# Game Treatment Document - CoronaShot

Integrantes da equipe: Diogo Warmeling, Gustavo Westarb e José Teixeira.

### Apresentação

- Título do jogo: CoronaShot;
- Tecnologia: Unity;
- Ambiente: Trazer a temática do Brasil durante a pandemia.

#### Gatilhos

- O jogo tráz uma temática divertida;
- Possui diversos power-ups que trazem uma dinâmica ao jogo;
- Torna-se mais desafiador com o passar do tempo;
- Possui um sistema de pontuação que incentiva o jogador a se tornar cada vez melhor.

## Estágio atual

O jogo está na fase de concepção.

## Jogabilidade

- Objetivo: Controlar a arma (garrafa de álcool gel) para disparar contra o coronavírus;
- Quantos jogadores: 1 jogador;
- Gênero: Shoot 'em up
- Personagem jogador: tubo de álcool em gel;
- Personagem inimigo: coronavírus;

## **Objetivos**

História: o jogador deve eliminar os vírus que aparecem na tela;

- Objetivo final de seu personagem: eliminar todos os coronavírus antes que infecte a pessoa;
- Desafio do jogo: Eliminar todos os coronavírus a tempo para que não infecte a pessoa, obter os especiais que aparecerão durante o jogo, alcançar uma alta pontuação e durar o máximo de ondas que conseguir;

#### **Desafios**

- Regras mais essenciais para o jogo: Destruir todos coronavírus antes de "grudar" na mão da pessoa
- Limite do jogo: Desktop;
- Principais resultados durante o jogo: Passar as fases sem que o usuário contraia o coronavírus
- Itens de desafios/bônus adicionais: Ao decorrer do jogo serão "dropados" itens que poderão auxiliar o jogador.

#### Onda 1

- O jogo começa na primeira onda, com dificuldade baixa e alguns corona-vírus caindo, com a contagem de onda indicando em qual estágio da pandemia nos encontramos;
- O personagem só disparará um tiro a cada meio segundo;



## Onda 2

- Após matar 50 coronas, você avança para a onda 2, onde os inimigos ficam mais rápidos e aparecem alguns mais fortes.
- A partir da segunda onda, aparecem as caixas de cloroquina, que devem ser pegas pelo jogador e recuperam parte de sua vida.



## Onda 3

• A partir da terceira onda, aparecem os power-ups que aumentam a quantidade de disparos do jogador ou o deixam invulnerável temporariamente.



## Onda 4 e demais

- A partir da onda 4, somente a dificuldade das ondas vai aumentando, mais inimigos por onda, tornando o jogo mais desafiante.
- O jogo acaba quando o jogador perde, seu objetivo é ir o mais longe possível.



