**PPS10**

**ENTREGÁVEL**

03

**ARQUITETURA**

Este documento traduz a arquitetura proposta para investigação e desenvolvimento, “software” e “hardware”

|  |  |
| --- | --- |
| Projeto | Programação “LOW CODE” de robôs - PPS10 |
| Revisão do documento | 01 |
| Data da revisão |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Produzido por** | **Revisto por** |
| **Empresa** | **RRS** | **ENARTIN** |
| **Responsável** |  |  |
| **Assinatura** |  |  |

Conteúdo

[1. Este documento 2](#_Toc150258531)

[1.1 Objetivo 2](#_Toc150258532)

[1.2 Registo de Alterações 2](#_Toc150258533)

[2. Visão de Produto 3](#_Toc150258534)

[3. Arquitetura de Software 4](#_Toc150258535)

[3.1 Interface com Utilizador 4](#_Toc150258536)

[3.2 Back-end 4](#_Toc150258537)

[3.2.1 “Módulo RRS” 4](#_Toc150258538)

[3.2.2 “Módulo Sentinell” 4](#_Toc150258539)

[3.2.3 “Módulo FEUP” 4](#_Toc150258540)

[3.2.4 “Módulo UC” 5](#_Toc150258541)

[3.3 Base de dados 5](#_Toc150258542)

[4. Arquitetura de Hardware 6](#_Toc150258543)

[4.1.1 “Módulo RRS” 6](#_Toc150258544)

[4.1.2 “Módulo Sentinell” 6](#_Toc150258545)

[4.1.3 “Módulo FEUP” 6](#_Toc150258546)

[4.1.4 “Módulo UC” 6](#_Toc150258547)

# Este documento

## Objetivo

….

## Registo de Alterações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição da alteração/ atualização** | **Data** | **Revisão** |
| Lançamento do documento. | 07/11/2023 | 01 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Visão de Produto

Texto..

# Arquitetura de Software

Texto introdução…

## Interface com Utilizador

|  |
| --- |
| Descrição |

## Back-end

### “Módulo RRS”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo Sentinell”

|  |
| --- |
| Descrição |

#### API proposta para conexão ao “módulo RRS”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo FEUP”

|  |
| --- |
| Descrição |

#### API proposta para conexão ao “módulo RRS”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo UC”

|  |
| --- |
| Descrição |

#### API proposta para conexão ao “módulo RRS”

|  |
| --- |
| Descrição |

## Base de dados

|  |
| --- |
| Descrição |

# Arquitetura de Hardware

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo RRS”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo Sentinell”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo FEUP”

|  |
| --- |
| Descrição |

### “Módulo UC”

|  |
| --- |
| Descrição |