Categoria 4

Neste exemplo, os usuários podem fazer upload de uma imagem, visualizar a prévia e aplicar operações básicas de edição, como ajustar o brilho, aplicar filtros e cortar a imagem. Este é um exemplo básico e um editor de fotos real teria uma implementação mais avançada com uma ampla gama de recursos de edição.

Categoria 3

Neste exemplo, criamos uma aplicação "CodeAnalyzer" que permite aos usuários inserir código-fonte para análise. Os resultados incluem métricas sobre o código, como linhas de código, complexidade ciclomática, e sugestões para melhorias. Este é um exemplo simplificado, e um produto real desse tipo exigiria uma implementação mais robusta e detalhada de análise de código.

Categoria 2

Neste exemplo, criamos uma aplicação de gerenciamento de tarefas chamada "TaskHub". Os usuários podem adicionar tarefas, que são exibidas em uma lista com a opção de excluí-las individualmente. Este exemplo incorpora a estrutura HTML, estilização CSS e lógica JavaScript para criar uma experiência mais elaborada de gerenciamento de tarefas.

Categoria 1

Neste exemplo, criamos uma aplicação simples chamada "NoteCraft" que permite ao usuário adicionar notas. As notas são exibidas em uma lista conforme são adicionadas. O JavaScript interage com a entrada do usuário e manipula a exibição das notas dinamicamente. Este é um exemplo básico, mas um produto de software real poderia ser expandido com recursos como salvamento de notas, formatação, categorização, entre outros.

Parte superior do formulário