Macintosh HD:Users:alexandre:Desktop:LOGOS_DEPARTAMENTOS_PAPEL_DE_CARTA:CIENCIAS_ULISBOA_INFORMATICA_CMYK.eps



**Relatório de Situação do Projeto**(1ª Avaliação Periódica)

# Grupo XX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nome | Número |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |

# Arquitetura

< Apresente nesta seção o diagrama detalhado da arquitetura do sistema e descreva-o. >

## Design da arquitetura distribuída

< Explique como sistema desenhado atende ao conceito de arquitetura distribuída, tendo em conta os balanceadores de carga, servidores web e bases de dados. >

## Especificar requisitos NF – escalabilidade

< Considerando a arquitetura apresentada, detalhe os requisitos de escalabilidade do sistema. Descreva as soluções escolhidas para cumprir estes requisitos e como planeiam implementá-las. >

## Especificar requisitos NF – segurança

< Considerando a arquitetura apresentada, detalhe os requisitos de segurança do sistema. Descreva as soluções escolhidas para cumprir estes requisitos e como planeiam implementá-las. >

## Especificar requisitos NF - tolerância a faltas

< Considerando a arquitetura apresentada, detalhe os requisitos de tolerância a faltas do sistema. Descreva as soluções escolhidas para cumprir estes requisitos e como planeiam implementá-las. >

# Interoperabilidade

< Apresentar uma API (REST por exemplo) que permita o sistema interagir com outras aplicações. A especificação da API usando o padrão OpenAPI, em formato YAML ou JSON deve ser enviada ao repositório no Moodle.>

# Ambiente de desenvolvimento

< O ambiente de desenvolvimento deve fazer uso de ferramentas de controlo de versões que suportem uma equipa de programadores. Adicionalmente devem ser usados mecanismos de automação que facilitem o desenvolvimento da aplicação. Devem utilizar repositório GitHub com *branches* e *releases*. >

< Nesta seção, o grupo deve descrever como está a utilizar o repositório GitHub e fornecer o link de acesso ao mesmo. >