

Projeto Integrador - 2023

Introdução ao desenvolvimento web



Ciência da
Computação

REZENDE, Lavinia Florentino; RIBEIRO, Yan Pedro Zampier; RIBEIRO, Gerson Fernandes; CONDÉ, Eduardo Teixeira Gomes, TEIXEIRA, Nicole de Souza; URGAL, Nicolas Ribeiro; PEREIRA, Ana Amélia de Souza.

Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozanan Coelho.



INTRODUÇÃO

Nos dias de hoje, a presença online é essencial para empresas, organizações e indivíduos que desejam se conectar com o mundo. É nesse contexto que entram em cena o HTML, CSS e o Java Script. Nesse projeto faremos uma jornada descobrindo como utilizar o HTML para criar a base sólida da nossa página, definindo títulos, parágrafos e imagens, o CSS, que nos permitirá personalizar a aparência do nosso site, e o Java Script adicionando interatividade ao nosso site.

OBJETIVO

O objetivo desse projeto é fornecer uma base sólida de desenvolvimento web, concentrando-se nas principais tecnologias: HTML, CSS e Java Script. Durante o curso desse projeto, os participantes terão a oportunidade de adquirir conhecimentos essenciais e habilidade práticas para criar páginas web interativas e visualmente atraentes. Ao final deste projeto, os participantes serão capazes de:

1. Compreender e aplicar os conceitos fundamentais do HTML: Aprenderão a estruturar o conteúdo da página utilizando tags HTML, criando títulos, parágrafos, listas, links, imagens e tabelas.
2. Dominar as técnicas de estilização com CSS: Explorarão os princípios do CSS para personalizar a aparência das páginas web, incluindo cores, fontes, layouts responsivos e efeitos visuais.
3. Implementar interatividade com Java Script: Descobrirão as capacidades do Java Script para criar interações dinâmicas nas páginas, como manipular elementos, responder a eventos do usuário, validar formulários e realizar requisições a APIs externas.

MATERIAIS E MÉTODOS

Neste projeto, se adotou uma abordagem prática e baseada em projetos para promover a aprendizagem efetiva de HTML, CSS e Java Script. Os participantes serão incentivados a colocar em prática os conceitos aprendidos por meio de exemplos, exercícios e projetos reais.

O material utilizado será composto por uma combinação de recursos didáticos que promovem uma compreensão abrangente e gradual dos conceitos. Esses recursos podem incluir:

1. live: faremos tres lives, cada uma ensinando um assunto diferente. Essas lives ficaram disponibilizadas para serem acessadas a qualquer momento no nosso canal do youtube

