Centro Paula Souza

ETEC PROF. MARIA CRISTINA MEDEIROS

1º Ano C - Turma A

Análise de Projeto Web

Bryan Almeida de Moraes - Daniel Lopes Benatti - João Pedro Morangoni

**Projeto “Moneycomb”**

**Aplicativo de Gerenciamento Financeiro**

Ribeirão Pires, SP

19 de abril de 2023

**Descrição de Objetivo**

Esse será um aplicativo inicialmente gratuito, disponível tanto para Android quanto para IOS. Ele apresentará uma interface simples, onde lhe será informado suas despesas mensais e renda, solicitada no login. Como um meio de inovação, iremos informar o que tal dinheiro pode se tornar, investindo em renda fixa ou na bolsa de valores.

**Resolução de Problemas**

Este projeto conta com uma solução para a crise financeira da maioria dos brasileiros, tendo cerca de 60 milhões de brasileiros com o nome sujo, isso é quase 30% da população total do Brasil. Com nosso aplicativo, você irá se conscientizar facilmente, através de planilhas limpas que entregarão informações rápidas, sem esforço ou tempo gasto à toa, ele também pode lhe enviar uma notificação, toda vez que você atingir o seu “limite”, diferente de cartões de crédito onde o limite te engana, ele irá te trazer de volta a esta realidade, evitando o consumismo em excesso.

**Metodologia**

Para iniciar o projeto, utilizaremos a linguagem Java para configurar a estrutura de nosso aplicativo, bem como suas interfaces e propostas. Primeiro definiremos os requisitos para a funcionalidade do app e o que ele deve fazer. Em seguida, modelaremos o código, acrescentando classes e comandos necessários para implementar a funcionalidade, ainda iremos desenvolver as telas que o usuário visualizará. Após finalizar a estética, implementaremos a lógica que será seguida, incluindo validação de dados, comunicação com o banco de dados, cálculo de saldos e recomendações para investimento. Por fim, será realizado uma revisão de todas as etapas, garantindo que o aplicativo entrará em ação com sucesso em sua primeira versão.

**Metodologia SMART**

S - Específico: O primeiro passo é definir claramente o que o seu aplicativo de gestão financeira vai fazer. Ele deve ser específico em relação aos recursos que ele oferecerá aos usuários. Por exemplo, ele irá informar sobre renda e gastos mensais, oferecer conselhos sobre investimentos ou ambas as coisas? M - Mensurável: É importante definir critérios mensuráveis que permitam avaliar o sucesso do seu aplicativo. Isso pode incluir o número de downloads, a taxa de conversão de usuários gratuitos para pagantes, ou o feedback dos usuários sobre a utilidade do aplicativo. A - Alcançável: Certifique-se de que as metas que você estabeleceu para o seu aplicativo são realistas e alcançáveis. Isso pode significar que você precise ajustar a escala ou a funcionalidade do aplicativo para se adequar ao orçamento e recursos disponíveis. R - Relevante: O seu aplicativo de gestão financeira deve ser relevante para o seu público-alvo, fornecendo soluções para os problemas financeiros que eles enfrentam. Pesquise sobre as principais preocupações financeiras das pessoas e como o seu aplicativo pode ajudá-las a lidar com esses problemas. T - Tempo-bound: Finalmente, defina um prazo claro para o lançamento do seu aplicativo e estabeleça um cronograma para alcançar suas metas. Certifique-se de acompanhar o progresso regularmente e ajustar sua estratégia se necessário