

BOUHAMDANI FLAVIEN
DUDONNÉ BAPTISTE
BRETON LILIAN
VERDOIRE CLÉMENT
POINT MAXIME

3A 2024/2025

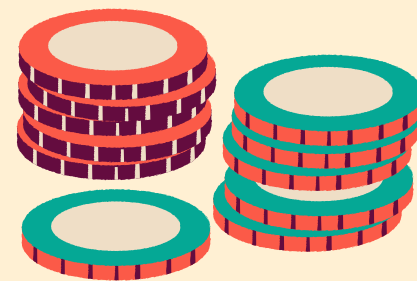


UN TOURBILLON DE CARTES
A PLUSIEURS OU EN SOLO

APPLICATION WEB/MOBILE VIA PWA

PROJET PROPOSÉ À M. RESTITUITO

♥ ENTRE AMIS



AJOUT DES AMIS

La cohésion de groupe est notre priorité.

C'est pourquoi il est important pour nous de pouvoir se retrouver autour d'un jeu de carte.

Il sera donc possible d'ajouter ses amis afin de les défier sur votre jeu préféré mais aussi de suivre leurs résultats.

CLASSEMENT DES JOUEURS

Nous sommes bien conscient que la compétitivité au sein des jeux de cartes est présente. Il était obligatoire de mettre en place un classement. Vous aurez la possibilité de comparer votre niveau avec celui de vos amis mais aussi des inconnues du monde entier.



♠ JEUX PROPOSÉS

BLACKJACK

Le premier jeu ajouté sera un jeu de black jack contre le croupier (ordinateur), pour ensuite ajouter la possibilité du multijoueur, via des tables entre inconnues (WebSocket spring), afin de pouvoir créer, par la suite, des tables entre amis.

UNO

Second jeu pouvant être ajouté avec la possibilité de modifier les paramètres de la table dans le but de créer ses propres règles entre amis

POKER

Nous En troisième jeu de l'application, nous souhaitons ajouter le Poker, un système de notation des parties serait mis en place

TAROT

Le tarot pourrait ajouter une couche plus technique aux bots car plus de paramètres à prendre en compte.



◆ LE PROJET

L'objectif du projet est la création d'une application web, de jeux de cartes, tous plus amusant les uns que les autres. Dans un premier temps, elle permettra de jouer seul contre un ordinateur, puis évoluera pour offrir des options de jeu en multijoueur.

♣ LES TECHNOS

L'application sera une PWA (Progressive Web App), offrant la possibilité de l'installer directement depuis le navigateur et fonctionnant de la même manière qu'une application mobile standard. Le langage choisi est Angular, qui fait partie du programme de cette année et bénéficie d'une large communauté de développeurs. Ce langage nous permettra de mener à bien ce projet tout en renforçant les compétences acquises en cours.

