

## **Relatório de Projeto Front-end: Destaque CTV**

### **1. Informações Básicas**

- **Título do Projeto:** Site do Destaque CTV - Centro de Treinamento de Voleibol
- **Alunos(as):** Pedro Marcos Antunes
- **Link do Projeto Online (se houver):** <https://httspedro08.github.io/Destaque-CTV/>
- **Link do Repositório GitHub (se houver):** <https://github.com/httspedro08/Destaque-CTV.git>

### **2. Descrição do Projeto**

- Qual é o propósito da sua página web? O que ela faz ou sobre o que ela é?

O projeto Destaque CTV foi desenvolvido com o objetivo de divulgar o time e os treinamentos da equipe de voleibol de Cascavel, além de apresentar informações sobre a parceria com a AVB e os produtos disponíveis para compra. O propósito principal é criar uma página informativa, organizada e visualmente atrativa, representando o espírito esportivo da equipe.

- Qual problema ela tenta resolver ou qual informação ela quer transmitir?

O site também busca facilitar o contato e o cadastro de novos atletas, oferecendo uma área simples de formulário e uma navegação fluida, para resolver problemas de falta de alunos no Destaque.

- Qual foi a sua principal ideia ou conceito para este projeto?
  - *Exemplo:* "Nosso projeto é um blog simplificado sobre filmes e séries. O objetivo é criar uma plataforma onde os usuários possam ver posts de notícias e reviews, com uma funcionalidade de filtro por categoria. Escolhemos este tema por nosso interesse em cultura pop e pela oportunidade de praticar diferentes layouts e interações."

A ideia nasceu a partir da vontade de unir esporte, design e tecnologia, criando um ambiente digital moderno e acessível, com base na identidade visual do time.

### **3. Funcionalidades Implementadas**

Liste as principais funcionalidades que você desenvolveu, separando por tecnologia (HTML, CSS, JavaScript). Seja específico!

- **HTML:**
  - Estrutura semântica completa: uso de <header>, <nav>, <main>, <section> e <footer>.
  - Presença de formulário de cadastro, login e contato.
  - Listas não ordenadas para menus.
  - Inserção de imagens com texto alternativo (alt).
  - Separação de conteúdo em seções temáticas: Início, Treinos, Equipe, Loja, AVB e Minha Conta.

- **CSS:**
  - Layout responsivo utilizando @media queries para tablets e celulares.
  - Uso de Flexbox para alinhar e distribuir os elementos da navegação e conteúdo.
  - Paleta de cores baseada na identidade do time (laranja #F15A29 e branco).
  - Sombreamento (box-shadow) para suavizar o contraste e destacar seções.
  - Botões estilizados com transições suaves (transition).
  - Borda colorida e arredondada nas seções para dar destaque visual.
- **JavaScript:**
  - Mensagem de boas-vindas animada na página inicial.
  - Validação básica do formulário (campos obrigatórios).
  - Modo claro e escuro, com armazenamento da preferência do usuário.
  - Interações simples com o DOM (alteração de estilos e mensagens).

#### 4. Desafios e Soluções

- Quais foram os principais desafios técnicos que você encontrou durante o desenvolvimento do projeto? (Ex: layout responsivo, uma lógica específica em JS, posicionamento de elementos).

Um dos principais desafios foi alinhar corretamente os elementos nas páginas, mantendo o conteúdo centralizado e proporcional. Além disso, houve a dificuldade de manter o contraste visual entre o fundo laranja e o conteúdo, que foi resolvida com sombreamento e ajustes de cores. Para o JavaScript, o desafio foi criar funcionalidades simples, mas úteis, sem comprometer a leveza do site.

- Como você (ou sua dupla) abordou e resolveu esses desafios? Quais ferramentas, pesquisas ou discussões foram úteis?
  - *Exemplo:* "Um desafio foi fazer o menu hambúrguer funcionar perfeitamente em mobile e esconder o menu principal. Inicialmente, tivemos dificuldade com o `display: none` e o `display: block` e a transição. Pesquisamos sobre classes no JavaScript e decidimos adicionar/remover uma classe CSS (`.active`) com `classList.toggle()` para controlar a visibilidade e aplicar transições suaves."

E, para resolver, foi necessário optar por scripts curtos, com foco em interatividade básica e responsividade. A principal ferramenta que eu utilizei, além do Google, foi o Chat Gpt, que me ajudou nos desafios e até na criação da ideia do projeto. Além disso, conversar com a professora Anete facilitou muito o desenvolvimento do site.

#### 5. Aprendizados e Reflexões

- O que você aprendeu de novo ou o que reforçou seu conhecimento ao longo deste projeto?

Durante o desenvolvimento do projeto, aprimorei meu conhecimento em HTML semântico, CSS responsivo e JavaScript para interações básicas.

- Quais habilidades (técnicas ou de soft skills como trabalho em equipe, resolução de problemas) você sente que desenvolveu mais?

Apreendi sobre a importância de manter uma estrutura limpa, utilizar estilos e aplicar práticas de design. E, visto que já tinha pensado em criar um site pessoal para testar meus conhecimentos sobre a matéria, acredito que consegui aprender muito sobre o conteúdo na PRÁTICA.

- Se você fosse refazer este projeto, o que faria diferente?
  - *Exemplo:* "Aprendemos muito sobre a importância do `console.log()` para depurar o JavaScript e como o Flexbox é poderoso para alinhar itens. Reforçamos a colaboração ao dividir tarefas e revisar o código um do outro. Se refizéssemos, talvez tentaríamos integrar uma API real de filmes para ter dados dinâmicos."

Se eu refizesse o projeto, incluiria imagens reais dos produtos e talvez uma integração simples com banco de dados e um JavaScript mais estruturado para tornar o site mais dinâmico.

## **6. Contribuição Individual (Apenas para Projetos em Dupla)**

- Descreva brevemente sua principal contribuição para o projeto e a do seu(sua) colega. (Isto ajuda a identificar a participação de cada um, mas o objetivo é que ambos entendam o projeto como um todo).
  - *Exemplo (Aluno 1):* "Foquei na estruturação HTML inicial, na estilização geral do CSS (cores, fontes) e na implementação do menu hambúrguer com JS."
  - *Exemplo (Aluno 2):* "Trabalhei na responsividade do layout, na lógica de filtragem dos posts com JavaScript e na validação do formulário de contato."

Pedro Marcos Antunes: Responsável por toda a estrutura HTML e estilização CSS. Desenvolvi também os scripts em JavaScript (mensagem inicial, validação de formulário e modo escuro/claro), além da adaptação responsiva e ajustes visuais nas seções. Além disso, desenvolvi toda a documentação.

### **Observações:**

- O relatório pode ser um arquivo `.md` (Markdown) ou um documento de texto simples. Se usarem GitHub, o `README.md` é o local perfeito para isso.