

Cahier des charges

Cahier des charges fonctionnel		
Emetteurs	Recolin Angèle Blivet Laureline	angele.recolin@etu.univ-nantes.fr laureline.blivet@etu.univ-nantes.fr
Destinataire	Yacine	

Introduction

Étudiants en licence professionnelle MIAR à l'IUT de Nantes, nous avons comme mission de réaliser un projet en React en équipe de deux. Le choix du projet était libre on a donc décidé de réaliser un Black Jack.

1. Contexte

Un homme joue à des jeux d'argent lors de certaines soirées entre collègues ou avec des amis. Il apprécie ces moments conviviaux mais aimerait éviter de miser beaucoup d'argent et de se rendre aussi loin pour trouver un casino.

2. Objectif

Créer une application web pour jouer au Black Jack et permettre au accro au jeu d'argent de réduire leur dépense dans les grands casinos.

3. Description fonctionnelle

Fonction : Choisir une somme à misé	-Écrire la somme souhaité dans la zone « Montant »
Fonction : Miser une somme choisit	- Appuyer sur le bouton « Mise »
Fonction : Piocher une nouvelle carte	- Appuyer sur le bouton « Pioche »
Fonction : Passer au tour du croupier	- Appuyer sur le bouton « Stop »
Fonction : Recommencer une nouvelle mise	- Appuyer sur le bouton « Réinitialiser »

4. Technologies utilisées

TypeScript :

TypeScript est un langage de programmation libre et open source développé par Microsoft qui a pour but d'améliorer et de sécuriser la production de code JavaScript. Il s'agit d'un sur-ensemble syntaxique strict de JavaScript.

React :

Le React JS est une bibliothèque JavaScript libre développée par Facebook en 2013. Elle permet de faciliter la création d'une application web.

Nous utilisons cette technologie dans la partie front de notre application car c'est une des technologies les plus pratique à utiliser pour ce genre de projet. En effet, cette bibliothèque est de plus en plus utilisée de nos jours.

Nous utiliserons le langage TypeScript pour simplifier et améliorer nos développements.

CSS :

Pour l'aspect graphique, nous avons utilisé du CSS qui est un langage qui permet de mettre en place la structure de la page mais aussi la forme d'un texte : gras, couleur, italique...