Td Temp / Génie Climatique

Nicolas Leroy - ECF Study

session décembre 2021

A. spécifications techniques

Pour Le front-end:

- React.js
- Material ui V5 (frameworks ui pour react)
- Bcrypt Js
- DevExtreme React (librarie react pour les graphiques)
- · React-Paparse (librarie react pour convertir le csv en json)
- axios (librairie pour les requêtes ajax)
- react router dom

Pour Le back-end:

- Symfony
- · Api Platform

Pour Le déploiement :

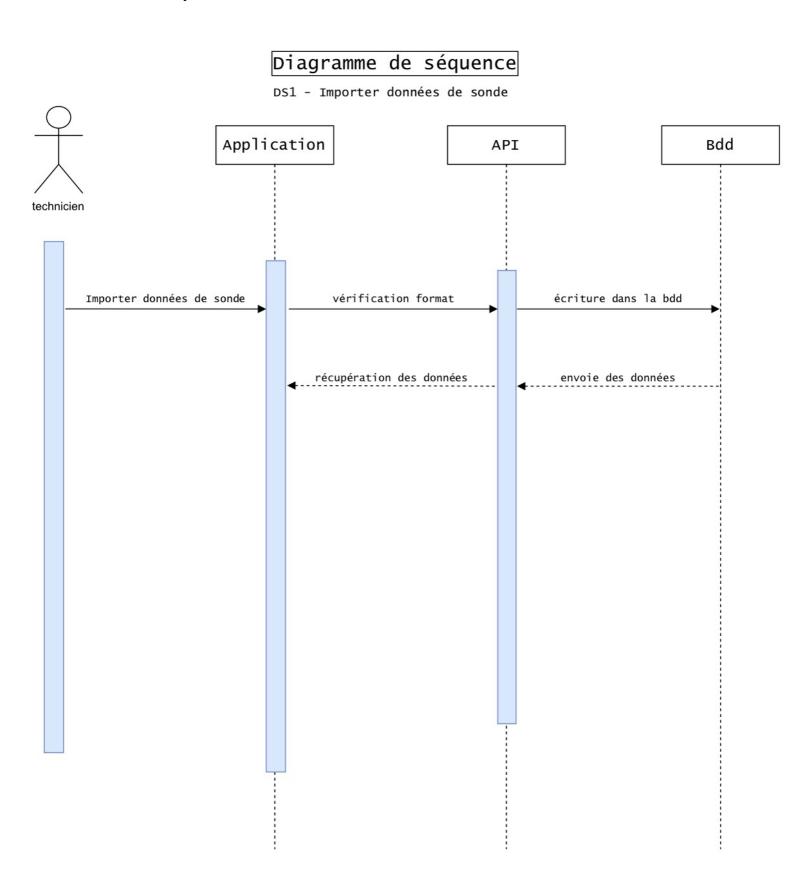
- Heroku
- freesqldatabase (Apache/2.4.18 (Ubuntu) Version de PHP: 7.0.33)

B. Diagramme de Cas d'utilisation

DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION RD temp ERP se connecter envoyer les résultats <<extend>> envoyer les résultats en base de données choisir une chambre froide consulter les résultats officine valider les résultats <<extend>> écrire un commentaire gérer les officines gérer les techniciens Admin

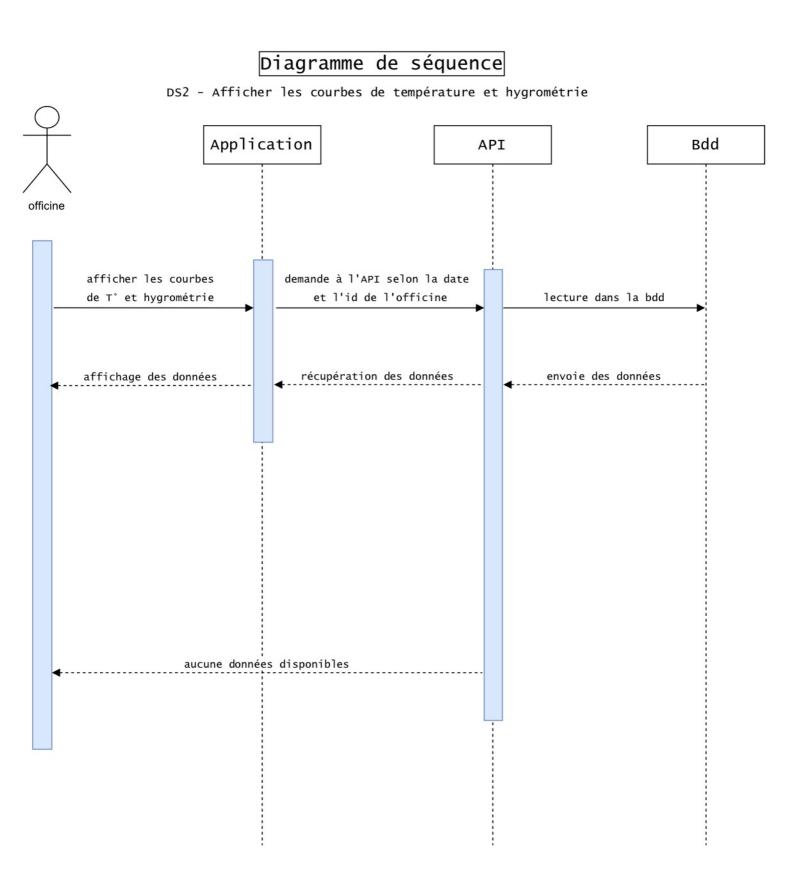
B. Diagramme de séquences

01. DS1 - Importer données de sonde



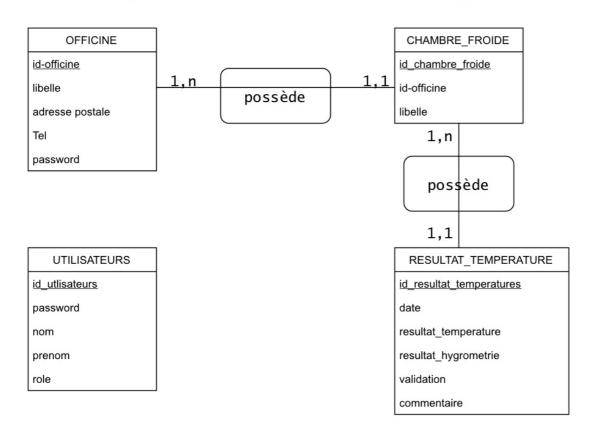
B. Diagramme de séquences

O2. DS2 - Afficher les courbes de température et hygrométrie



B. Diagramme de Classe

MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES



MODELE LOGIQUE DES DONNEES

OFFICINE

id-officine
libelle
adresse postale
Tel
password
#id_chambre_froide

CHAMBRE_FROIDE

id_chambre_froide

id-officine

libelle

UTILISATEURS

id_utilisateurs

password

nom

prenom

role

RESULTAT_TEMPERATURE

id_resultat_temperatures

date

resultat_temperature

resultat_hygrometrie

validation

commentaire

#id_chambre_froide

B. Diagramme de Classe (suite)

MODELE PHYSIQUE DES DONNEES

