

Projeto/Estágio 2020/2021

Diogo Gonçalo Lima de Freitas

Orientador ISEP: Pedro Miguel Soares (PMS)

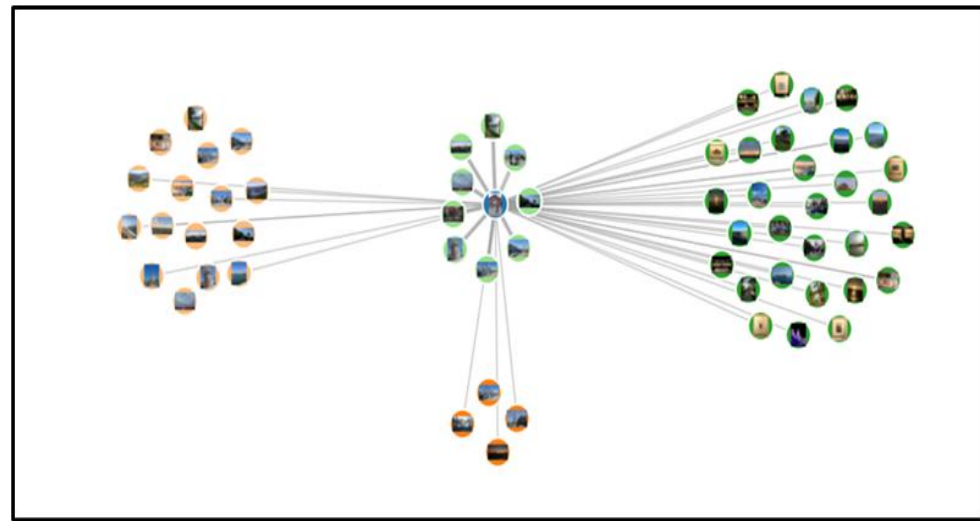
Empresa: N/D

Orientador Empresa: N/D

PLATAFORMA DE GESTÃO E NAVEGAÇÃO EM CONTEÚDOS VISUAIS ENRIQUECIDOS COM METADADOS

➤ Objetivos

- Disponibilizar uma interface web acessível, de forma que o utilizador possa interagir com as funcionalidades disponibilizadas, tanto de upload como de visualização das imagens.
- Analisar e extrair corretamente os metadados pretendidos das imagens submetidas pelo utilizador.
- Criar e implementar um servidor para a gestão e armazenamento das imagens e dos respetivos metadados



➤ Implementação

- Análise e extração dos metadados das imagens submetidas, armazenando-os numa base de dados criada.
- Interface web para interação do utilizador, em que seja possível a interação com as imagens dos partilhadas pelos utilizadores
- Elemento gráfico de modo que seja possível uma melhor compreensão e acessibilidade de navegação entre as imagens

➤ Conclusões

- O processo de extração e o envio dos dados para a base de dados comprovou-se adequado para o problema proposto.
- A organização das tabelas da base de dados provou-se útil e correta, facilitando o armazenamento e organização dos dados.
- A interface gráfica demonstrou-se acessível e adequada para todas as funcionalidades, com a possibilidade de algumas melhorias futuras.