

Rappel du lien figma (<https://www.figma.com/file/nxbefd31ITJOZLupEHw9kW/Untitled?node-id=0%3A1&t=wqoEPUR3jSwXWrej-1>)

Le terme utilisateur est à comprendre dans le sens membre dès lors qu'il n'a pas d'attributs particulier attaché à lui.

L'administrateur est à comprendre dans le sens où il dispose des mêmes droits de l'utilisateur + les droits propres à son rôle.

NFT HAVEN est un projet permettant à chaque personne de se connecter, upload ses propres images et se créer sa propre collection ou contribuer à faire grandir la collection des autres créateurs.

Le but étant d'avoir le portefeuille le plus sympathique c'est-à-dire pas forcément le plus rempli.

Reprenant le principe des « non fongible token » (NFT) sans l'aspect blockchain, donc sans l'aspect unique de chaque image.

L'utilisateur pourra visiter les œuvres disponibles sur la plateforme et voir le portefeuille des utilisateurs

L'utilisateur pourra se créer un compte si il souhaite avoir son propre panel d'images (=> portefeuille utilisateur).

Le possesseur d'un compte sur la plateforme NFT HAVEN devra fournir un **pseudo**, une **adresse mail**, un **mot de passe**, une **adresse postale**, une **date de naissance** lors de la création de son compte. Un **idUtilisateur** lui sera attribué ainsi qu'une **date de création du compte** avec heure, minute, seconde, numéro du jour, mois et année de la création du compte. La détention d'un compte octroi le droit d'être reconnu comme un **utilisateur** de la plateforme et donne le droit d'ajouter une **image de profil**

Il pourra donc créer **des collections**.

Une **collection** possédera un **titre** de collection et une **image** pour la distinguer visuellement. Un **idCollection** sera attribué également. Deux collections ne pourront pas avoir le même nom.

L'utilisateur pourra ajouter des **nft** à ses collections et compléter les collections en ajoutant ses propres **images** aux collections déjà existantes. Un **idNft** sera attribué à chaque NFT upload sur la plateforme. Et chaque nft aura un propriétaire attribué, soit le propriétaire sera l'uploader soit le NFT gardera son propriétaire en vide (donc pas de propriétaire).

L'utilisateur pourra supprimer ses NFT et ses collections mais pas celles créées par les autres ou celles abonnées par les autres.

Un Nft aura les attributs suivants :

**Nom**, **Images(chemin de l'image)**, **Background**, **Hat** , **accessoireMain**, **pull**, **collier**, **accessoireDos**

L'administrateur peut : supprimer les utilisateurs, supprimer les images individuellement et supprimer les collections intégralement

## TABLES de gestion BDD

### Utilisateur

IdUtilisateur

Pseudo

Adresse mail

Mot de passe

Adresse

Date de naissance

(photo de profil)

dateCreationProfil

### Collection

IdCollection

imageCollections

Titre

### NFT

IdNft

nomNft

Propriétaire ( =>client ou null)

ImageNft

Background

Hat

accessoireMain

pull

collier

accessoireDos