

ESTRITAMENTE CONFIDENCIAL

ELABORATA
INFORMÁTICA

Front-End | **HTML, CSS, JAVASCRIPT E TAILWIND CSS**

01/06/2023



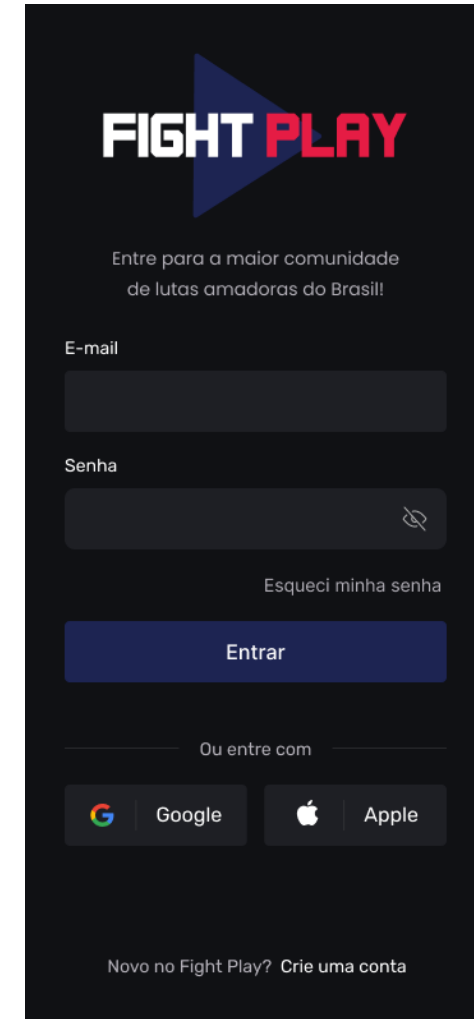
AULA 06 - JQUERY



- LOGIN C/ AJAX
- LISTAGEM DADOS DINÂMICOS
- VALIDAÇÃO FORMULÁRIO

LOGIN C/ AJAX 20 min

- **O que são requisições HTTP - GET, POST:** Requisições POST são usadas para **enviar dados** do cliente para o servidor, enquanto as requisições GET são usadas para **solicitar dados** do servidor para exibição no cliente.
- **Nosso amigo POSTMAN:** O Postman é um aplicativo de desenvolvimento de API que permite testar, documentar e colaborar em APIs. Ele oferece uma interface intuitiva para enviar requisições HTTP, validar respostas e automatizar fluxos de trabalho de teste e integração de APIs. É amplamente utilizado por desenvolvedores para simplificar o processo de desenvolvimento e depuração de APIs.
- **Login:** Para fazer um teste de LOGIN enviaremos uma requisição para esta API.
<https://fakestoreapi.com/auth/login>
- **Token:** Todo sistema de autenticação trabalha com TOKEN. Um dos mais utilizados no mercado é o JWT (JSON WEB TOKEN).
- **Armazenando TOKEN:** O Javascript armazena o TOKEN no navegador para que as páginas utilizem estes TOKENS enquanto o usuário navega pelas páginas. Geralmente as páginas privadas elas acessam os TOKEN para verificar se este TOKEN está válido e liberar o acesso aquela página privada. Se a página não existir o sistema redireciona para o LOGIN.
- **Logins com Redes Sociais:** O jQuery armazena o TOKEN no navegador para que as páginas utilizem estes TOKENS enquanto o usuário navega pelas páginas.



The image shows a login page for 'FIGHT PLAY'. At the top, there's a logo with a blue triangle and the text 'FIGHT PLAY' in white and red. Below the logo, a tagline reads 'Entre para a maior comunidade de lutas amadoras do Brasil!'. The form has two input fields: 'E-mail' and 'Senha' (Password). The password field has a toggle icon for visibility. Below the password field is a link 'Esqueci minha senha'. A blue 'Entrar' button is positioned below the form. Underneath the button, it says 'Ou entre com' followed by two social login options: 'Google' with the Google logo and 'Apple' with the Apple logo. At the bottom, there's a link 'Novo no Fight Play? Crie uma conta'.

