Eclipse

*Game Design Document*

## Identidad del Juego / Mantra:

Usa una frase para describir el juego, ésta será la base para guiarte en el resto del diseño.

(Ejemplo: Juego de estilo plataformas/acción sobre una albóndiga)

Juego de estilo plataformas con puzles que puede jugarse tanto en modo historia como en modo cooperativo con dos jugadores. El objetivo principal consiste en llegar a la meta en cada nivel en el menor tiempo posible.

## Pilares del Diseño:

Enumera 3 palabras/frases que transmitan las sensaciones o emociones que quieras que experimente el jugador. (Ejemplo: Rápido. Repleto de acción. Caótico)

Enrevesado, dinámico, coordinación extrema.

## Resumen de Género/Historia/Mecánicas:

Describe de qué va el juego en términos de jugabilidad y/o historia. (Ejemplo: Éste juego utiliza el balanceo de una cuerda como mecánica para contar qué es ser una albóndiga.)

Este juego se centra en los conceptos de luces y sombras, representado un jugador la luz y otro la oscuridad.

El juego cuenta con diez niveles y varios tutoriales.

A continuación se muestran las mecánicas principales:

* Mecánica de los portales, tanto para traspasar objetos como para que un personaje se pase a la parte del nivel del otro (en modo cooperativo).
* Mecánica de arrastrar objetos y moverlos para poder acceder a determinadas plataformas o para no caer a los pinchos.
* Mecánicas de mover espejos para hacer rebotar láseres.
* Mecánica de invertir gravedad.
* Mecánica de tocar unos botones asociados a una determinada nota, para conseguir formar una canción.
* Mecánica de que las plataformas se van cayendo al tocarlas o según al pasar cierto tiempo.
* Mecánica de que un personaje se pasa a la parte del otro para que mediante su salto .

A continuación se muestran los distintos niveles del juego a nivel de ambientación:

* Nivel de la jungla.
* Nivel de la nave espacial.
* Nivel del oeste.
* Nivel de la fábrica.

## Características:

Enumera las características o elementos únicos que quieres incluir en tu juego.

## Interfaz:

Enumera los métodos de entrada, los controles del jugador y cómo interactuarán con el juego.

Los controles básicos serán los siguientes (PC / móvil o tablet):

* Desplazarse a la derecha: D / →
* Desplazarse a la izquierda: A / ←
* Saltar: W / ↑
* Agacharse: S / ↓
* Correr: Shift + desplazamiento en la dirección deseada

## Estilo de Arte:

Añade todas las imágenes y juegos con estética similar a lo que estás intentando conseguir.

Se trata de un juego con estética cartoon, simple pero vistoso. El estilo es sencillo, sin gran cantidad de detalles para no sobrecargar el escenario, centrándose en la jugabilidad del nivel y en la estrategia del mismo.

La cámara está colocada de manera horizontal al nivel, de forma que el jugador se desplaza mediante un scroll lateral.

Además, la ambientación del videojuego se centra en un mundo fantástico.

## Música/Sonido:

Incluye enlaces a la música y sonidos similares a lo que buscas. Puedes enunciar las emociones que deben evocar al jugador con todo el apartado sonoro.

El videojuego cuenta con los siguientes tipos de música:

* Música en el menú.
* Música de créditos.
* Música dentro del juego (2 versiones).

Además, incluye los siguientes tipos de efectos de sonido:

* Efecto para los botones.
* Efecto al conseguir diamante.
* Efecto de electricidad.
* Efecto para los espejos.
* Efecto para el láser.
* Efecto la palanca.
* Efecto para abrir las puertas.
* Efecto para las barreras.
* Efectos para el nivel musical.

En cuanto a la licencia de los sonidos y de la música, tanto de los efectos como de la música, se han hecho con programas que permiten utilizar su contenido siempre y cuando no se utilicen en un producto con ánimo de lucro.

## Hoja de ruta del desarrollo / Lanzamiento:

**Plataformas:** Web. **Audiencia:** Edad/género/intereses. Todos los públicos (PEGI 3).

**Hito 1:** Crear cuentas de redes sociales – 07/10/2020.

**Hito 2:** Elegir temática e ideas generales del juego – 12/10/2020.

**Hito 3:** Plantear niveles de forma teórica – 20/10/2020.

**Hito 4:** Diseño de niveles 1, 2, 3, 4, 5 y 6 – 06/11/2020.

**Hito 5:** Diseñar protagonista – 08/11/2020.

**Hito 6:** Programación básica de movimiento de personaje y cámaras – 09/11/2020.

**Hito 7:** Programación de plataformas – 09/11/2020.

**Hito 8:** Escena 1 – 10/11/2020.

**Hito 9:** Diseño de niveles 7, 8, 9 y 10 – 11/11/2020.

**Hito 10:** Ciclo de pasos y animaciones del protagonista – 11/11/2020.

**Hito 11:** Escenas 2, 3 y 4 – 12/11/2020.

**Hito 12:** Escena 5 y 6 – 13/11/2020.

**Hito 13:** Terminar guión/historia– 13/11/2020.