Nome do Autor/Empresa

NOME DO JOGO

Versão x.x

Info Copyright

HISTÓRICO DE VERSÃO

Versão 0.1

Breve texto explicativo sobre o foco das mudanças. As mudanças:

- Alteração 1
- Alteração 2
- Alteração 3

Versão x.x

SUMÁRIO

BRAINSTORMING E INTROSPECÇAO	4
VISÃO GERAL DO JOGO	5
Descrição geral do jogo	5
Descrição do ambiente/clima do jogo	5
Gênero	5
Público-alvo	5
Escopo do projeto	5
Quantidade de localidades	5
Quantidade de níveis	5
Quantidade de inimigos	5
Quantidade de NPCs (Personagens não jogáveis)	5
Rich Picture	5
GAMEPLAY E MECÂNICAS PRINCIPAIS	7
Gameplay	7
Objetivos	7
Progressão no jogo	7
Mecânicas	7
Física	7
Ações dos personagens	7
Combate	8
Inimigos/Unidades	8
Modelagem do combate	8
Sistema de economia	8
Inputs recebidos	8
ASPECTOS DE QUALIDADE	9
HISTÓRIA	10
Narrativa	10
Background da história	10
Encerramento da história	10
Personagens	10
Nome do personagem	10
História	10
Personalidade	10
Características	10
Papel na narrativa	10
Relação com os outros personagens	10
Cutscenes	10
Cutscene 1	10
Personagens	10

Descrição	10
Script	10
NÍVEIS E/OU MUNDO DO JOGO	11
Níveis	11
Nível 1	11
Resumo	11
Objetivo	11
Visão geral do mundo	11
Área 1	11
Descrição geral	12
Мара	12
Características específicas	12
Conexão com outras áreas	12
Níveis/Missões (se houver) que utilizam essa área	12
INTERFACE	12
Menu	13
Head-up displays (HUDs)	13
Sistemas de ajuda (Tutoriais)	13
ARTE E VÍDEO	13
Conceito de arte	14
2D	14
3D	14
Cinemáticas	14
MÚSICA E EFEITOS SONOROS	15
Proposta do design de som	15
Músicas	15
Efeitos sonoros	15
SISTEMAS ALVO	15
CRONOGRAMA	16
Data de início do projeto:	17
Data de conclusão do game design:	17
Milestone 1	17
Descrição	17
Prazo	17
Data de conclusão de projeto:	17
Priorização - MoSCoW	17

BRAINSTORMING E INTROSPECÇÃO

A técnica *brainstorming* consiste da documentação livre, da forma como os envolvidos preferem e de maneira colaborativa, de ideias iniciais, esboços acerca do que será desenvolvido, lembrando que todos os tipos de ideia e esboço são válidos.

A **introspecção** se baseia em os envolvidos imaginarem que estão no papel dos jogadores e, nesse papel, pensar quais características deveriam estar presentes no jogo para torná-lo agradável e divertido.

VISÃO GERAL DO JOGO

Descrição geral do jogo

Descrever de forma breve o jogo, seu tema e o foco principal

Descrição do ambiente/clima do jogo

Descrever de forma breve o mundo do jogo e suas características principais, o que há de mais marcante no jogo.

Gênero

Definir quais gêneros o jogo está inserido. (Pode estar inserido em mais de um)

Público-alvo

Descrição do perfil das pessoas a qual o jogo é destinado.

Escopo do projeto

Se a quantidade de algum desses elementos for muito extensa, oferecer uma estimativa dessa quantidade

Quantidade de localidades

Quantidade de níveis

Quantidade de inimigos

Quantidade de NPCs (Personagens não jogáveis)

Rich Picture

Representação visual livre, ou seja, pode ser feita conforme a preferência dos envolvidos e realizada de forma colaborativa, que visa compreender através de um desenho simples o contexto do jogo como os envolvidos, suas responsabilidades, seus relacionamentos, os problemas e conflitos que podem surgir dessas interações, entre outros.

