## **USER'S MANUAL**

## Como correr o programa

Para correr o programa basta correr o live server no index.html.

## Instruções do Jogo

#### Menu 3D:

- 1. START
- 2. DEMO
- 3. DIFFICULTY
- 4. TRACK
- 1. **START**: Depois de selecionar a dificuldade e a pista pretendida, carregue no botão Start para iniciar o jogo com tempo corrido, com o objetivo de dar 3 voltas à pista selecionada.
- **2. DEMO**: Depois de selecionar a pista pretendida , selecione o botão demo para observar o carro a percorrer a pista selecionada.
- 3. DIFFICULTY:
  - Formula2 Difficulty:
    - **PowerUps:** Velocidade aumenta; Ganha-se 15 segundos no tempo restante.
    - Obstacles: Carro para de imediato se n\u00e3o se acelerar(dificulta curvas que n\u00e3o se pode estar sempre a acelerar); Perde-se 15 segundos no tempo restante.
  - Formula1 Difficulty:
    - PowerUps: Velocidade aumenta ainda mais;
    - Obstacles: O ângulo de direção do carro fica muito mais sensível, o que dificulta o controlo do carro
- 4. TRACK:
- Abu Dhabi Track:

F1 Time: 2:30sF2 Time: 3:00s

SGI Track:

F1 Time: 1:30sF2 Time: 2:00s

#### **Teclas Essenciais:**

- W: Acelerar
- A: Virar para esquerda
- **S:** Travar/Marcha-Atrás
- **D**: Virar para a direita

- P: Mete o jogo em pausa, parando o tempo e o carro
- R: Recomeça a corrida, sem ter que esperar que acabe o tempo ou ir ao menu
- M: Para ir de volta para o Menu
- ESC: Para sair do modo DEMO

# **HUD Display**

- Telemetria: Mudança em que o carro se encontra; Velocidade;
- Tempo restante
- Volta em que se está
- Se o carro se encontra dentro ou fora da pista
- Se apanhou PowerUp ou Obstáculo

### Cameras

- Visão Primeira pessoa (Default de jogo)
- Visão de cima da pista
- Visões para o modo DEMO