Gerenciamento de espaço físico

Visão

# Introduction

Sistema de gerenciamento de espaço físico para a faculdade de informática da PUCRS.

# Positioning

## Problem Statement

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | Gerenciamento de espaço físico. |
| affects | Os funcionários do setor academico. |
| the impact of which is | Salas mal distribuídas que não atendem as demandas do professor. |
| a successful solution would be | Professores satisfeitos com a designação das salas. Sem problemas de sobreposição de horários. |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| For | Corpo docente. |
| Who | Que precisa de uma definição de salas e horários organizada onde serão ministradas as aulas. |
| The GEFPUC | É um Sistema web. |
| That | Que facilita a alocação de salas para os professores com base em seus horários. |
| Unlike | De uma planilha no Excel utilizada pela secretaria. |
| Our product | Proporciona uma segurança e facilidade para o usuário alterar e incluir dados sem perder seu progresso até o momento. |

# Stakeholder Descriptions

## Stakeholder Summary

| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| --- | --- | --- |
| Marcelo Yamaguti | Ele é o representante do cliente. | Representar o cliente. |
| Funcionários da PUCRS | Todos os funcionários da secretaria que irão utilizar o sistema. | Utilizar o sistema. |
| Professores | Todos os professores cujo as salas serão definidas pelo sistema. | Acordar com a definição de salas. |

## User Environment

A quantidade de pessoas envolvidas no processo de distribuição de salas está na faixa de 20 a 30 funcionários da secretaria e professores.

A plataforma utilizada atualmente é o Excel da qual será substituída pela plataforma web. Entretanto haverá uma integração na qual a ferramenta web poderá importar planilhas (.csv).

Atualmente não é possível alterar a planilha simultaneamente por dois usuários.

# Product Overview

## Needs and Features

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Need** | **Priority** | **Features** | **Planned Release** |
| Manipulação simultânea de dados. | 2 | Acesso e alteração simultânea dos dados. | Quarta Sprint. |
| Persistência dos dados. | 1 | Armazenamento de todas as ações dos usuários. | Terceira Sprint. |
| Otimizar requisições de alteração. | 2 | Requisitar e visualizar estado da alteração. | Quinta Sprint. |
| Manipulação de dados | 1 | Importação de dados e geração de relatórios. | Segunda Sprint. |

# Other Product Requirements

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requirement** | **Priority** | **Planned Release** |
| Alto desempenho. | 1 |  |
| Usabilidade | 2 |  |