

Documento detalhado do projeto Agenda Digital

1 - Definição de ideias

A aplicação “Agenda Digital” é um sistema para gerenciar tarefas diárias, com controle financeiro pessoal básico, mas específico para contas a pagar. Tendo opções de agendar tarefas, editar tarefas agendadas, incluir, editar e excluir despesas e receitas.

2 - Perfil do usuário

O perfil dos usuários inclui pessoas que se interessam em trocar a antiga agenda de papel por uma agenda digital, deixando tudo ao alcance de suas mãos. Público alvo jovens adultos que queiram organizar o cotidiano no próprio smartphone, monitorando suas despesas diárias e mensais .

3 - Definição do Layout

O layout é simples, funcional e responsivo. Inclui:

- ° Uma tela de login, com e-mail e senha;
- ° Uma tela para preenchimento de gastos fixos e variáveis com data, valor e descrição;
- ° Uma tela para preenchimento de tarefas do dia e agendamento de tarefas;
- ° Uma tela de fechamento do mês com todas as receitas e despesas mensais;

4 - Linguagem Visual

A linguagem visual adota uma paleta de cores suaves e contrastantes:

- Vários tons de roxo no fundo das paginas;
- Vermelho nos valores de despesas;
- Verde nos valores de receitas;

Fonte básica para melhor visualização.

5 - Modelo de Negócio

- Gratuito com Publicidade: A aplicação pode ser oferecida gratuitamente, com anúncios discretos integrados à interface.
- Versão Premium: Uma versão paga pode oferecer funcionalidades adicionais, como exportação de relatórios, integração com contas bancárias ou notificações financeiras.

6 - Metodologia de Trabalho

A metodologia de desenvolvimento segue um ciclo ágil, priorizando a simplicidade e eficiência no design e na codificação. O foco principal está em criar uma interface intuitiva com funcionalidades essenciais para o controle de finanças pessoais. Testes são realizados continuamente para garantir que a aplicação seja robusta e fácil de usar.

7 - Análise de Mercado

A aplicação encontra um mercado crescente no setor de ferramentas de automação de finanças pessoais. Há uma demanda considerável por aplicativos que ajudem os usuários a gerenciar suas finanças de forma prática e eficiente, especialmente entre os jovens. Nosso diferencial é juntar o controle financeiro pessoal com as tarefas do dia a dia.

8 - Wireframes

- ° Tela inicial: login (e-mail e senha)
- ° Cabeçalho com título e data
- ° Exibição das contas a pagar do dia
- ° Exibição das tarefas agendadas
- ° Campo para adicionar, editar, agendar e excluir tarefas
- ° Campo para adicionar, editar, agendar e excluir receitas e despesas

9 - Back-end

A aplicação atual utiliza o armazenamento do banco de dados Firebase mas a evolução do sistema pode incluir:

- API REST para permitir que o sistema possa ser acessado a partir de diferentes dispositivos.
- Autenticação de Usuários para que cada usuário possa gerenciar suas próprias finanças de maneira segura