

Fundamentos de Sistemas Distribuídos

Trabalho Prático

Relatório de Desenvolvimento

Miguel Oliveira
pg41088

Pedro Moura
pg41094

César Silva
pg41842

Universidade do Minho,
27 de Dezembro de 2019

Resumo

Este relatório descreve o desenvolvimento de um projeto no âmbito da UC de Fundamentos de Sistemas Distribuídos, onde, através de ferramentas e bibliotecas apresentadas nas aulas, são aplicadas técnicas para um bom e, sobretudo, fiável funcionamento de um sistema distribuído.

Conteúdo

1	Introdução	2
2	Enunciado	3
3	Trabalhos Relacionados	4
4	Proposta de Solução	5
5	Desenvolvimento	6
6	Resultado	7
7	Conclusão	8

Capítulo 1

Introdução

Com o objetivo de aplicar os conhecimentos adquiridos nas aulas relativas à UC de Fundamentos de Sistemas Distribuídos, foi-nos proposto o desenvolvimento de um sistema de troca de mensagens com persistência e ordenação, inspirado na rede social *Twitter*.

- Contexto - done
- Motivação
- Objetivos
- Organização do relatório

Capítulo 2

Enunciado

Capítulo 3

Trabalhos Relacionados

Capítulo 4

Proposta de Solução

- Arquitetura do Sistema

Capítulo 5

Desenvolvimento

- Tecnologia
- Implementação

Capítulo 6

Resultado

- Testes
- Resultado

Capítulo 7

Conclusão

- Discussão dos resultados
- Pros/contras da abordagem seguida
- Como poderíamos evoluir o que foi construído
- Sempre com enfoque que foi feito tudo o que foi pedido