Uma imagem com texto, Tipo de letra, logótipo, Gráficos

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com Tipo de letra, texto, Gráficos, logótipo

Descrição gerada automaticamente

**ASIST**

**SPRINT 3**

**Realizado por:**

**Diogo Ferreira, 1220829**

**Francisco Osório, 1220846**

**Sérgio Moreira, 1220890**

**Rafael Ferraz, 1221104**

**01/2025**

**ÍNDICE**

[Divisão Tarefas 3](#_Toc183523809)

[User Stories 4](#_Toc183523810)

[User Story 1 4](#_Toc183523811)

[User Story 2 6](#_Toc183523812)

[User Story 3 7](#_Toc183523813)

[User Story 4 8](#_Toc183523814)

[User Story 5 9](#_Toc183523815)

[User Story 6 10](#_Toc183523816)

[User Story 7 11](#_Toc183523817)

[User Story 8 12](#_Toc183523818)

[User Story 9 13](#_Toc183523819)

[User Story 10 14](#_Toc183523820)

[User Story 11 15](#_Toc183523821)

[User Story 12 16](#_Toc183523822)

# Divisão Tarefas

Tabela 1- Divisão das Tarefas

|  |  |
| --- | --- |
| User Stories | Aluno |
| 1 | Francisco Osório |
| 2 | Sérgio Moreira |
| 3 | Rafael Ferraz |
| 4 | Sérgio Moreira |
| 5 | Diogo Ferreira |
| 6 | Rafael Ferraz |
| 7 | Sérgio Moreira |
| 8 | Francisco Osório |
| 9 | Francisco Osório |
| 10 | Sérgio Moreira |
| 11 | Diogo Ferreira |
| 12 | Rafael Ferraz |

# User Stories

## User Story 1

O *Disaster Recovery Plan (DRP)* é um documento detalhado que descreve as estratégias e procedimentos de como a organização deve responder a um incidente não planeado, de forma eficaz, e retomar as suas operações diárias.

Desta forma, para satisfazer o *MBCO* que foi definido no *Sprint B*, elaborou-se o seguinte *Disaster Recovery Plan* para a nossa organização.

O plano visa cobrir a recuperação dos módulos que foram definidos no *MBCO*: o *backend,* o  *frontend ,* o *3D visualization* eo *planning.* Sendo assim, este plano tem como objetivo:

* Assegurar que as funcionalidades mínimas sejam mantidas (*MBCO*) durante uma disrupção.
* Recuperar completamente as funcionalidades de todos os módulos dentro do *MTPD* definido.
* Minimizar impactos para a organização e seus clientes.

Para isso temos uma equipa de resposta, que é essencial para garantir rapidez na resolução de problemas e coordenação.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Responsabilidade | Contacto |
| Francisco Osório | Coordenação do *DRP* e comunicação externa e interna | [1220846@isep.ipp.pt](mailto:1220846@isep.ipp.pt) |
| Sérgio Moreira | Recuperação dos módulos | [1220890@isep.ipp.pt](mailto:1220890@isep.ipp.pt) |
| Diogo Ferreira | Recuperação dos módulos | [1220829@isep.ipp.pt](mailto:1220829@isep.ipp.pt) |
| Rafael Ferraz | Gestão dos backups | [12221104@isep.ipp.pt](mailto:12221104@isep.ipp.pt) |

Para garantir a recuperação rápida e segura dos módulos, foi definida uma estratégia robusta de backups que cobre os seguintes aspetos:

* Backups incrementais diariamente;
* Backups completos ao domingo;

Desta forma, com esta estratégia de backups, é possível oferecer um equilíbrio entre eficácia e eficiência.

Os procedimentos para recuperação foram desenvolvidos com foco em garantir que os módulos sejam restaurados dentro do *MTPD*. A sequência de recuperação é estabelecida para priorizar os módulos mais críticos, assim a prioridade será dada ao *backend*, seguido do *frontend*, posteriormente o *planning* e por fim o *3D* *Visualization*. Desta forma, temos os seguintes procedimentos:

* Identificação do escopo e do impacto do incidente;
* Ativação da equipa de resposta;
* Recuperação dos dados, através dos backups recentes;
* Recuperação dos módulos;
* Verificação da operacionalidade dos módulos;
* Elaboração de um relatório detalhado para documentar o incidente e as ações tomadas;

É essencial garantir a eficácia do plano, e não apenas desenvolver, desta forma serão realizados testes periódicos, simulando alguns cenários de disrupção que podem acontecer. Sendo assim, é possível identificar falhas no plano desenvolvido, preparar a equipa de resposta e validar a capacidade da recuperação dos módulos.

Concluindo, este plano será revisado frequentemente e estará sujeito a alterações sempre que necessário, para garantir a sua eficácia frente a mudanças na infraestrutura ou na organização.

## User Story 2

## User Story 3

## User Story 4

## User Story 5

## User Story 6

## User Story 7

## User Story 8

## User Story 9

## User Story 10

## User Story 11

## User Story 12