# SOHNE Softwares

# Free Breeze

**Design Document** 

Leandro Peres 11-4-2020

# 1 TABLE OF CONTENTS

1	Tab	le of Contents	1
2	Mar	keting	3
	2.1	Pitch	3
	2.2	High-Level Overview	3
	2.3	Genre	3
	2.4	Platforms and Stores	3
	2.5	Target Audience	3
3	Cre	ative	4
	3.1	Story Synopsis	4
	3.2	Characters	4
	3.3	Outline	4
	3.4	Gameplay Experience	5
	3.5	Non-story Modes	5
	3.6	Art Overview	5
	3.7	Art Influences	5
	3.8	Audio Overview	5
	3.9	Audio Influences	5
4	1 Technical		6
	4.1	Gameplay Overview	6
	4.2	Gameplay Influences	6
	4.3	Levels, Areas, and Major Scenes	6
	4.4	NPC Interaction	6
	4.5	Objectives and Scoring	6
	4.6	Play Mechanics	7
	4.7	Networked Features	7
	4.8	Store Integrations	7
	4.9	Special Systems and Other Considerations	7

# 2 MARKETING

#### 2.1 Рітсн

Um acampamento de verão, com diversas gincanas e atividades lúdicas para todas as idades.

#### 2.2 HIGH-LEVEL OVERVIEW

Com diversos modos de gincanas, Free Breeze se atêm à competitividade amistosa entre amigos e estranhos, pensando na cooperação estratégica, com modos variando entre shooter e, **possivelmente**, corrida de obstáculos. Contando, ainda, com um design agradável e refrescante com toques de animações cartunescas contemporâneas que relembram os clássicos.

#### 2.3 GENRE

Multiplayer de batalha/shoot 'em up

#### 2.4 PLATFORMS AND STORES

Celulares móveis, com o mínimo de requerimento, Android 4.4 ou superior. Pretende-se, ainda, a portabilidade para sistemas com hardware de mesa (Windows 10, Linux 5.0 +, MacOS 10.13+) e browsers (Unity WebGL), sendo lançados nas plataformas *Itch.io* e *GameJolt*.

# 2.5 TARGET AUDIENCE

10 anos ou mais.

#### 3.1 STORY SYNOPSIS

Um acampamento pacato e sereno, no território de Nomen, decide abrir matrículas para quem quiser uma amistosa diversão competitiva. Pensando nisso, um jovem decide se inscrever, e acaba por conhecer a sua rival, uma jovem perspicaz e sagaz, capaz de bolar estratégias e condições praticamente impecáveis.

#### 3.2 CHARACTERS

**O Jogador –** O jogador será, fisicamente, um jovem que responderá ao chamado da aventura quando se matricular no acampamento de verão da sua pequena comunidade.

### 3.3 OUTLINE

- Introdução
  - o O jogador se matricula no *Breeze Summer Camp*.
  - O jogador percebe que há incontáveis outros jogadores de diversos níveis de habilidade.
  - o O jogador conhece o seu rival.
  - o O jogador é escolhido para um determinado time, oposto ao de seu rival.
- Gameplay
  - o A árdua batalha começa.
  - o A estratégia do time do jogador se sobrepõe ao oponente.
- Endgame
  - o O jogador ajuda o seu rival derrotado.

#### 3.4 GAMEPLAY EXPERIENCE

Etapas ordenadas de interação:

- Inicializador/Buscador de partida;
- Jogatina de acordo com o modo selecionado; (?)
- Término da partida, mostrando o placar do time vencedor.

#### 3.5 Non-story Modes

**Provavelmente**, um modo de treino, para os jogadores se habituarem com os controles e mecânicas em um geral.

#### 3.6 ART OVERVIEW

Objetivo de trazer uma visão cartunesca para estética nos jogos multiplayer/shoot em'up

#### 3.7 ART INFLUENCES

• TLZ:Breath of the Wild (WiiU, Switch)

- Sheep, Dog 'n' Wolf (PSOne)
- Brawl Stars (Android, iOS)

# 3.8 AUDIO OVERVIEW

Recriação de áudio de torcida de arquibancada, um ambiente ameno, descontraído e infantilizado.

# 3.9 AUDIO INFLUENCES

- TLZ:Breath of the Wild (WiiU, Switch)
- Sheep, Dog 'n' Wolf (PSOne)

# 4 TECHNICAL

#### 4.1 GAMEPLAY OVERVIEW

Criação do comportamento da câmera:

- Angulada como Top down, simulando uma visão isométrica;
- Acompanha o jogador, limitada aos espaços físicos do mapa.

#### Criação dos sistemas:

- Matchmaking;
- Configurações;
- Controles (Mobile, Keyboard, Gamepad);
- Times e jogadores;
- Colisão:
- Renascimento:
- Condição de vitória.

#### 4.2 GAMEPLAY INFLUENCES

- Brawl Stars (Android, iOS)
- Sheep, Dog 'n' Wolf (PSOne)
- Fall Guys (PlayStation 4, Microsoft Windows)

#### 4.3 Levels, Areas, and Major Scenes

- Menu Menu principal.
  - Opções Diálogo contendo as configurações gerais, bem como os volumes sonoros, densidade da grama e outros.
  - Sobre Informações sobre a equipe, termos e contratos.
- **Combate** Os jogadores se enfrentarão em uma partida de *queimada*, sendo alocados para uma planície coberta por gramas e árvores.

#### 4.4 NPC INTERACTION

Não há interação com NPCs.

#### 4.5 OBJECTIVES AND SCORING

O incremento da pontuação se dá pela colisão com membros da equipe oposta, contabilizando 1 ponto por contato. A condição de vitória se dá ao término do tempo proposto, valendo o time que pontuou mais.

#### 4.6 PLAY MECHANICS

- Movimento básico
- Lançamento de bolas
- Interação com as bolas

# 4.7 **N**ETWORKED FEATURES

- Online multiplayer
- Log in por intermédio do *GameJolt*, requisitando da API apenas o nome de usuário.

# 4.8 STORE INTEGRATIONS

 Armazenamento das informações de login por parte do software terfecirado GameJolt-Unity API

# 4.9 Special Systems and Other Considerations

Não há commodities.