GAMEPLAY E MECÂNICAS PRINCIPAIS

Nessa seção é recomendado a utilização da técnica de prototipação, para uma melhor visualização.

Gameplay

Objetivos

Colocar os objetivos do jogo. Caso o jogo tenha mais de uma modo de jogo, apresentar os objetivos de todos esses modos.

Progressão no jogo

Apresentar como os jogadores progridem através do jogo, seja essa progressão através de fases, evolução de personagem entre outros. Caso o jogo tenha mais de uma modo de jogo, apresentar as formas de progressão através de todos esses modos.

Mecânicas

Física

Explicar, podendo fazer uso inclusive de imagens, a física que será aplicada nos elementos do jogo. Por exemplo, em um jogo de futebol, explicar elementos como a física do movimento da bola ou do contato entre dois jogadores. Já em jogos com presença de água, explicar como funcionaria o movimento dela no decorrer do jogo

Ações dos personagens

Descrição de todas as ações que podem ser realizadas pelos personagens principais do jogo. Por exemplo, andar, correr, mirar, atirar, etc.

Ações do jogo

Descrição de todas as ações que não são realizadas especificamente por personagens, mas afetam a gameplay do jogo. Por exemplo, em um jogo onde o jogador controla um exército, ações como movimentar as unidades e selecionar alvos, não são exclusivas de nenhum personagem, porém são ações base para esse tipo de jogo.

Combate

Inimigos/Unidades

Apresentar os inimigos do jogo (caso existam), com suas principais características (pontos de vida, estilo de combate, dano infligido, esboço da arte, etc.). Caso o jogo que possam ser tanto inimigos quanto aliados, inserir informações sobre elas aqui.

Modelagem do combate

Explicar, caso exista, o sistema de combate do jogo, apresentando as maneiras de causar/sofrer danos, a forma de bloquear/desviar de ataques (se possível), entre outros diversos fatores que podem afetar esse sistema de combate.

Sistema de economia

Apresentar o sistema de economia do jogo, seja ele simples ou complexo. Demonstrar quais fatores influenciam nessa economia. Em jogos de gerenciamento de cidades, por exemplo, a economia é afetada pelos impostos pagos e os gastos com infraestrutura das cidades. Já em outros jogos, esse sistema se baseia apenas na compra e venda de itens.

Inputs recebidos

Apresentar todas as entradas/comandos que o jogo pode receber, inclusive para abrir menus, sair de partidas, entre outros. Para esse tópico é interessante demonstrar de uma forma mais ilustrativa, assim, facilitando a comunicação e a visualização.

ASPECTOS DE QUALIDADE

Essa seção é baseada no NFR framework. É uma técnica que busca apresentar questões de qualidade que os desenvolvedores desejam para o sistema e as melhores formas de se operacionalizar isso.

Deve então ser feita nessa seção, uma adaptação desse modelo para o formato de tópicos e texto. Primeiramente, é necessário pensar quais aspectos de qualidade se deseja alcançar com o jogo, por exemplo, diversão, desafio, entre outros, esses serão os macro tópicos. Em seguida, pode-se refletir se algum outro subtópico de qualidade é necessário para alcançar o macro. Esses seriam os subtópicos, nível que nem sempre é necessário. Por fim, é preciso ponderar sobre maneiras/ações para atingir o aspecto de qualidade estabelecido.

HISTÓRIA

Narrativa

Background da história

Explicar o contexto da história, o foco da narrativa e os principais pontos de virada da história do jogo

Encerramento da história

Descrever como a história se encerra e caso exista múltiplos finais detalhar cada um.

Personagens

Nome do personagem

História

Personalidade

Características

Apresentar as características físicas (Se desejar, inserir esboço ou arte do personagem) e, caso o personagem possua, as características que influenciam na gameplay, como pontos de vida, dano causado, etc.

Papel na narrativa

Relação com os outros personagens

Cutscenes

Cutscene 1

Personagens

Descrição

Script

NÍVEIS E/OU MUNDO DO JOGO

Nessa seção é recomendado a utilização da técnica de prototipação, para uma melhor visualização. Caso o jogo não possua algum dos tópicos a seguir (níveis ou áreas), esse tópico pode ser retirado.

