

## Relatório de Melhorias e trabalhos futuros da jogabilidade, arte e som do Jogo

Parceiro: BTG Pactual

Grupo: Alan Schipper, Ana Clara Müller, Bruno Meira, Filipi Kikuchi, Giovanna Furlan, Lucas

Conti Pereira

Orientador: Daniel Paz de Araujo

• Item 1: Balanceamento

- o **Tipo de melhoria:** Balancear o jogo em relação ao dinheiro.
- Estado anterior: Recebe um valor de 1000 moedas do jogo por mês (quatro ciclos).
- Descrição da melhoria: Analisar os gastos de cada ciclo do jogo e alterar o valor recebido a cada quatro ciclos se houver necessidade.
- o Foi implementada? Não implementada.
- Item 2: Implementação de novos jogos e novas mecânicas
  - Tipo de melhoria: Refatorar código e melhorar arquivos dos jogos.
  - Estado anterior: Atualmente no jogo estão habilitados os seguintes cenários e mecânicas: Quarto, celular, correios para mensagens e missões, banco no celular, mapa, serviço de transporte (ônibus e táxi), rua, mercado, jogo do mercado, banco de investimentos e depósito, trabalho, parque de diversões.
  - Descrição da melhoria: Implementar novas ideias de minigames (principalmente nos outros tipos de trabalho), cenários e mecânicas.
  - Foi implementada? Não implementada.
- Item 3: Cálculos incorretos no débito de dinheiro e números incorretos no resumo financeiro do final de ciclo
  - Tipo de melhoria: Refinar e melhorar código em relação aos números do dinheiro do personagem.
  - Estado anterior: Números apresentados incorretamente, dinheiro sendo debitado incorretamente e aumento de dinheiro no momento irregular.
  - Descrição da melhoria: Refinar e melhorar conforme necessidade os números apresentados no resumo financeiro disponível no final de cada ciclo e o cálculo do débito no dinheiro total.
  - Foi implementada? N\u00e4o implementada.



- **Item 4:** Trabalhar restrição de níveis do trabalho
  - Tipo de melhoria: Refinar e melhorar código em relação ao trabalho do personagem.
  - Estado anterior: Atualmente o jogador pode acessar todos os modos de trabalho, mesmo no primeiro nível.
  - Descrição da melhoria: Restringir os tipos de trabalhos avançados por nível de conhecimento e garantir que o jogador consegue acessar todos os trabalhos.
  - o Foi implementada? Não implementada.
- Item 5: Joystick
  - Tipo de melhoria: Interface e Gráfico.
  - Estado anterior: O Joystick aparece na tela com uma opacidade grande, sendo em telas com alto contraste, difícil localização e visualização do controle.
  - Descrição da melhoria: Analisar como o controle aparece em diferentes telas, caso o contraste permaneça em diferentes cenários, alterá-lo. Caso essa dificuldade de visualização seja somente na tela inicial, somente esse cenário será alterado.
  - Foi implementada? Em desenvolvimento
- Item 6: Som na tela inicial
  - Tipo de melhoria: Trilha sonora e efeitos sonoros.
  - Estado anterior: A tela inicial não conta com nenhuma interação sonora com o usuário.
  - o **Descrição da melhoria:** Adicionar na tela inicial um efeito sonoro.
  - Foi implementada? Sim
- Item 7: Cenário Quarto
  - Tipo de melhoria: Gráfico, ilustração
  - Estado anterior: O quarto apresentava cores com alto contraste, os quadros não tinham nenhum aspecto relacionado diretamente com o jogo.
  - Descrição da melhoria: Alterar as cores para a paleta a qual está sendo utilizada e os quadros serem alterados para algo que faça sentido no jogo, como easter egg
  - Foi implementada? Sim, abaixo as imagens da implementação.



## **Quarto Anterior**



**Quarto Alterado** 





- Item 8: Sons no mini-game do mercado
  - o **Tipo de melhoria:** Trilha sonora e efeitos sonoros
  - **Estado anterior:** Quando o usuário acertava ou errava o produto, nenhum som era exibido para sinalizar tal ação.
  - Descrição da melhoria: Quando o usuário pega o produto certo, exibe um som de "comemoração", quando erra o produto é apresentado um som de "tristeza".
  - Foi implementada? Sim

## **BACKGROUND FX**

