目的

本ドキュメントは卒業研究Ⅰの課題、ブラックジャックに関する要件定義書になります。

概要

Web上で、一人で出来るAPIを使った対CPUブラックジャックゲーム

作成するブラックジャックのルール

一般的なブラックジャックのルールである21に近いほうが勝ちではあるものの勝ち点は21ではなくランダムで決まるものとする。

システム方式

Webページとして作成、以下は使用する言語及びAPIの説明

・HTML

カードを表示するdivタグなどをコーディングする

・CSS

Htmlのデザインをするため

・JavaScript

APIを取得してゲームのコーディングを行う

・Deck of Card API

カードのシャッフル、ドローを行う

機能要件

Webページ上でゲームを行うことができるようにする

Webページにアクセスした人はプレイヤーとなりCPU（ディーラー）とブラックジャックをする

画面

・ゲーム開始画面

タイトルとスタートボタン

・ゲーム画面

相手のカードと自分のカードを表示　ランダムで決まった勝ち点を表示する

・ゲームオーバー画面

プレイヤーの勝ちか負けかを表示する