

Dossier technique

Thomas Dumont, Maxime Larrieu, Yeshwin Bangarigadu

Technologies utilisées

Développement logiciel :

Matériel utilisé :

- Raspberry Pi Zero W
- Capteur d'humidité Gravity SEN0114
- Module à photorésistance GT1107
- Module à thermistance CTN GT1147

Langage utilisé : Python3

IDE : Greany

Distribution Linux utilisée par la Raspberry Pi : Raspberry Pi Desktop

Développement du client web :

Langages utilisés : HTML/CSS et Javascript

Framework : Bootstrap

IDE : Atom

Déploiement base de données et développement communication client-serveur :

Langages utilisés : PHP et MySQL

IDE : Atom

Pour me connecter et accéder à la base de données j'utilise l'extension PDO de PHP.

Les requêtes qui s'effectuent sont écrites au langage SQL.