Celeste Editor



Docentes:

• Prof. Wilson de Almeida

Discentes:

• Rúben Pintassilgo - 21901444

Curso:

• Licenciatura em Videojogos da Universidade Lusofona.

Ano:

• 2019/2020

Índice

- Mecânicas de jogo
- Elementos de edição de níveis
- Principios
- Links
- Níveis Desenhados
- Links dos Níveis Desenhados

Mecânicas de jogo

A personagem do jogo consegue mover-se para a esquerda e direita, agachar-se, saltar e agarrar-se à parede, podendo escalá-la ou descer como se estivesse a fazer rapel. No entanto, a mecânica que mais se destaca é o dash, em que o personagem é empurrado por uma força invisível na direção em que está a apontar. Esta última mecânica só pode ser efetuada uma vez enquanto não voltar a tocar no chão, agarrar-se à parede ou quebrar um dash booster.

Elementos de edição de níveis

Existem vários elementos que nos permitem editar um nível de Celeste Editor, estes são:

- Elementos ambientais:
 - Tiles: Um unico tile que, juntamente com o background, nos dá a sensação de estarmos na atravesar uma montanha;
 - Falling Rock: é tile que cai uns segundos depois de estarmos em cima dele;
 - Bar: permite o jogador subir para cima deste elemento saltando para ele, porém não permite voltar para baixo;
- Elementos colecionáveis:
 - Morango: pode ser encontrado em sitios dificeis de chegar para dar uma sensação de conquista ao jogador;
 - Morango com asas: é igual ao morango mas caso usemos a mecânica dash no mesmo quarto em que este está, eeste começa a voar;
- Elementos do nível:
 - Eraser: um apagador para poder apagar o que ficou mal feito;
 - Starting Point: um ponto que nos permite declarar em que zona do mapa queremos que o personagem comece;
 - Checkpoint: permite ao jogador recomeçar desse ponto caso morra no nível;
 - Spikes: caso o personagem "toque" neste elemento, ele morre e terá de recomeçar do início ou do ultimo cheskpoint;
 - o trampolin: faz o personagem saltar mais alto;
 - Dash Booster: permite o personagem voltar a efetuar um dash mesmo que ainda esteja no meio do ar;

Princípios

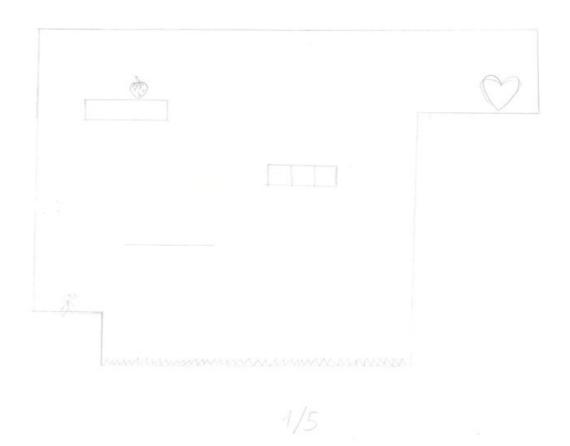
- 1. Dificuldade crescente;
- 2. Aprendizagem rápida das diferentes mecânicas;
- 3. Evitar repetição;
- 4. O jogo deve causar uma sensação de conquista.

Links

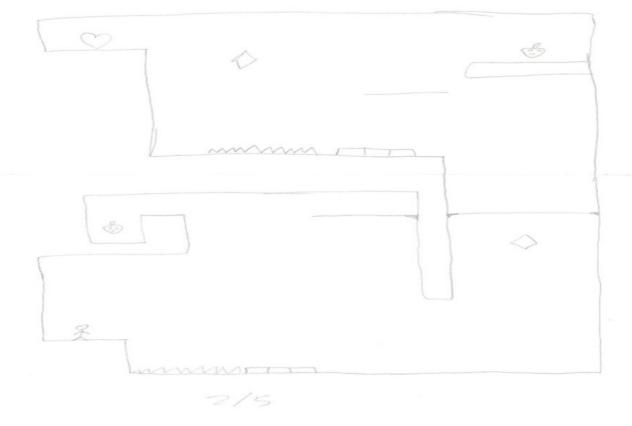
- Primeiro Nível;
- Segundo Nível;
- Terceiro Nível;
- Quarto Nível;
- Quinto Nível;

Níveis desenhados

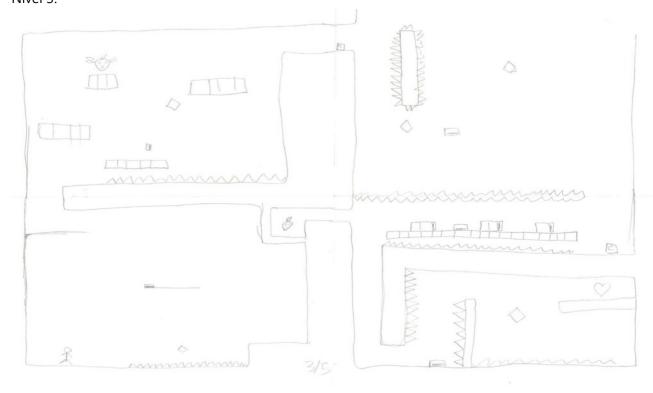
• Nível 1:



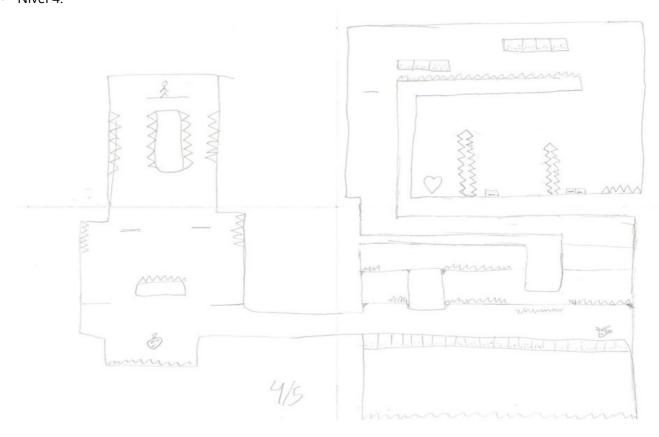
• Nível 2:



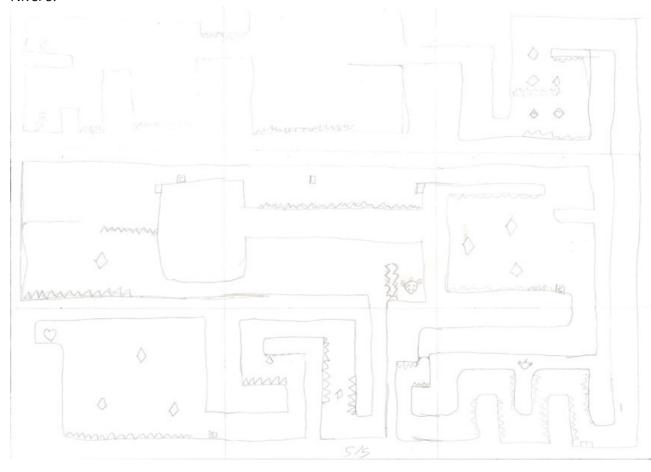
• Nível 3:



• Nível 4:



• Nível 5:



Links dos níveis desenhados

- Primeiro Nível;
- Segundo Nível;
- Terceiro Nível;
- Quarto Nível;
- Quinto Nível;