**Documentação do Projeto**

**Introdução**

Este projeto consiste em uma série de páginas web desenvolvidas em HTML, com interações em JavaScript e estilos aplicados usando CSS. Cada página aborda um problema específico e fornece uma solução interativa para o mesmo.

**Estrutura do Projeto**

O projeto é composto por cinco páginas HTML, uma para cada problema apresentado. Cada página contém:

**1. HTML:** Estrutura básica da página, incluindo cabeçalho, corpo e elementos de entrada e saída.

**2. JavaScript**: Scripts embutidos para interações do usuário e resolução dos problemas.

**3. CSS:** Estilos para melhorar a aparência e legibilidade da página.

**Problemas Abordados**

A seguir, estão os problemas abordados em cada página HTML:

**1. Verificar se um número pertence à sequência de Fibonacci**

Nesta página, o usuário pode inserir um número em um campo de entrada e clicar em um botão para verificar se esse número pertence à sequência de Fibonacci. A solução é implementada em JavaScript, onde uma função verifica se o número fornecido é um número de Fibonacci ou não.

**2. Estatísticas de Faturamento Diário**

Nesta página, os dados de faturamento diário são fornecidos em uma estrutura de dados JavaScript. Ao clicar em um botão, as estatísticas são calculadas dinamicamente, incluindo o menor e maior valor de faturamento diário e o número de dias em que o faturamento foi superior à média mensal.

**3. Percentual de Representação do Faturamento**

Nesta página, os valores de faturamento mensal por estado são fornecidos em uma estrutura de dados JavaScript. Ao clicar em um botão, o percentual de representação de cada estado no faturamento total é calculado e exibido dinamicamente.

**4. Inverter String**

Nesta página, o usuário pode inserir uma string em um campo de entrada e clicar em um botão para inverter os caracteres desta string. A solução é implementada em JavaScript, onde uma função inverte a string fornecida.

**Considerações Finais**

Este projeto demonstra como criar páginas web interativas para resolver problemas específicos utilizando HTML, JavaScript e CSS. As soluções são simples e fornecem uma experiência amigável para o usuário. Este projeto pode ser expandido e personalizado de acordo com as necessidades específicas do usuário.