# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**Saramago**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

Nº de Grupo: PL2 - G04

Elementos do Grupo:

1) Nº: 2180622 Nome: André Machado

2) Nº: 2180659 Nome: Gonçalo Rocha

Conta Github e credenciais:

Conta Jira e credenciais:

1. **Descrição do Projeto**

**“Saramago” - Sistema de Gestão de Centros de Documentação e Informação Académica**

As bibliotecas académicas têm por objetivo divulgar e permitir o livre acesso à produção científica criada pela comunidade académica, promovendo a integração, partilha e a visibilidade da informação e garantindo a preservação da sua memória intelectual.

Organizado de forma transparente, é armazenado num sistema de base de dados todo o fundo documental, independentemente da sua forma ou suporte, assim permitindo aos seus leitores a rápida consulta e requisição por meio de empréstimo.

Atualmente, as bibliotecas ainda disponibilizam postos de trabalho aos leitores, estes, previamente autorizados, salas de trabalho em grupo e gabinetes de investigação e mesmo até sala de reuniões.

Pretende-se implementar um sistema integrado de uma base de dados onde se faça a gestão de grandes centros de documentação, que permitirá, desde, a fácil localização de exemplares de obras, sejam elas monográficas sejam analíticas, aos empréstimos efetuados pelos seus leitores, que se dividem entre alunos, funcionários (docentes e não docentes) e externos (leitores externos). Contará com gestão de postos de trabalho tais como salas de trabalho em grupo, gabinetes de investigação individual e gabinetes de investigação em grupo. Esta base de dados ainda contará com Classificação Decimal Universal (CDU), que permite a uniformização dos critérios de classificação de documentos.

1. **Objetivos**

Elaborar uma descrição do projeto proposto e dos seus objetivos principais.

A seguinte tabela descreve os objetivos principais deste projeto:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Web | | App Android |
|  |  | Back-Office | Front-Office |
|  |  |  |  |  |
| Utilizadores | Gestão de Leitores | X |  |  |
| Gestão de Funcionários | X |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Obras | Gestão de Obras e Exemplares | X |  |  |
| Gestão de Autores | X |  |  |
| (?) Gestão de CDU | X |  |  |
| Procura simples e avançada  (por obras, exemplares, autores e cdu’s) | X | X | X |
| Localização de Exemplares | X | X | X |
| Gestão de reservas de empréstimo e devolução | X |  |  |
| Pedidos/Reservas de Empréstimo | X | X | X |
| Renovação de Empréstimo | X | X | X |
| Disponibilidade de Exemplares (Notificações) |  | X | X |
|  |  |  |  |  |
| Serviços de Fotocopia/Impressão | Gestão de Pedidos de Digitalização de partes de obras | X |  |  |
| Pedidos de Digitalização | X | X | X |
| Formas de Pagamento |  | X | ? |
| Disponibilidade das Fotocópias (Notificações) | X | X | X |
|  |  |  |  |  |
| Postos de Trabalho | Gestão de postos de trabalhos |  |  |  |
| Reservas de posto de trabalho | X | X | X |
|  | Disponibilidade de Posto de Trabalho (Notificações) |  | ? | X |

1. **Atividades a Realizar**

T1 - Estudo do problema

T2 – Análise Concorrencial

T3 – Levantamento de requisitos

T4 – Casos de Uso

T5 – Análise de dados

T6 – Mockups/Wireframes

T7 – Outros elementos relevantes

T8 – Implementação

T9 - Desenvolvimento do relatório de projeto

1. **Identificação de Requisitos Principais**

Neste tópico devem especificar entre 1 a 3 requisitos relevantes por componente de projeto (Front-Office, Back-Office e App).

Devem ser especificados o tipo de requisitos e justificar a conformidade com os requisitos obrigatórios estabelecidos.

No Front-Office iram ser desenvolvidos(…)

No Back-Office vai existir a gestão dos utilizadores, sendo neste sistema os funcionários e os clientes. A gestão das diferentes obras detalhadas com as devidas associações a clientes e a sua disponibilidade para requisição/empréstimo. Por fim, a organização da área de impressão e/ou fotocópias.

A aplicação móvel terá um uso mais direcionado para o utilizador final (cliente) onde os mesmos podem requisitar livros ou fotocópias/impressões e receberão também notificações sobre a disponibilidade das obras existentes na base de dados.

1. **Resultados esperados**

Descrição dos resultados esperados:

* Plataformas
* Serviços
* App Cliente
* Relatório de projeto.

1. **Cronograma Inicial**

T1 -

T2 -

T3 - 1 semana

…

T6 - 1 semana

1. **Referências**