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 nosso aplicativo de gestão financeira fará. Ele irá informar sobre renda e gastos mensais do usuário, além de oferecer conselhos sobre investimentos com base nas ações atuais das corporações em alta.

M - Mensurável: É importante definir critérios mensuráveis que permitam avaliar o sucesso de nosso aplicativo. Isso inclui o número de downloads e o feedback dos usuários sobre a utilidade do aplicativo.

A - Alcançável: Garantiremos que as metas estabelecidas para o aplicativo são realistas e alcançáveis. Isso pode significar que precisemos ajustar a escala ou a funcionalidade do aplicativo para se adequar ao orçamento e recursos disponíveis.

R - Relevante: O nosso aplicativo de gestão financeira será relevante para um público-alvo maduro, fornecendo soluções para os problemas financeiros que eles enfrentam. Nos informaremos sobre as principais preocupações financeiras da população e como o nosso aplicativo poderá ajudar a lidar com esses problemas, de acordo com a era de produção.

T - Tempo: Finalmente, definiremos um prazo claro para o lançamento de nosso aplicativo e estabeleceremos um cronograma para alcançar nossas metas. Acompanharemos o progresso regularmente e, caso haja um erro em nossa base, ajustaremos a estratégia de processamento e moldaremos o app para uma versão mais recente. O tempo apontado inicialmente para o término da criação e lançamento do aplicativo, proposto através de uma dedução, seria aproximadamente 18 meses.

**Conclusão**

Nosso projeto seria um aplicativo para smartphones, com a função de ajudar os usuários a se informar sobre seu saldo e gastos mensais, além de dar sugestões do que aquele dinheiro pode se tornar, indicando possíveis investimentos, de forma prática e rápida.

A estrutura do app seria um tanto quanto complexa, dependendo de organização e diversos ligamentos entre linguagens de programação e criações exteriores, como telas e bottons.

Não será utilizado a partir de bases extras. Demandaremos uma quantia de tempo consideravelmente mínima, planejando o lançamento de uma versão beta o mais rápido possível.

Podemos afirmar que “Moneycomb” facilitará a vida de muitos assalariados, buscando influenciar positivamente cada usuário e auxiliar o sistema monetário a manter-se estabilizado.