**Guide d’installation :**

1. Installer Docker Desktop, nodeJS et angular17
2. Avoir le port 5432 (postgres) et 8081 (keycloak) disponibles
3. Lancer le docker compose dans le projet : docker compose up -d
4. Se connecter sur la base de données postgres avec le user "postgres" et le password "postgres" et exécuter cette commande :  
   CREATE ROLE keycloak WITH  
    SUPERUSER  
    CREATEDB  
    CREATEROLE  
    INHERIT  
    LOGIN  
    PASSWORD 'keycloak';  
   CREATE DATABASE keycloak  
    WITH OWNER = keycloak;  
   GRANT ALL ON DATABASE keycloak TO keycloak;  
   GRANT CONNECT ON DATABASE keycloak TO keycloak;  
   GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE keycloak TO keycloak;
5. Se connecter sur la base de données keycloak avec le user "keycloak" et le password "keycloak" et exécuter cette commande :  
   CREATE SCHEMA keycloak;
6. Relancer le docker compose dans le projet : docker compose up -d
7. Se rendre sur <http://localhost:8081/> et se connecter avec le user « admin » et le password « admin »
8. Créer une nouveau realm et uploader le fichier JSON qui s’appelle realm-export sur github
9. Aller ensuite de le Realm settings -> Email -> Configure e-mail address -> ensuite mettre pour le champ email l’adresse suivante : [happypaws.noreply@gmail.com](mailto:happypaws.noreply@gmail.com) et sauvegarder.
10. Retourner dans le Reaml settings -> Email -> décocher Authentication et recocher le. Renseigner le password suivant : tqug hwzr wmpc oarl et sauvegarder
11. Lancer maintenant le backend sur IntelliJ
12. Faites un npm install dans le frontend et ensuite démarrer le avec la commande ng serve.