Universidade do Estado do Amazonas

Requisitos Dominó Amazonense Multiplayer V. 1.0

Requisitos não-funcionais

• Plataforma: navegador da web

Requisitos funcionais

Estória 1

Como usuário, gostaria de que houvesse uma tela de login para poder acessar o jogo.

Critérios de aceitação

- 1. Mostrar aviso se login e senha não forem válidos e não permitir seguir pro jogo
- 2. Seguir adiante se login e senhas forem válidos
- 3. Mostrar aviso caso haja falha na conexão com a internet
- 4. Cadastros armazenados em um banco de dados

Estória 2

Como usuário, gostaria de que o sistema oferecesse salas virtuais para que vários jogos possam ocorrer ao mesmo tempo.

Critérios de aceitação

- 1. No mínimo 10 salas
- 2. Ser possível visualizar quantas e quais pessoas estão em cada sala
- 3. Ser possível navegar de volta para a tela de login
- 4. Poder entrar e sair de qualquer sala
- 5. Ao entrar na sala, mostrar tela de esperado mais jogadores entrarem,

Estória 3

Como usuário, gostaria que houvesse uma confirmação de que estou pronto para jogar, e em seguida preciso receber peças aleatórias para poder iniciar a partida.

Critérios de aceitação

- 1. Mostrar quantidade de peças de todos os outros jogadores
- 2. Jogar automaticamente a carroça de seis
- 3. Formar duplas aleatoriamente
- 4. Pausar jogo e aguardar novo participante se houver desconexão de algum jogador

Estória 4

Como usuário, preciso poder escolher e jogar na mesa as peças que eu recebi.

Critérios de aceitação

- 1. Não permitir jogadas inválidas
- 2. As peças devem seguir uma trajetória tal que não se sobreponham

Estória 5

Como usuário, gostaria que o sistema mostrasse de quem é a vez de jogar e que não permitisse jogadores jogarem fora de sua vez.

Critérios de aceitação

1. Tempo limite de 2 minutos para a jogada ser efetuada, cronômetro deve ser mostrado.

Estória 6

Como usuário, gostaria que o sistema informasse a pontuação de cada uma das equipes.

Critérios de aceitação

1. Suportar todos os casos de pontuação do dominó amazonense: pontas múltiplo de 5, passe de vez, "galo", e qualquer outro que houver.

Estória 7

Como usuário, gostaria que o sistema aponte a equipe vencedora.

Critérios de aceitação

- 1. Mostrar tela de parabenização aos vencedores e de "não foi dessa vez" aos que perderam.
- 2. Possibilitar reinício de partida com os mesmos participantes

Estória 8

Como usuário, gostaria que houvesse música e efeitos sonoros para animar a partida.

Critérios de aceitação

1. Haver botão de mute

Estória 9

Como usuário, gostaria que o sistema me mostrasse como se joga o dominó amazonense

Critérios de aceitação

1. Mostrar textualmente as regras

Estória 10

Como usuário, gostaria de conhecer quem participou no desenvolvimento do jogo.

Critérios de aceitação

1. Mostrar nome com link pro facebook dos que desenvolveram o jogo.

Estória 11 (Extra)

Como usuário, gostaria de ter uma melhor experiência de uso no celular, gostaria que o jogo tivesse completamente adaptado ao browser do celular.

Critérios de aceitação

- 1. Não deve ser possível nem preciso fazer scroll horizontal em nenhuma tela do jogo
- 2. A tela de jogo deve ser tela cheia, somente no celular.
- 3. Não prejudicar jogabilidade de aparência quando no computador

Calendário de entregas

Estória \ Mês	JAN	F	FEV		MAR		ABR		MAI		JUN	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11 (Extra)												
Bug fixing												
Docs												