

Documentation technique

Pour cette application web nous avons fait le choix d'utiliser divers langages informatiques. En effet, nous avons utiliser du HTML/CSS, du JavaScript et du Solidity.

Pourquoi HTML / CSS ?

Les langages HTML et CSS sont à la base du fonctionnement de tous les sites web. Ce sont des langages faciles à prendre en main et connu de tous.

Pourquoi JavaScript ?

Le JavaScript est compatible avec tous les supports numériques. Il s'agit d'un langage fluide et ergonomique. De plus, JavaScript possède beaucoup de Framework utilisable. Nous avons choisi d'utiliser le Node JS et EJS. Node JS va permettre de gérer le back-end d'un site web. EJS est un outil utile pour appeler les pages HTML depuis Node JS.

Pourquoi Solidity ?

Solidity est un langage dédié à l'écriture de contrats intelligents, c'est un langage orienté objet qui présente des similitudes avec JavaScript. Ce langage est pratique pour faire communiquer des smart contrats entre eux.