LISTAGEM DE DADOS DINÂMICOS 20 min

- **Criando um component em HTML do CARD de luta**

O processo aqui é simples. Basta nós criarmos um arquivo chamado card.html (template) e o próprio JQUERY irá substituir por informações dinâmicas.

- **Trabalhando com MOCK DATA (Array Fixo com infos)**

Criaremos um ARRAY com dados FIXOS simulando o mesmo conteúdo que virá futuramente de uma API/Banco de dados. Geralmente o FRONT-END faz toda a lógica com dados MOCKADOS para depois só pegar os dados reais.

- **Substituindo as informações fixas do component para os dados MOCKADOS**

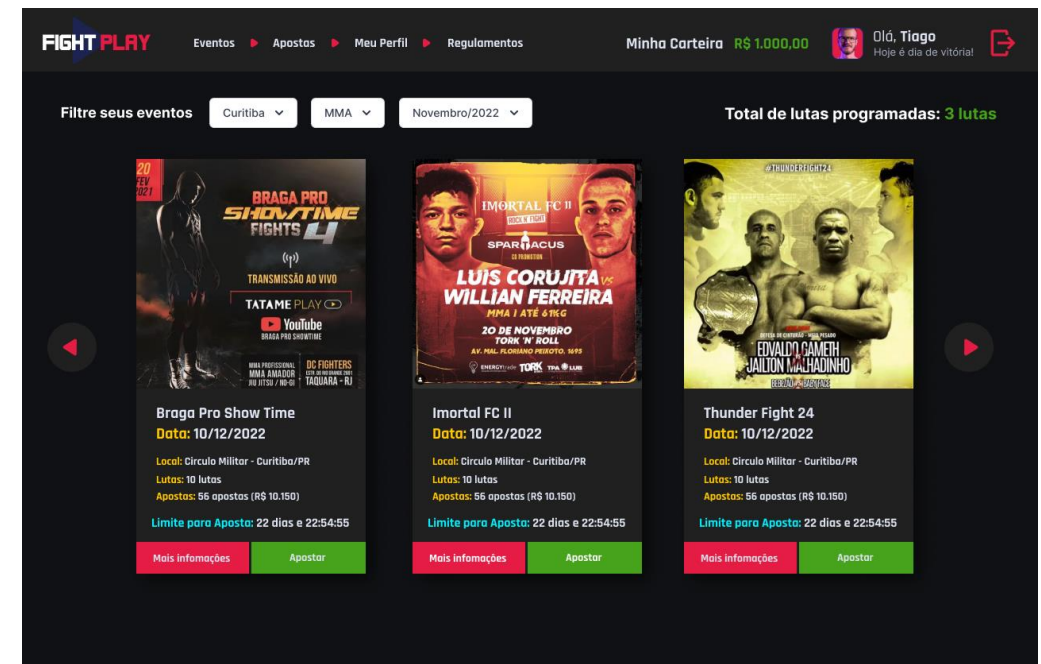
Utilizando os métodos para substituir os dados que qu estão fixos pelos dados do ARRAY MOCKADO. Utilizando o método MAP() e o FOREACH() que são eventos de looping do JS para fazer interação em listas.

- **Capturando os dados dos eventos da API**

JSON é o formato mais utilizado no mundo para retornar informações em APIs, aqui não poderia ser diferente para obter as informações dos eventos da FIGHT BET!

- **Substituindo as informações fixas do component com os dados vindo da API.**

JSON é o formato mais utilizado no mundo para retornar informações em APIs, aqui não poderia ser diferente para obter as informações dos eventos da FIGHT BET!



QUIZ + AVALIAÇÃO 10 min

- Responda o pesquisa de satisfação da aula de hoje em: <http://satisfacao.elaborata.com.br>



www.elaborata.com.br

Horário de Atendimento Comercial

Segunda à sexta – das 9:00h às 19:30h e
Sábado - das 8:00h às 15:00h.

Rua Monsenhor Celso, 256 - 1º Andar
Centro - Curitiba - PR

41.3324.0015

 **41.99828.2468**

cursos@elaborata.com.br

