

Desafio Fortes

Projeto Interdisciplinar – Construção web

Este projeto envolve o processo de Desenvolvimento de Software para Web conduzido por estudantes do primeiro período da Universidade Vila Velha, com o objetivo de oferecer uma solução para o desafio da empresa Fortes Engenharia (<https://fortes.ind.br/>), empregando técnicas de desenvolvimento e conhecimento de HTML, CSS e Javascript.

Briefing

Desenvolver uma plataforma digital integrada que permita à Fortes Engenharia planejar, gerenciar e avaliar suas ações sociais, além de gerenciar resíduos recicláveis de forma eficiente. A solução deve proporcionar uma experiência intuitiva e acessível para os usuários, incluindo cooperativas e catadores, facilitando a utilização dos materiais recicláveis. Também deve atender às instituições sociais que se beneficiam da destinação correta desses resíduos.

A plataforma será baseada nas diretrizes fornecidas no portal da empresa e funcionará como um sistema web responsivo, acessível por computador, tablet e celular. O sistema permitirá o login seguro e a gestão completa das ações sociais, incluindo fluxos de trabalho, acompanhamento de indicadores e integração com processos de logística reversa e economia circular.

Detalhamento do projeto

Tela Principal: A tela principal deve apresentar informações sobre a empresa e o propósito do sistema, além de exibir os projetos sociais de coleta de resíduos (conteúdo estático).

Tela de Login: A tela de login pode ser exibida diretamente na tela principal ou como um link separado.

Apresentação e login

Usuários de Teste

- **Admin:**
 - E-mail: admin@fortes.com.br
 - Senha: 123456
- **Cooperativa:**
 - E-mail: cooperativas@fortes.com.br
 - Senha: 123456

Telas do protótipo

Tela para lançamento de informações do cliente de acordo com o estabelecido no figma e no modelo de dados, utilizar o CSS para configurar no site todas as características do projeto Figma (paleta de cores, fontes, botões, ícones, flexbox, formulários, etc.) e deve refletir o padrão visual do protótipo, além do site ser responsivo.

Planejado vs realizado

As telas desenvolvidas e os formulários de cadastro devem manter coerência com o projeto planejado, protótipo do figma e diagrama de entidade e relacionamento devem ser refletidos no HTML, CSS e JS

JavaScript

Js para validar campos obrigatórios que devem ser preenchidos.
Js para funcionalidade de validação de login e senha
Js para direcionamento de acordo com o Login e o perfil, direcionando o admin para as telas de administrador e cooperativas para as telas e menus dos cooperados. Tudo de acordo com o perfil

Requisitos do Trabalho

- O trabalho deve ser entregue pelo portal, dentro do prazo estabelecido.
- O trabalho deve ser entregue através (APENAS 1 ÚNICO) arquivo no formato PDF, no padrão ABNT e contendo as seguintes informações:
 - link do github para o código
 - link para o projeto no Figma;
 - Modelo do banco de dados - MER
 - usuário: admin@fortes.com.br senha 123456
 - usuário: cooperativas@fortes.com.br senha 123456
 - ***Usuário e senhas diferentes será descontado 0,5 ponto***
- O nome completo dos integrantes deve estar na CAPA do arquivo em PDF em ordem alfabética.
- O Pdf deverá ter um anexo com o Modelo Entidade Relacionamento do projeto
- Apenas o líder do projeto precisará fazer o upload do projeto github, tanto o código quanto a publicação
- O grupo que não apresentar o projeto na data definida, não terá nota de projeto
- Não serão aceitos trabalhos enviados em nenhum outro meio
- Não serão aceitos trabalho fora do prazo.
- **A nota do trabalho está limitada a 3,0**

Datas de Entrega

Entrega do Projeto: 15/06/25 23:59