

Atividade 6

AJAX e Bootstrap

Peso 2

V1.2

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 (1,5 pontos)

- 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 (2 pontos)

- 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 (0,5 ponto)

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

4. Lista de grupos (3 pontos)

- 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.

b. 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 (3 pontos)

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

900px

| ZAP WEB | VECTOR |
|-----------------------------------|--|
| <div>④ 333</div> <div>② UFG</div> | <div>VECTOR E A3? BL2?</div> <div>ROBSON TOPZEFRAI</div> |
| <div>Novo Grupo</div> | <div>ESCREVA SUA MENSAGEM</div> <div>1616</div> |

Esboço logado

900px

| ZAP WEB | VECTOR |
|-----------------------------------|--|
| <div>④ 333</div> <div>② UFG</div> | <div>VECTOR E A3? BL2?</div> <div>ROBSON TOPZEFRAI</div> |