



SCAR: A Blockchain based approach for academic registry

Projeto e Seminário

Licenciatura em Engenharia Informática e Computadores

Diogo Rodrigues Gonçalo Frutuoso
49513@alunos.isel.pt 49495@alunos.isel.pt

Orientadores

Cátia Vaz Alexandre Francisco
cvaz@cc.isel.ipl.pt aplf@tecnico.pt

March 7, 2024

- 1 Introdução
- 2 Requisitos
- 3 Arquitetura

4 Calendarização

Data de início	Duração (semanas)	Descrição
19 de Fevereiro	1	Estudo e escolha dos componentes a usar.
19 de Fevereiro	2	Desenho da arquitetura da aplicação.
26 de Fevereiro	2	Elaboração da proposta.
12 de Março	2	Implementação das bases de dados local e remota.
26 de Março	2	Implementação do algoritmo goeBURST e scheduling.
9 de Abril	2	Visualização através do algoritmo Force-Directed Layout.
23 de Abril	1	Finalização do relatório de progresso e apresentação individual.
30 de Abril	2	Visualização através do algoritmo GrapeTree Layout.
14 de Maio	2	Criação e desenvolvimento do cartaz e entrega da versão beta.
28 de Maio	6	Otimizações, finalização do relatório e entrega da versão final.

Table 1: Calendarização do projeto.

Ao longo de todas as semanas serão também desenvolvidos testes unitários, documentação de código e o relatório.

References