Níveis

Nível 1

Resumo

Descrição breve do ambiente, das tarefas que serão desempenhadas.

Objetivo

Descrever os objetivos que precisam ser cumpridos nesse nível.

Mapa

Ilustrar e descrever o mapa desse nível.

Caminho principal

llustrar e descrever qual seria o caminho principal do jogador dentro desse nível.

Caminho secundário

Caso exista, ilustrar e descrever o(s) caminho(s) alternativo(s) para chegar no objetivo ou que possuam missões secundárias.

Conclusão

Descrição do que acontece após a finalização da fase.

Mundo do jogo

Visão geral do mundo

Ilustrar, se desejado, e descrever o mundo do jogo e suas principais características.

Área 1

Descrição geral

Descrição breve do ambiente, das tarefas que serão desempenhadas.

Мара

Se desejar, utilize mapas específicos para cada área ao invés de um geral para o mundo.

Características específicas

Descrever as características exclusivas daquele ambiente.

Conexão com outras áreas

Explicar como é feita as conexões com outras áreas, caso exista.

Níveis/Missões (se houver) que utilizam essa área

Detalhar os níveis/missões que fazem parte dessa área.

INTERFACE

Nessa seção é recomendado a utilização da técnica de prototipação, para uma melhor visualização.

Menu

Apresentar e detalhar os menus presentes no jogo. Ex: menu principal, menu de pausa, etc.

Head-up displays (HUDs)

Apresentar e detalhar os Head-up displays presentes na tela durante a gameplay.

Sistemas de ajuda (Tutoriais)

Apresentar e detalhar de que maneira os tutorias do jogo serão expostos para os jogadores.

ARTE E VÍDEO

Conceito de arte

Explicar o objetivo da proposta de arte do jogo, apresentando em que se baseia essa arte e quais as reações que se busca provocar nos jogadores através dela. Além disso, apresentar as principais características da arte do jogo.

2D

Listar elementos do jogo que serão em 2D.

3D

Listar elementos do jogo que serão em 3D.

Cinemáticas

Listar elementos do jogo que serão cinemáticos.

MÚSICA E EFEITOS SONOROS

Proposta do design de som

Explicar o objetivo do design de som do jogo, apresentando em que se baseia e quais as reações que se busca provocar nos jogadores através dele. Além disso, apresentar as principais características desse design.

Músicas

Explicar o impacto que a música do jogo busca causar aos jogadores, as reações esperadas e como essas músicas se relacionam com a temática. Se desejar, listar as músicas que compõem o soundtrack do jogo.

Efeitos sonoros

Citar os principais efeitos sonoros e, se houver, os objetivos que se busca atingir com eles. Uma alternativa a isso, seria simplesmente explicitar como os efeitos sonoros serão trabalhados em conjunto com a temática do jogo

SISTEMAS ALVO

Apresentar as plataformas onde o jogo irá rodar, bem como os requisitos de hardware mínimos necessários para tal.

CRONOGRAMA

Data de início do projeto

Milestone 1

Descrição

Breve descrição desse marco (milestone) e o que o compõe. Objetivo

Uma rápida explicação sobre os objetivos à serem alcançados nessa milestone

Prazo

Prazo para a finalização da milestone

Data de conclusão de projeto

Priorização - MoSCoW

A técnica de priorização MoSCoW consiste em levantar todos os requisitos necessários, listá-los e eleger uma prioridade entre as disponíveis: Must (nível mais alto de prioridade, requisitos críticos), Should (prioridade média, requisitos essenciais, porém não críticos), Could (prioridade baixa, requisitos importantes, mas que não precisam ser atendidos com certa urgência), Would (prioridade mais baixa, seriam funcionalidades que complementariam o produto, porém não são vitais).

ID	Descrição	Comentários	Must	Should	Could	Would
1						
2						
3						
4						
5						