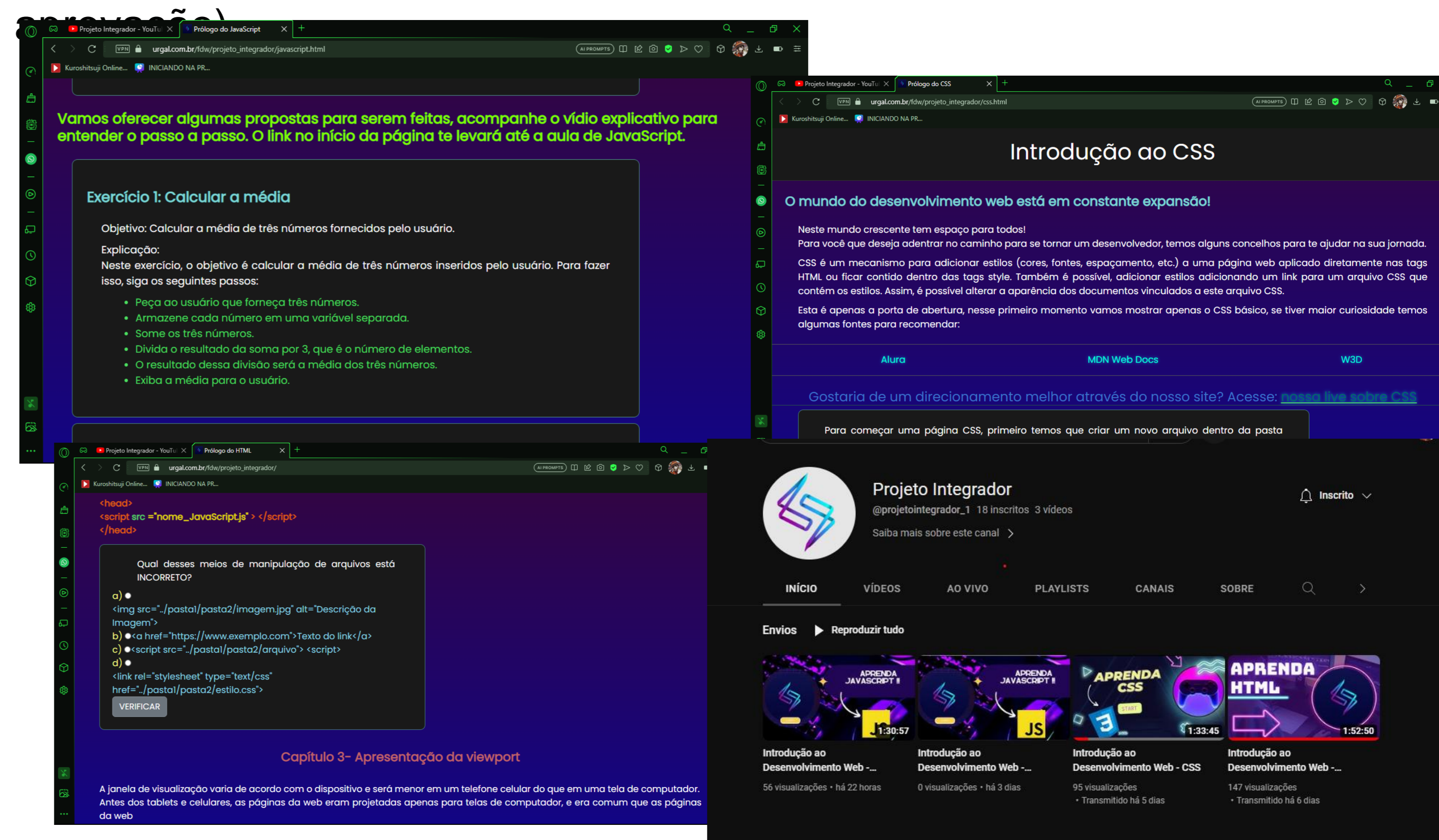
Link: https://www.youtube.com/@projetointegrador_1

2. site: nosso site também estará disponível para acesso a qualquer momento, com resumos, explicações e atividades para serem resolvidas pelo próprio participante.

RESULTADOS

Realizou-se o trabalho de desenvolvimento do site dedicado ao ensino de desenvolvimento web, abrangendo HTML, CSS e Java Script, (urgal.com.br/fdw/projeto_integrador/) juntamente com as lives no Youtube. Ao longo desse projeto, conseguimos alcançar cerca de 300 pessoas assistiram no total de três lives em nosso canal do Youtube (https://www.youtube.com/@projetointegrador_1) e 70 usuários que acessaram o site. Conseguimos cumprir nossos objetivos, apresentando aos nossos usuários de maneiras simples e dinâmica uma breve introdução ao desenvolvimento web.

Através das lives nos conectamos diretamente com possíveis usuários para o nosso site, respondendo as suas dúvidas e oferecendo explicações adicionais, tornando o aprendizado mais dinâmico e envolvente. Recebemos um bom feedback dos exercícios do site (80% de



CONCLUSÃO

O resultado do trabalho foi positivo, foi possível apresentar o desenvolvimento web de maneira simples e didática, através das lives e do site. Porém, se sabe que essa é apenas uma introdução e espera-se que os alunos interessados continuem aprendendo através de outros meios como: cursos online, vídeos, livros e exercícios online.

REFERÊNCIAS

Exercícios HTML, Javascript e CSS:

MDN Web Docs - <https://developer.mozilla.org/pt-BR/>

O QUE É Javascript:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/JavaScript>

O que é WEB:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Web>