

Escalonamento de voluntários numa enfermaria

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso(s):** | Engenharia Informática |
| **Unidade(s) Curricular(es):** | Engenharia de Software II  Programação para a Internet |
| **Ano Letivo:** | 2017/2018 |
| **Docente:** | Maria Clara Silveira  Noel Lopes |
| **Alunos:** | Carina Tomé (1012164)  Pedro Sanches (1012180) |

Índice

[1. Introdução 2](#_Toc503910195)

[2. Análise de Requisitos](#_Toc503910203)

[2.1. Diagrama de Contexto 3](#_Toc503910205)

[2.2. Tabela de Atores, objetivos e respetivos Casos de Uso **Erro! Marcador não definido.**](#_Toc503910206)4

[3. Protótipo 5](#_Toc503910220)

[3.1. Página inicial de Enfermeiro 5](#_Toc503910221)

[3.2. Página inicial de Voluntário 5](#_Toc503910221)

[Anexos](#_Toc503910228)

# Introdução

# Diagrama de Contexto

O diagrama de contexto é uma ferramenta utilizada para modelar o objetivo de um projeto. Neste caso, o diagrama é apresentado através da Figura 1.

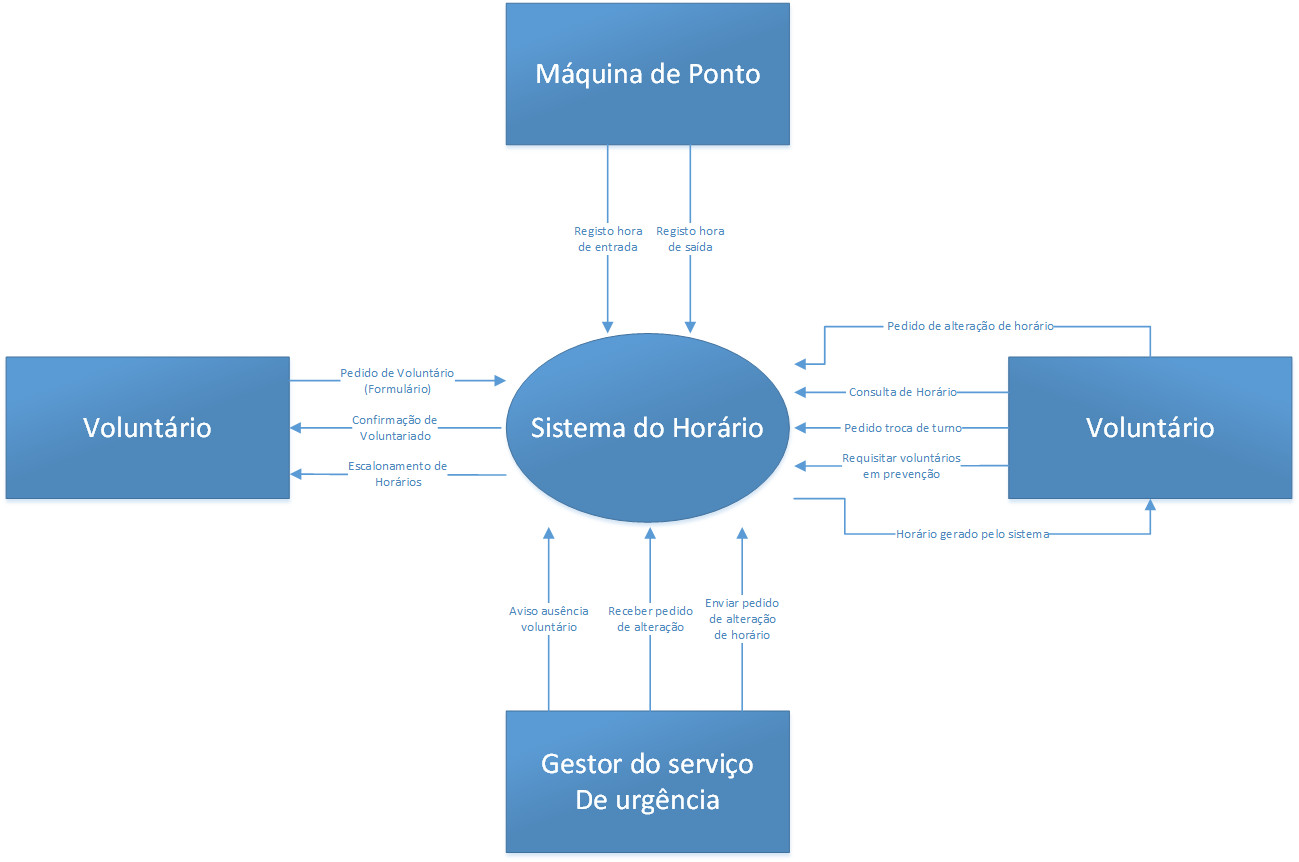


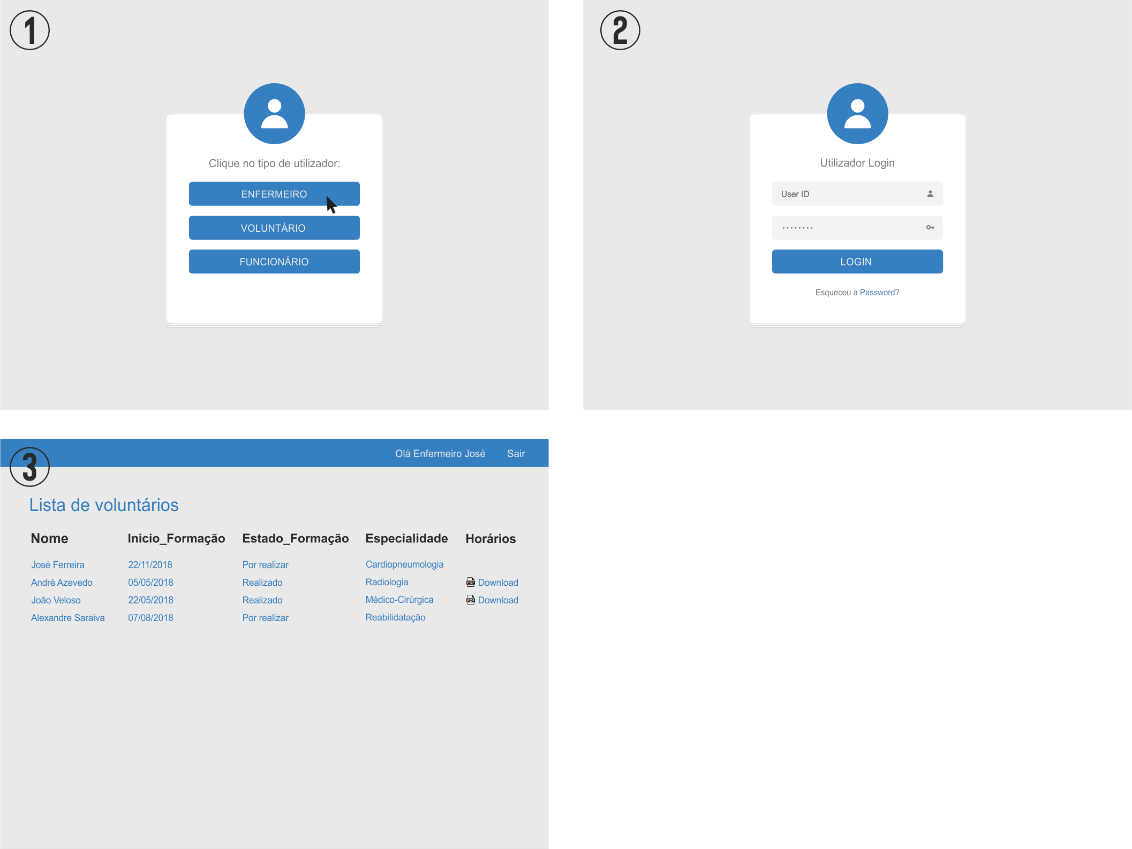
Figura 1 - Diagrama de Contexto

# Tabela de Atores e respetivos objetivos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atores | Nome caso de uso | Objetivos |
| Enfermeiro | Consultar horário | Consultar o seu horário e dos voluntários |
| Alterar de horário | Alterar horário dos voluntários |
| Pedir troca de turno | Alterar turno dos voluntários |
| Requisitar voluntários em prevenção | Tem como objetivo recrutar mais voluntários para um turno, caso haja necessidade. |
| Consultar horário gerado pelo sistema | Consultar o seu horário e dos voluntários gerado automaticamente |
| Voluntário | Solicitar ser voluntário (formulário) | Pedido para ser voluntário, entregue juntamente com um formulário, devidamente preenchido com os dados pessoais essenciais e com as especialidades e turnos pretendidos. |
| Confirmar voluntário | O sistema aceita ou não o voluntário em questão |
| Consultar horário | Consultar horário gerado automaticamente |
| Máquina de Ponto | Registar hora de entrada | Regista hora de entrada do enfermeiro e voluntário |
| Registar hora de saída | Regista hora de saída do enfermeiro e voluntário |
| Gestor do serviço | Avisar ausência de voluntário | Caso um voluntário falte, será comunicado ao enfermeiro |

# Protótipo

Página web acedida através do login de um enfermeiro:



Página web acedida através do login de um voluntário:

