

2º Trabalho Prático - Desenvolvimento de um Sistema Web para uma Imobiliária

O objetivo deste trabalho prático é desenvolver um site para uma imobiliária, integrando tanto o frontend quanto o backend. Os alunos deverão criar uma interface de usuário responsiva e atraente para o frontend, e implementar as funcionalidades de gerenciamento de conteúdo para a área administrativa no backend.

OBS.: - Grupos de até 3 alunos.

- Entrega e apresentação: 06/06.
- Valor: 8 pontos.

Parte 1: Frontend:

Projete e desenvolva as páginas do site da imobiliária, incluindo:

- Página inicial com os imóveis disponíveis.
- Página de contato.
- Página de busca de imóveis.
- Página de login para a área de administração (dashboard).

Parte 2: Backend:

Desenvolva o backend do site, criando uma área administrativa restrita: implemente um sistema de autenticação para permitir que apenas usuários autorizados acessem essa área administrativa.

Na área administrativa, forneça as seguintes funcionalidades:

- Cadastro de novos imóveis.
- Edição e exclusão de imóveis existentes.

Crie um dashboard intuitivo para facilitar a gestão de conteúdo da imobiliária.

Informações importantes para o site:

Para cada imóvel cadastrado, as seguintes informações são essenciais:

- Título/descrição do imóvel.
- Endereço completo.
- Preço de venda ou aluguel.
- Número de quartos, banheiros e vagas de estacionamento.
- Metragem quadrada.
- Características adicionais (como piscina, área de lazer, etc.).
- Imagem do imóvel.

- Informações de contato do corretor ou da imobiliária.

Critérios de avaliação:

- Qualidade e organização do código.
- Funcionalidade e usabilidade do site.
- Design responsivo e atraente.
- Implementação correta das funcionalidades do backend.

Entrega:

- a) Os alunos devem entregar o código-fonte do frontend e do backend, devidamente documentado e comentado.
- b) Além disso, devem apresentar uma breve documentação descrevendo as funcionalidades implementadas e as decisões de design tomadas durante o desenvolvimento.