

Licenciatura em Engenharia Informática | LEIFD02| 25/26

UC | Projeto de Desenvolvimento Web

Docente | Maria Inês Pires

Repositório GitHub: <https://github.com/TPereira324/FarmSIG.git>

FarmSIG

Farm Smart Integration & Geoanalytics

PROJETO WEB

Relatório Individual 1

Maria Camila Vargas - 20240999

Lisboa, 15 de Fevereiro de 2026

Relatório Individual — Contribuição para o Projeto FarmSIG

Introdução

Este relatório semanal descreve o contributo individual para o desenvolvimento do projeto **FarmSIG**, no âmbito da UC Projeto de Desenvolvimento Web. O objetivo é registar as tarefas pelas quais fui responsabilizada e foram realizadas.

Tarefas Desenvolvidas

1. Escolha da identidade do projeto

Trabalhei na definição da identidade visual do FarmSIG, incluindo a criação do logo, seleção das cores principais e definição do estilo gráfico geral. Esta etapa permitiu estabelecer uma imagem coerente e moderna para o projeto, facilitando a comunicação visual e a apresentação do conceito.

2. Contexto em que se insere

Pesquisei e descrevi o enquadramento do projeto no setor agrícola atual, analisando os desafios enfrentados pelos agricultores e a necessidade crescente de ferramentas digitais acessíveis. Esta contextualização ajudou a justificar a relevância e o propósito do FarmSIG.

3. Objetivos do Projeto

Contribuí para a formulação e organização dos objetivos principais do FarmSIG, garantindo que fossem claros, realistas e alinhados com as necessidades do utilizador. Estes objetivos orientam o desenvolvimento da plataforma e definem o impacto esperado no setor agrícola.

4. Consolidação e Correção do Relatório Principal para envio

Revisei e corriji o relatório técnico, ajustando texto, estrutura e coerência entre secções. Assegurei que a informação estivesse clara, bem organizada e pronta para envio, garantindo qualidade e consistência no documento final.

5. PowerPoint para Apresentação

Desenvolvi, ainda com o apoio dos meus colegas, a apresentação em PowerPoint, selecionando os pontos-chave do relatório e transformando-os numa narrativa visual simples e envolvente. O objetivo foi criar slides claros, apelativos e adequados à apresentação oral.

Metodologia de Trabalho

Para desenvolver as tarefas desta semana, recorri a uma combinação de:

- **Pesquisa temática** sobre agricultura digital, geonálise e plataformas semelhantes, para fundamentar o relatório.

- **Análise de conteúdos** do setor agrícola e das necessidades do utilizador, garantindo coerência no enquadramento e objetivos.
- **Aplicação prática dos conhecimentos das UC's**, especialmente na organização da informação, estruturação do relatório e definição da identidade visual.
- **Produção de materiais**, incluindo a redação do relatório principal, criação do PowerPoint e elaboração do relatório individual.
- **Revisão e consolidação de texto**, ajustando secções para garantir clareza, consistência e alinhamento com o restante documento.
- **Comunicação com o grupo**, para garantir que as decisões visuais e textuais se mantêm coerentes e que todos os elementos seguem a mesma linha.

Conclusão

Esta semana contribuiu de forma significativa para o avanço do projeto, através da pesquisa, produção de conteúdos e desenvolvimento dos materiais de apresentação. Mantive o foco na clareza, organização e coerência do trabalho, garantindo qualidade nas entregas. Continuarei a aprofundar e consolidar os temas em falta nas próximas etapas, alinhando-me com o grupo para assegurar a evolução consistente do FarmSIG.