**Uso de GRID ou FLEX:**

* Grid foi usado para organizar o layout das imagens e conteúdos em colunas e linhas.
* Flexbox foi usado para o alinhamento de itens no cabeçalho e botões, garantindo uma estrutura mais simples e eficiente.

**Recursos de JavaScript:**

* Caixa de login interativa com abertura e fechamento.
* Validação simples de formulário (usuário e senha).
* Prevenção de envio de formulário padrão para manter a página sem recarregar.

**Ajustes de CSS:**

* Ajustei a altura e padding do cabeçalho para deixá-lo mais compacto.
* Melhorei o formulário de login com bordas arredondadas e cores mais visíveis.
* Centralizei a caixa de login e adicionei sombreamento para um visual mais moderno.
* Apliquei filtro de brilho na imagem de fundo para melhorar a legibilidade do texto.

**A implementação do banco de dados não está dando certo e não consigo resolver, espero que até a apresentação de para resolver.**