

Atividade 6

AJAX e Bootstrap

Peso 2

Universidade Federal do Ceará
Linguagens de Marcação e Script
Prof. Victor Farias



Entrega: 06/04/2021 via Moodle em arquivo .zip

Objetivo: Implementar mensageiro instantâneo estilo Telegram Web/WhatsApp Web. Pode usar bootstrap ou não, sintá-se livre para escolher os componentes que prefere seguindo o esboço.

1. Layout

- A página inteira deve estar centralizada e deve ter largura de 900px
- Sua página contém um header, uma lista de grupos a esquerda e as mensagens a direita

2. Login

- A página deve começar com um modal por cima com um campo para inserir nome e um botão de inserir.
- Ao clicar em inserir, armazenar nome em variável global e fechar modal.

3. Header

- Seu header deve ter o nome do seu sistema a esquerda
- Flutuando a direita, deve estar o nome do usuário

4. Lista de grupos

- A lista de grupos deve vir do servidor a partir de uma requisição GET <https://server-json-lms.herokuapp.com/grupos>.
 - A partir do resultado dessa requisição, criar a lista de grupos.
- Para cada grupo, a lista deve ter o nome dele com um ícone genérico à esquerda https://pixabay.com/p-1824147/?no_redirect

- c. Abaixo, colocar campo e botão para inserir novo grupo.
 - i. Disparar requisição POST <https://server-json-lms.herokuapp.com/grupos> para inserir novo grupo no servidor.
 - ii. Após inserir novo grupo, disparar novamente a requisição do item 4.a) para atualizar lista de grupos.

5. Mensagens

- a. Ao clicar em um grupo da lista de grupos deve-se disparar uma requisição para GET <https://server-json-lms.herokuapp.com/grupos/<id do grupo>/mensagens>
 - i. Dica: guardar id do grupo em variável global.
 - ii. Renderizar mensagens retornadas pelo servidor na parte de mensagens
- b. Abaixo, colocar um campo para inserir mensagem
- c. Ao inserir mensagem, disparar requisição POST <https://server-json-lms.herokuapp.com/mensagens> para inserir nova mensagem nesse grupo com o usuário logado.
 - i. Disparar requisição o item 5.a) e atualizar mensagens

Dica: Fazer, primeiro, página toda estática. Depois, usar JS para fazer as requisições e gerar os elementos dinamicamente.

Esboço login

800px

ZAP WEB	VECTOR
(R) BBB	VECTOR E AÍ? BLZ?
(2) UFGA	
<div>ESCREVA SEU NOME</div> <div>OK</div>	
Novo Grupo	ESCREVA SUA MENSAGEM

Esboço logado

800px

ZAP WEB	VECTOR
(R) BBB	VECTOR E AÍ? BLZ?
(2) UFGA	
<div>ROBSON</div> <div>TOPZEFRA!</div>	
Novo Grupo	ESCREVA SUA MENSAGEM