

## Game Design Document (GDD)



### GEMAS FELINAS

**Escrito por:** Gabriela Manobanda

**Fecha de publicación:** 30/06/2024

**Numero de versión:** 1.0

## **Contenido**

<b>1. Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Descripción / Game Overview.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Características Clave / Puntos de Venta Únicos (USPs).....</b>	<b>4</b>
<b>4. Género del Juego .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Plataforma .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Audiencia Objetivo .....</b>	<b>5</b>
<b>7. Modelo de Negocio .....</b>	<b>6</b>

## 1. Introducción

### Breve contexto sobre el juego:

"Gemas Felinas" es un juego de plataformas en 2D, diseñado para brindar una experiencia divertida y desafiante a los jugadores de todas las edades. El protagonista es un gato que debe recolectar gemas y botellas de leche mientras supera obstáculos y enfrenta enemigos.

### Propósito y objetivo del documento:

Este documento tiene como objetivo proporcionar una visión completa y detallada del diseño de "Gemas Felinas". Sirve como guía para el desarrollo del juego, describiendo los aspectos esenciales.

### Perspectiva general del juego:

"Gemas Felinas" combina elementos clásicos de juegos de plataformas con innovaciones modernas, ofreciendo una jugabilidad fluida, gráficos atractivos y una experiencia inmersiva. El jugador controla a un gato que se embarca en una aventura para recolectar gemas y botellas de leche mientras evita peligros y derrota enemigos.

## 2. Descripción / Game Overview

### Historia y ambientación del juego:

El juego se desarrolla en un mundo colorido y vibrante donde el protagonista, un gato aventurero, busca recolectar gemas mágicas y botellas de leche. En su camino, enfrentará diversos desafíos, como enemigos y trampas, mientras intenta alcanzar la meta y completar su misión.

### Personajes:

- **Gato (Protagonista):** Un valiente y ágil gato aventurero.
- **Enemigos (Perros):** Obstaculizan el progreso del gato y pueden ser derrotados para obtener recompensas.
- **Objetos recolectables:** Gemas mágicas y botellas de leche.

### **Mecánicas principales de juego:**

- Movimiento y salto del jugador.
- Recolección de gemas y botellas de leche.
- Sistema de vidas y checkpoints.
- Interacciones con enemigos y obstáculos.

### **Visión general de la jugabilidad y la experiencia del jugador:**

El juego ofrece una jugabilidad dinámica y desafiante, donde los jugadores deben utilizar habilidades de plataforma para navegar a través de niveles llenos de enemigos y obstáculos. La experiencia está diseñada para ser atractiva y gratificante, con animaciones fluidas y efectos visuales y sonoros que mejoran la inmersión.

### **Controles del juego:**

- **Mover:** Flechas izquierda y derecha.
- **Saltar:** Barra espaciadora.
- **Pausar:** Tecla "Escape".

## **3. Características Clave / Puntos de Venta Únicos (USPs)**

### **Aspectos distintivos:**

- **Animaciones detalladas:** Movimientos y acciones del gato animados con precisión.
- **Efecto parallax:** Fondo en movimiento para una sensación de profundidad.
- **Sistema de vidas y respawn:** Con checkpoints estratégicos.

### **Elementos innovadores o únicos:**

- **Interacciones variadas:** Recolección de objetos, daño por enemigos y trampas.
- **Enemigos interactivos:** Pueden ser derrotados dejando recompensas.
- **Efectos visuales y sonoros:** Mejoran la experiencia del jugador, al escuchar lo efectos de sonido en cada mecánica del juego empleada.

### **Razones para el interés del jugador:**

- Jugabilidad fluida y desafiante.
- Gráficos y animaciones atractivas.
- Sistema de recompensas y progresión.

## **4. Género del Juego**

**Categoría:** Plataformas en 2D.

### **Descripción del estilo de juego y las mecánicas predominantes:**

El juego se centra en la exploración y navegación de niveles con desafíos de plataforma, recolección de objetos y enfrentamientos con enemigos. Los jugadores deben utilizar habilidades de movimiento y salto para avanzar y completar el nivel.

## **5. Plataforma**

**Plataformas compatibles:** PC

### **Requisitos técnicos:**

- Sistema operativo: Windows 7 o superior
- Procesador: Intel Core i3 o equivalente
- Memoria: 4 GB de RAM
- Gráficos: NVIDIA GTX 460 o equivalente
- Almacenamiento: 500 MB de espacio disponible

## **6. Audiencia Objetivo**

### **Descripción del público objetivo:**

El juego está dirigido a jugadores de todas las edades que disfrutan de juegos de plataformas y aventuras. Es adecuado para niños y adultos que buscan una experiencia de juego divertida y desafiante.

### **Edades, intereses y preferencias:**

- **Edades:** 8+
- **Intereses:** Juegos de plataformas, aventuras con animales, coleccionismo de objetos.

- **Preferencias:** Jugabilidad fluida, gráficos atractivos, desafíos progresivos.

### **Clasificación PEGI:**

El juego está clasificado como PEGI 3, lo que indica que es adecuado para todas las edades y no contiene contenido inapropiado.

## **7. Modelo de Negocio**

### **Detalles sobre la monetización:**

"Gemas Felinas" es gratuito, con posibilidades futuras de contenido descargable (DLC) o microtransacciones.

### **Opciones de compra dentro del juego:**

- DLCs para nuevos niveles y objetos.
- Microtransacciones para objetos cosméticos y mejoras.

### **Estrategias de ingresos y rentabilidad:**

- Publicidad dentro del juego en áreas no intrusivas.
- Ofertas especiales y promociones para contenido adicional.
- Actualizaciones regulares con contenido nuevo para mantener el interés y la retención de jugadores.