

Froggy's Quest - Game Design Document GDD

Resumen del juego:

"Froggy's Quest" es un juego de plataformas en 2D para PC, con un encantador estilo de arte en pixel art. Los jugadores asumen el papel de Lumina donde debe encontrar y recuperar todas las baterías dispersas por la ciudad y llevarlas de regreso a los generadores dañados.

Mecánicas de juego:

Movimiento: Los jugadores podrán mover a Froggy hacia la izquierda y derecha, saltar y agarrarse a las paredes para superar obstáculos y enemigos.

Recolección de baterías: Cada batería recuperada se utilizará para alimentar los generadores, lo que restaurará gradualmente el suministro de energía en toda la ciudad. El objetivo final es devolver la luz a todos los rincones del pueblo y permitir que la nueva fuente de energía sostenible brille como el futuro de la ciudad.

Plataformas y obstáculos: Los niveles estarán llenos de plataformas, trampas y enemigos que Lumina debe sortear para alcanzar las baterías y avanzar en la historia.

Historia:

En un tranquilo pueblo, una noche ocurre un estallido masivo que deja a la ciudad sumida en la oscuridad total. Froggy, un/a joven valiente y decidido/a, es testigo del caos y decide averiguar qué ha sucedido. Lumina se entera de que la empresa encargada de la implementación de una nueva y revolucionaria fuente de energía para la ciudad había estado realizando pruebas y preparando el cambio hacia estas innovadoras baterías de energía sostenible.

Sin embargo, debido a la explosión, todas las baterías que se encontraban en los generadores resultaron dispersas por distintos sectores de la ciudad, y la empresa quedó completamente inoperativa. Sin esta nueva fuente de energía, la ciudad no puede iluminarse nuevamente, y sus habitantes quedan en completa oscuridad.

Decidido/a a restaurar la luz y la esperanza en su hogar, Froggy asume la responsabilidad de buscar las baterías perdidas en cada rincón oscuro de la ciudad. La única manera de restaurar el suministro de energía es recolectar todas las baterías dispersas y colocarlas nuevamente en los generadores.

Con cada batería recolectada, Froggy iluminará una parte de la ciudad, llevando luz y esperanza a sus ciudadanos. Sin embargo, la búsqueda no será fácil, ya que la ciudad está llena de peligros, obstáculos y enemigos desconocidos. Froggy deberá enfrentar desafíos, resolver acertijos y superar diversas pruebas mientras explora la ciudad en busca de la solución al apagón.

Con determinación, valentía y el objetivo de restaurar el suministro de energía para todos, Froggy se embarca en su valiente búsqueda para encontrar y traer de vuelta las baterías perdidas. La ciudad depende de su éxito, y solo Froggy puede salvar el día y permitir que la nueva fuente de energía ilumine el futuro de todos sus habitantes.

En lugar de recolectar baterías para iluminar zonas específicas, ahora

Arte y diseño:

El juego tendrá un encantador estilo de pixel art que capturará la esencia de la estética retro de los juegos de plataformas clásicos. Los personajes y entornos estarán diseñados con colores vivos y animaciones fluidas para brindar una experiencia visual atractiva y nostálgica.

Interfaz de usuario (UI):

La interfaz de usuario será sencilla y minimalista, mostrando el número de baterías recolectadas y cualquier información relevante del juego. Se incluirán iconos y mensajes visuales claros para guiar a los jugadores en su búsqueda de baterías.

Requisitos técnicos:

- Plataforma: PC.
- Requisitos mínimos:
 - Sistema operativo: Windows 7 o posterior.
 - Procesador: Intel Core i3 o equivalente.
 - Memoria: 4 GB de RAM.
 - Gráficos: Tarjeta gráfica compatible con DirectX 9.0 o superior
 - Almacenamiento: 500 MB de espacio disponible.

Progresión:

La progresión del juego se basará en la recolección total de las baterías. Cada nivel presentará un conjunto de baterías que Froggy deberá recolectar para iluminar la zona correspondiente de la ciudad. A medida que Lumina avance, los niveles se volverán más desafiantes con nuevos obstáculos, enemigos y acertijos por resolver.

Tipos de gamificación:

Recompensas y logros: Los jugadores recibirán recompensas y logros al recolectar un cierto número de baterías o completar niveles especiales. Estos logros pueden desbloquear contenido adicional, como arte conceptual o trajes especiales para Lumina.

Competición amistosa: Se incluirá un marcador de puntuaciones para que los jugadores puedan comparar sus avances en los niveles y competir de manera amistosa para obtener la mayor cantidad de baterías recolectadas.

Modos de juego:

Modo historia: Este será el modo principal del juego en el que los jugadores seguirán la historia de Lumina mientras recorre los tres niveles para restablecer la energía en su ciudad.

Modo contrarreloj: Los jugadores podrán desafiar niveles específicos con la misión de recolectar la mayor cantidad de baterías en el menor tiempo posible.

Niveles:

El juego contará con tres emocionantes niveles, cada uno con su propio diseño y desafíos únicos:

1. **Barrio Residencial:** Lumina comenzará su búsqueda en el tranquilo barrio residencial donde vive. Deberá navegar por calles oscuras y patios traseros para encontrar las primeras baterías y aprender las mecánicas básicas del juego.

2. **Bosque Enigmático:** En su búsqueda, Lumina se aventurará en un misterioso bosque cercano. Aquí enfrentará acertijos y enemigos más complicados, y descubrirá baterías escondidas en lugares inesperados.

3. **Fábrica Abandonada:** El nivel final llevará a Lumina a una antigua fábrica abandonada, donde la oscuridad es más densa y peligrosa. En este nivel, los desafíos serán extremos, y Lumina deberá utilizar todas sus habilidades para recolectar las últimas baterías y restaurar la energía en su ciudad.

Controles:

El juego "Froggy's Quest" se jugará con controles de teclado:

Teclas de dirección: Utilizadas para mover a Froggy hacia la izquierda y derecha.

Tecla de salto: Para hacer que Froggy salte y supere obstáculos.

Tecla de pausa: Habrá una tecla específica para pausar el juego y acceder al menú de opciones.

Con estos controles sencillos y precisos, los jugadores podrán disfrutar de una experiencia de juego fluida y entretenida mientras guían a Froggy en su búsqueda de baterías.

Notas finales:

"Froggy's Quest" será un juego emocionante y entretenido que brindará a los jugadores una experiencia nostálgica con su estilo de pixel art y mecánicas clásicas de plataformas. La búsqueda de baterías y la restauración gradual de la energía en la ciudad mantendrán a los

jugadores comprometidos mientras exploran los diversos niveles y enfrentan desafíos únicos.