**Descrição do projeto**

O projeto busca desenvolver um aplicativo de controle financeiro, como tantos outros existentes no mercado, mas com uma proposta diferente. Em conjunto aos recursos que todo aplicativo da categoria possui, este projeto contará com metodologias de projeção financeira que farão previsões de gastos e estimativas de rendimento (RENDIMENDO DO QUE?), auxiliando o usuário a controlar seu fluxo financeiro, pensando no futuro.

Através do aplicativo, o usuário poderá contabilizar seu fluxo financeiro com maior facilidade através de uma interface simples, isto é, responsiva, intuitiva e com poucos controles e entradas de dados. (NÃO ESTÁ MEIO ESTRANHO?)

Qualquer pessoa que tenha no mínimo um fluxo financeiro (TIRA?) pode usar o aplicativo, sem que seja necessário o conhecimento de contabilidade, finanças ou matemática. Para usá-lo, a pessoa só precisa inserir as movimentações financeiras de sua vida pessoal no aplicativo, podendo organizá-las por entrada/saída, conta, categoria e data (VER OS TIPOS DE FILTROS QUE O APP VAI TER). Feito isso, o aplicativo responsabiliza-se por analisar tais dados e gerar diversos tipos de relatórios para que o usuário possa entender e planejar com facilidade sua vida financeira. (ACHEI UM POUCO ESTRANHO)

O aplicativo poderá também ser usado para previsão de gastos e estimativas de rendimento, para que o usuário possa, por exemplo, ter uma previsão de quando terá uma meta cumprida ou até mesmo se um gasto agora poderá prejudicar sua situação financeira num futuro próximo (VAI TER ISSO MESMO?), através de metodologias de projeção financeira, permitindo assim ao usuário um controle mais eficaz de suas finanças. Tais projeções também serão exibidas ao usuário através de gráficos e listas, e essas projeções poderão ser refinadas com a adição de lançamentos futuros, previsões do usuário, isto é, lançamentos incertos (NÃO ENTENDI) e cadastro de movimentações que se repetem com uma determinada frequência ou em dias específicos.

Além disso, o aplicativo estará disponível em qualquer plataforma que suporte tecnologias web, porém disponível sem o uso de internet apenas para dispositivos móveis. (ESPECÍFICAR OS SO’s QUE IRÃO TER)

Contará também com a possibilidade de sincronização dos dados do usuário entre seus dispositivos, exigindo para tal um cadastro que poderá ser feito inserindo-se dados básicos de identificação ou através da conta do Google ou Facebook.

**O produto**

**Propósito**

O produto tem como objetivo suprir uma aparente deficiência no mercado de aplicativo de controle de finanças pessoais. Foi notado que as soluções existentes não eram atrativas do ponto de vista estético, mercadológico ou mesmo funcional. O projeto então tem por objetivo trazer soluções modernas e responsivas, que possam ser acessadas independentemente do lugar, dispositivo ou até mesmo disponibilidade de conectividade. Que seja de fácil entendimento por qualquer pessoa, não importando o nível técnico para operar a solução ou até mesmo conhecimento profundo de contabilidade.

Com o produto, é esperado atingirmos um mercado que reconhecemos potencial não alcançado.

**Clientes**

Pessoas ou entidades que tenham o interesse em atrair, educar e/ou ajudar terceiros a manter uma atividade financeira balanceada. Estes envolvem bancos, agências governamentais ou privadas de investimentos ou profissionais livres no mercado.

**Usuários**

Consideramos usuários finais todos aqueles que estejam iniciando sua vida financeira ou aqueles que desejam organizar a mesma e necessitam de uma ferramenta prática que os ajude a atingir este ideal. Como o público é vasto, é necessário que o projeto utilize dos meios mais modernos em design inteligente, responsivo, acessível e prático. Será esperado do usuário final somente um dispositivo que tenha suporte à tecnologia web e uma conexão suficientemente estável para que seus dados sejam sincronizados periodicamente.

**Restrições do produto**

**Restrição técnica**

O projeto deve ser desenvolvido exclusivamente com tecnologias web e mobile, especificamente com o uso do framework de aplicações web progressivas Ionic versão 1 e uma interface de programação de aplicações web com total transferência de estado representacional sobre os frameworks da Microsoft ASP.NET Core e .NET Core.

**Restrição sistêmica**

O projeto estará limitado a uso somente em sistemas operacionais com suporte a HTML5 e conexão à internet ou o uso em sistema operacional Android a partir da versão 4.4