

Hit the road Jack !

Cette application consiste en la création d'un Blackjack. C'est un jeu de cartes très populaire dans les casinos. Il y'a beaucoup de paramètres et de règles qui rentrent en compte dans ce jeu, nous n'allons pas y rentrer en detail.

But principal

Après avoir reçu deux cartes, le joueur tire des cartes pour s'approcher de la valeur 21 sans la dépasser. Le but du joueur est de battre le croupier en obtenant un total de points supérieur à celui-ci ou en voyant ce dernier dépasser 21. Chaque joueur joue contre le croupier, qui représente la banque, ou le casino, et non contre les autres joueurs.

Valeurs des cartes

Chaque carte numérotée de 2 à 10 a sa valeur nominale (égale au numéro sur la carte). Les valets, les dames et les rois (les figures), ont une valeur de 10 points. L'As vaut 1 point ou 11 points, au choix du joueur.

Fonctionnalités principales

- Comptabiliser lorsque le joueur ou le croupier fait un blackjack.
- Instaurer un système qui comptabilise les points
- Demander des cartes au croupier
- Abandonner la partie
- Recommencer une partie

Fonctionnalités nice to have

- Multijoueur
- Monnaie virtuelle avec les mises réelles
- Doubler les mises
- Splitter
- Assurance
- Couleurs des menus, visage du croupier, style, etc...

Maquette interface graphique

