



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO INDEPENDENTE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA
ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

ISPI – LUBANGO

RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES de Orientação de Junho- 2025

Disciplina: Projecto e Dissertação Estudante

1. Contexto

No mês de Junho de 2025, o estudante **José Dias** iniciou formalmente o processo de orientação para o desenvolvimento da sua monografia. Trata-se do primeiro contato do estudante com a orientação, tendo sido definido um novo tema para o trabalho:

Tema da Monografia:

"Desenvolvimento de um Sistema Web para Classificados de Veículos Automóveis."

2. Definições do Projeto

Em reunião de orientação, foram estabelecidos os seguintes elementos estruturantes do projeto:

Funcionalidades do Sistema

- **Cadastro e Autenticação de Utilizadores** (vendedores e compradores).
- **Publicação de Anúncios** (incluindo fotos, detalhes técnicos, preço e localização).
- **Mecanismo de Busca Avançada** (filtros por marca, modelo, ano, faixa de preço, etc.).
- **Sistema de Mensagens Internas** para comunicação entre utilizadores.
- **Painel de Administração** para gestão de anúncios e utilizadores.
- **Avaliação e Comentários** sobre anúncios/vendedores.

Objetivo Geral

Desenvolver uma plataforma web segura, intuitiva e escalável para a comercialização de veículos automóveis em Angola, facilitando a conexão entre compradores e vendedores.

Objetivos Específicos

1. Analisar requisitos técnicos e expectativas do mercado angolano para classificados de veículos.
2. Projetar uma arquitetura de software baseada em tecnologias modernas (ex: React, Node.js, MongoDB).
3. Implementar funcionalidades críticas (autenticação, publicação de anúncios e busca).
4. Validar a usabilidade do sistema através de testes com utilizadores reais.
5. Garantir a segurança de dados e transações.

3. Plano de Trabalho para o Próximo Mês (Julho 2025)

- **Revisão Bibliográfica:** Pesquisa sobre soluções similares e frameworks adequados.
- **Especificação de Requisitos:** Documentação detalhada de casos de uso e fluxos do sistema.
- **Protótipo Inicial:** Esboço das interfaces principais (wireframes).

4. Observações

- O estudante demonstrou engajamento inicial e compreensão clara do tema proposto.
- A definição do tema e escopo ocorreu de forma colaborativa, alinhando-se às diretrizes do departamento.

5. Conclusão

As atividades de orientação para o mês de Junho foram concluídas com sucesso, estabelecendo as bases para o desenvolvimento da monografia.


O Docente
Edson Livongue