

SoundBet:

Pari/investissement sur de la musique en utilisant un token virtuel

Membres :

1. Aeven Augustin
2. Brice Armand
3. Victor Dumanois
4. Pablo Doynel

Mots-clés :

Site Internet, Musique, Artistes, Pari, Investissement, NFT, Token

Description Projet :

Site internet sur lequel les utilisateurs peuvent choisir de miser un certain nombre de token virtuels n'ayant pas de valeur monétaire sur le succès ou non d'une musique, d'un album ou d'un artiste. Augmentation d'écoutes sur le mois/semaine glissante, Baisse d'écoutes sur le mois/semaine glissante.

L'objectif est de proposer un nouveau moyen d'investir ses tokens sur les musiques que les utilisateurs aiment.

Outils matériels / Logistique support :

- Base de données recueillant les informations sur les écoutes
- Plateforme d'hébergement serveur du site
- Ordinateurs personnels et/ou de travail
- Utilisation du langage HTML
- Utilisation de l'outil de modélisation 3D pour web: spline (<https://spline.design>)

Travail à réaliser :

- Mise en place d'un site internet attractif visuellement et facile d'utilisation permettant de parier sur le succès de musiques et d'artistes.
- Trouver un système pour prélever les informations d'une base de données ayant le nombre de streams de chaque musique.
- Mettre en place une équation fonctionnelle et équitable pour rendre le fonctionnement des paris intéressant et peu prévisible.
- Concevoir un système de token disponible sur l'application (gestion des comptes des utilisateurs)
- Concevoir une page où les highest scores globaux sont disponibles pour tous les utilisateurs.

Voie d'amélioration: augmenter la sécurité du site web pour éventuellement être en mesure de remplacer le token par de l'argent réel.

Idées de design pour le site :

<https://imaginaryones.com/>

Design 3D avec spline

Projets similaires:

<https://www.royaltiz.com>

Site pour aller chercher les données (écoutes) :

<https://chartmasters.org/spotify-most-streamed-albums/>

Accord du responsable de projet de fin de E3 du département :

Le **13 / 03 / 2024**

Nom / Signature : **Denis BUREAU**