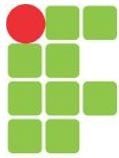


## AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM



**INSTITUTO FEDERAL**  
**RIO GRANDE DO SUL**  
Campus Osório

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Professor: Vinícius Fritzen Machado

Programação WEB II

Data: 09/2019

Nota: \_\_\_\_\_

Nome do discente: \_\_\_\_\_

### Observações:

- i. A avaliação é individual e a consulta deve ser feita apenas aos materiais previamente acordados com o professor..
- ii. Caso o aluno seja pego colando, a nota será automaticamente zerada e a prova recolhida.
- iii. Dispositivos eletrônicos não devem ser utilizados e serão considerados cola.
- iv. É proibida a saída dos alunos durante a avaliação.
- v. Submeter a avaliação no Moodle e entregar esta folha assinada

Projeto pré-configurado disponível no GitHub. Fazer download.

1. Desenvolva uma aplicação que funcionará de maneira parecida com um BLOG.
  - a. Página inicial, mostrando a lista de posts
  - b. Link para inserção de novas postagens, adiciona um item na lista de posts através de um formulário com os dados descritos abaixo.
  - c. Link de detalhes, abre uma postagem.
    - i. Através da página de detalhes deve ser possível adicionar um comentário.
    - ii. Também deve existir um botão para excluir a postagem e redirecionar para a página principal.
    - iii. Outro botão deve permitir editar a postagem, alterando o texto e a data dela.
    - iv. Abaixo do formulário de adição de comentários, devem aparecer todos os comentários daquele post, com um botão para remover cada comentário de maneira independente.

### Utilize obrigatoriamente:

EJS para organização dos templates, reaproveite códigos quando possível.

Imagens e alguma página em pasta pública, servida de maneira estática pelo servidor.

Separar o código em views, rotas e aplicação principal.

Junto com o código disponível está disponível um arquivo JSON com os dados para testes.

De maneira resumida: cadastrar posts e visualizar todos a partir de uma página inicial, permitir a exclusão e edição. Cada post possui uma lista de comentários. Deve ser possível adicionar e excluir comentários em cada post. Todo sistema deve estar com as rotas bem estruturadas.

### Cada POST possui:

id	titulo	autor	data	texto
comentarios				

### Cada COMENTÁRIO possui:

texto	autor
-------	-------

Boa Avaliação!!!