eux pour la remise de cadeaux (on appelle ça assigner un chouchou), on devra ajouter des données à la base de données MSSQL Server :

Si vous ne voulez pas ajouter des participants au groupe par vous-même (en cliquant sur INVITER MEMBRE dans la page de Groupe / Info - vous devrez choisir un courriel existant et aller dans votre compte courriel récupérer le email envoyé par le système, et de cliquer sur le lien d’invitation afin de compléter l’enregistrement, vous devrez exécuter deux requêtes SQL.

Note : on peut utiliser la même adresse courriel sous le format [usager@gmail.com](mailto:usager@gmail.com), [usager+1@gmail.com](mailto:usager+1@gmail.com) [usager+2@gmail.com](mailto:usager+2@gmail.com), etc.

Pour populer la base de données avec les scripts SQL : dans l’ordre, copier le contenu de users.sql et de groupusers.sql, coller les dans la fenêtre *Requête* après avoir cliqué sur le bouton *Nouvelle Requête* (new query), et cliquer sur exécuter.

Finalement, dans votre navigateur internet, aller à la page <http://localhost:5173/>

Enjoy!