



PROVA AV2 ENG. SOFTWARE

Valor: 3,0

Desenvolver um projeto utilizando Django, API e Django Admin, contendo um formulário de **Fale Conosco**.

- Prazo para conclusão: **3 horas**.
- Entregar o projeto no **NEAD**, em formato **.ZIP ou link do GitHub**.
- A prova é **individual**, porém **consulta ao Google é permitida**.

FRONTEND

O frontend deve **reproduzir (ou o mais próximo)** a estrutura, componentes e cores do modelo fornecido em **PDF Desktop** no **NEAD**. Haverá peso na nota.

BACKEND

- Os campos **Nome, E-mail, Telefone e Mensagem** são **obrigatórios**.
- O campo **Nome** deve aceitar no máximo **240 caracteres**.
- O campo **Mensagem** deve aceitar no máximo **1000 caracteres**.
- O formulário deve **salvar todos os dados**, incluindo o arquivo **enviado (upload)**.
- Todos os registros devem ser exibidos no **Django Admin padrão**, com todos os campos visíveis.
- **Seu nome completo e sua matrícula** devem aparecer no topo da página, centralizados.
- Após o envio do formulário, o sistema deve retornar ao frontend uma **mensagem de sucesso** ou erro, seguindo o estilo visual do modelo do PDF.

API

- Além do Django admin exibindo os dados salvos, você deverá criar um endpoint GET usando Django Restframework que deverá listar todos os cadastros salvos simulando uma disponibilização de dados em formato JSON.