

# Trabalho para a primeira avaliação CURSO DE GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DISCIPLINA: BACK-END FRAMEWORKS

ALUNO		MATRÍCULA	
DISCIPLINA	Back-end Frameworks	DATA	03/03/2023
DOCENTE	Fabricio Almeida Araujo	CÓDIGO DA TURMA	ALC0400103NMA

- Trabalho a ser entregue via email: <u>040601692@prof.unama.br</u>
- Grupos de até 5 pessoas;
- Entregar até as 23:59 do dia 14/04/2023;

## Parte 1 (1 ponto)

- 1) Dentro do projeto criado em sala de aula, criar um app chamado blog;
- 2) Fazer com que todas as chamadas de url do tipo /blog sejam apontadas para o app blog;
- 3) Dentro do app blog, criar duas tabelas:
  - Tabela 1: post
  - Campos:
    - titulo, do tipo Charfield;
    - texto, do tipo TextField (exemplo: <a href="https://www.fullstackpython.com/django-db-models-textfield-examples.html">https://www.fullstackpython.com/django-db-models-textfield-examples.html</a>)
    - pub\_date, do tipo DateTimeField;
  - Tabela 2: comentário
  - Campos:
    - o post id, do tipo ForeignKey, referenciando a tabela post;
    - o texto, do tipo CharField;
    - o com date, do tipo DateTimeField;
- 4) Adicionar 2 registros na tabela "post".
- 5) Para cada registro na tabela "post", adicionar 3 registros na tabela "comentario";

## Parte 2 (1 ponto)

#### 1) Acessar:

https://github.com/fabriciopa/2023 1 ads backend frameworks manha/blob/main/aula5/projeto/blog.zip e fazer o download desse arquivo;

- 2) Extrair o arquivo do passo anterior em uma pasta separada;
- 3) Na pasta descompactada do passo anterior, há um arquivo blog-template.html e 4 outras pastas. Na sua aplicação (blog), criada na Parte 1, você deve adicionar um template base.html com o código fonte do arquivo blog-template.html;
- 4) Copiar as pastas descompactadas para a pasta static, dentro da sua aplicação (blog);
- 5) Você deve adequar o código do arquivo base.html para que os arquivos estáticos sejam corretamente adicionados;

## Parte 3 (1 ponto)

1) Alterar a tabela "post" e adicionar um campo chamado "imagem", do tipo ImageField;



## Trabalho para a primeira avaliação CURSO DE GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DISCIPLINA: BACK-END FRAMEWORKS

- 2) Na página index do seu blog, você deve listar todas as postagens do blog, incluindo:
  - Imagem, titulo da postagem e um botão para acessar o detalhe da postagem;
- 3) Na página de detalhe da postagem, todos os campos da postagem devem ser mostrados;
- 4) Mostrar os comentários da postagem;
- 5) Adicionar um formulário para inserir novos comentários na postagem;
- 6) Ao inserir um novo comentário, o usuário deve ser direcionado para a página inicial do blog e uma mensagem de sucesso deve ser mostrada;