### Game Design Document (GDD)

Nom del Joc: Kill Your Boss (KYB)

#### Resum del Joc

**Gènere:** Acció i exploració amb trencaclosques. **Públic Objectiu:** Adolescents i jugadors casuals.

Plataforma: PC.

Kill Your Boss (KYB) és un joc de tercera persona que combina acció frenètica, exploració estratègica i resolució de trencaclosques. El jugador assumeix el paper d'un treballador en un ambient laboral tòxic, amb la missió d'eliminar el seu cap per escapar de l'oficina. Utilitzant objectes quotidians com a armes, el jugador avança per nivells cada cop més complexos, desafiant enemics i resolent obstacles enginyosos.

#### Narrativa

#### Premissa:

El protagonista és un treballador esgotat i frustrat que s'enfronta a una oficina governada pel caos i la jerarquia opressiva. Amb l'objectiu d'alliberar-se, planeja una missió definitiva: assassinar el seu cap. Tot i que la narrativa és humorística i satírica, el joc aborda temes com l'estrès laboral i la deshumanització corporativa.

### Progrés de la Història:

### 1. Inici:

- L'aventura comença amb una introducció animada que estableix el to humorístic i les motivacions del protagonista.
- El jugador rep un primer objectiu: trobar eines per sortir del seu cubicle.

#### 2. Exploració:

- El jugador descobreix noves zones de l'oficina com la cuina, sales de reunions i el despatx del cap.
- La història es desenvolupa a través de diàlegs ambientals i notes disperses que expliquen les absurditats de l'empresa.

### 3. Clímax:

 El jugador arriba al despatx del cap per un enfrontament final on haurà de combinar les seves habilitats per guanyar.

### 4. Finals alternatius:

- Final "Heròic": El jugador aconsegueix fugir i exposa les injustícies de l'empresa.
- Final "Irònic": El jugador s'adona que ha estat promocionat com a nou cap.

# Mecàniques de Joc

#### Moviment

• Càmera: Vista en tercera persona controlada amb el ratolí. La càmera s'ajusta dinàmicament per ressaltar objectes interactius.

#### Controls:

o Moviment: WASD

o Interacció: Tecla "E"

o Correr: Shift

Salt: Barra espaiadora

Llançar objectes: Botó dret del ratolí

#### Interacció

# • Recollida d'Objectes:

- Objectes petits (grapadores, tasses) es poden recollir i utilitzar com a armes.
- Objectes grans (taules, cadires) es poden empènyer per bloquejar camins o crear obstacles.

### • Trencaclosques:

- Basats en mecàniques com circuits elèctrics, codis de seguretat i reorganització d'objectes.
- o Els trencaclosques es tornen més complexos amb cada nivell.
- Exemples:
  - Circuit Elèctric: El jugador ha de connectar cables de colors correctes per activar portes automàtiques.
  - Codi de Seguretat: Recopilar pistes ocultes a l'entorn per desbloquejar un pany digital.
  - **Reorganització:** Moure mobles per crear una ruta cap a una zona bloquejada.

#### Combat

### • Armes Improvisades:

- o Cada objecte té característiques únicques:
  - Grapadora: Dany moderat a curta distància.
  - Tassa: Dany a distància amb impacte contundent.
  - Extintor: Efecte d'àrea que atordeix enemics.
- El jugador pot portar dos objectes a la vegada per a estratègies combinades.

### • Enemics:

- Tipus d'empleats enemics:
  - Company lleial: Poc agressiu, però bloqueja el camí. Pot ser distràgut o eliminat amb objectes petits.
  - Seguretat: Més ràpid i perillós. Necessita estratègies d'atac o distracció.
  - Secretària del cap: Envia "projectils" com papers voladors o objectes d'oficina. Es necessiten moviments àgils per esquivar i atacar.

- Jefe Final: El cap té diverses fases:
  - Fase 1: Llança objectes pesats com pantalles o arxivadors.
  - Fase 2: Activa trampes d'oficina com sprinklers o portes automàtiques per dificultar l'accés.
  - o **Fase 3:** Enfrontament directe amb armes improvisades.

# **Progrés**

# Nivells:

- o Cada zona de l'oficina és un nivell amb objectius concrets.
- Completar trencaclosques i derrotar enemics desbloqueja noves zones.
- Zones inclouen:
  - Cubicles: Zona inicial amb tutorial.
  - Cuina: On es poden trobar armes com ganivets o cafeteres.
  - Sales de Reunions: Amb trencaclosques i enemics estratègics.
  - Despatx del Cap: Escenari del jefe final.

### Desbloquejos:

- Habilitats especials com "disparar objectes més ràpid" o "empènyer objectes pesats".
- o Armes especials desbloquejades amb tasques opcionals.

### **Aspectes Tècnics**

#### **Gràfics**

#### Estil:

- Low poly amb una paleta de colors vibrants que reflecteix un entorn caricaturesc.
- Actius del pack "Polygon Office Low Poly 3D Art by Synty" personalitzats per afegir detalls.

### Animacions:

o Moviments fluïd d'atac i interacció.

Animacions còmiques com llançaments d'objectes exagerats.

0

#### Eficiència:

o Optimitzat per PC amb maquinari moderat.

### Àudio

#### Ambiental:

 Sorolls constants com teclats, telèfons, passos i converses apagades.

#### Efectes Sonors:

- Sons específics per a cada objecte (ex. una tassa trencant-se, una grapadora disparant).
- o Impactes d'objectes amb enemics i superfícies.

#### Música:

- Música tènue amb un to còmic que augmenta en intensitat durant combats.
- o Cançó temàtica humorística al crèdit final.

### Planificació

### **Etapes de Desenvolupament**

### 1. Prototip:

 Crear una habitació inicial amb moviment bàsic i interacció amb objectes.

# 2. Desenvolupament:

 Ampliar les zones de l'oficina, afegir enemics i implementar trencaclosques.

# 3. Equilibri:

Ajustar la dificultat dels nivells i perfeccionar els controls.

### 4. Poliment:

 Millorar els gràfics, so i animacions per una experiència cohesionada.

# 5. **Testing:**

 Provar amb jugadors casuals per assegurar la diversió i l'accessibilitat.

# Referències

- Pack d'actius: "Polygon Office Low Poly 3D Art by Synty".
- Inspiració:
  - o "Untitled Goose Game" per l'humor absurd.
  - o "Hitman" per la interacció amb l'entorn.
  - o "Portal" per la integració de trencaclosques dins la narrativa.