Informática para Internet
Desenvolvimento Sistemas II
Professor Vinícius Fritzen Machado



## 1º Bimestre - Trabalho 02

## Mini permissões & SQL

Desenvolva uma aplicação em NodeJS que permita a criação de grupos usuários, atribuindo papéis a estes usuários dentro dos grupos.

- 1. (1,0) Tela inicial com o nome d@ alun@ ou dupla e a listagem paginada (5 por página) de Grupos (nome do grupo + quantidade de membros)
- 2. (1,0) O usuário deve poder se cadastrar no sistema
- 3. (1,0) O usuário deve poder se autenticar no sistema
- 4. (1,0) O usuário pode criar um grupo de usuários (tem nome e mensagens), o qual ele é ADMIN
- 5. (1,0) O ADMIN do grupo pode adicionar outros membros, associando uma permissão de escrita ou leitura no grupo, informando o email do usuário. Mostrando uma mensagem de sucesso ou erro caso o usuário não exista.
- 6. (1,0) O usuário administrador e usuários com permissão de escrita podem submeter mensagens no grupo.
- 7. (1,0) Os membros do grupo podem se enxergar com as suas permissões e também visualizar as mensagens (10 por página)
- 8. (1,0) O usuário pode ver a lista de grupos dos quais faz parte como membro ou administrador
- 9. (1,0) O usuário pode se remover de um grupo e, o usuário ADMIN também pode remover alguém do grupo
- 10. (1,0) Deploy Heroku + O Código será avaliado em relação a organização de acordo com o que foi apresentado nas aulas.

Desafios: Solicitar a participação em um grupo, vale a exp =)

Grupo:

Nome

Owner (id do usuário dono do grupo)

## Mensagens dos grupos:

ID do usuário que enviou

Quando enviou

Texto

## Sugestão:

Crie uma tabela que guarde as relações de grupo e usuários, bem como a informação de se o usuário é MEMBRO ou ADMIN do grupo.

Bom trabalho =)