

Note Projets E3
PROPOSITION DE SUJET PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3

2^{ème} SEMESTRE 2020/2021

Document word à remplir puis transmettre par mail à Christine LECLERC et au responsable avant validé le sujet le 8 MARS 2021 AU PLUS TARD

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. Cassier Gonzague
2. Doyennette Raphaël
3. Chirade Louis
4. Jallat Raphaëlle

TITRE DU PROJET : « Trouve ton Mate »

MOTS-CLÉS : Jeu vidéo, rencontre, Site internet, développement, teammate (coéquipier), partage et sécurité web

DESCRIPTION DU PROJET :

Principe : Appli Web qui nous permettra de trouver un team mate de jeu (League of Legend, Rocket League, Fortnite etc...), "comme les applications de rencontres". L'utilisateur devra s'inscrire à l'aide d'un identifiant et d'un mot de passe. Ainsi, il pourra indiquer le jeu, son pseudonyme sur ce dernier et son rang. Bien sûr, l'utilisateur peut disposer de plusieurs jeux sur un même compte et donc de plusieurs pseudos. Et ainsi trouver des coéquipiers sur ces derniers. Le site internet lui proposera d'autres joueurs inscrits du même niveau que lui. Il pourra donc choisir un partenaire adapté. Lorsque les deux joueurs auront "matchés", ils auront accès au pseudo discord de l'autre pour faciliter la communication.

Nous sommes tous les 4 des gamers. Nous aimons beaucoup le monde du jeu vidéo. Mais nous ne jouons pas aux mêmes jeux. Et plusieurs fois, durant ce confinement, il nous manquait des team-mates. Nous avons donc pensé créer ce site internet pour que tous les joueurs puissent se rencontrer et s'amuser. C'est un problème récurrent dans le monde du jeu vidéo.

Le but du site internet est donc de faire rencontrer des joueurs qui n'ont pas forcément d'amis en ligne avec qui s'amuser ou jouer. Ce site permettra de plus aux utilisateurs de rencontrer de nouveaux amis.

Idées de classification : jeu, âge, rang, note (globale, toxic ou pas, ...), langue, envie (try-hard, amusement...)

Idées :

Ajouter une restriction d'âge. (Mineur entre eux avec vérification)

Ajouter des clips de "moments de jeu réussit" à son profil
Ajouter une note pour chaque joueur avec un système de feedback
Le joueur devra indiquer ses envies (try-hard, amusement...)

Options supplémentaires : Lancer discord à partir du site/application

TRAVAIL À RÉALISER : Réalisation d'une application web (design du site + réalisation du frontend + backend) et réalisation d'un plan commercial

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT : postman (utilisation des APIs), figma (design), Framework → vue.js (HTML 5)

URL DU PROJET LE PLUS PROCHE AUQUEL CETTE PROPOSITION DE PROJET PEUT ÊTRE COMPARÉE :

<https://www.dropingame.com/fr/game/league-of-legends>

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :

Le 09/03/ 2021