



IPG

Politécnico
da Guarda

Escola Superior
de Tecnologia e Gestão

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
2.	Análise de Requisitos.....	
2.1.	Diagrama de Contexto.....	3
2.2.	Tabela de Atores, objetivos e respectivos Casos de Uso Erro! Marcador não definido.	4
3.	Protótipo.....	5
3.1.	Página inicial de Enfermeiro	5
3.2.	Página inicial de Voluntário	5

Anexos

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.

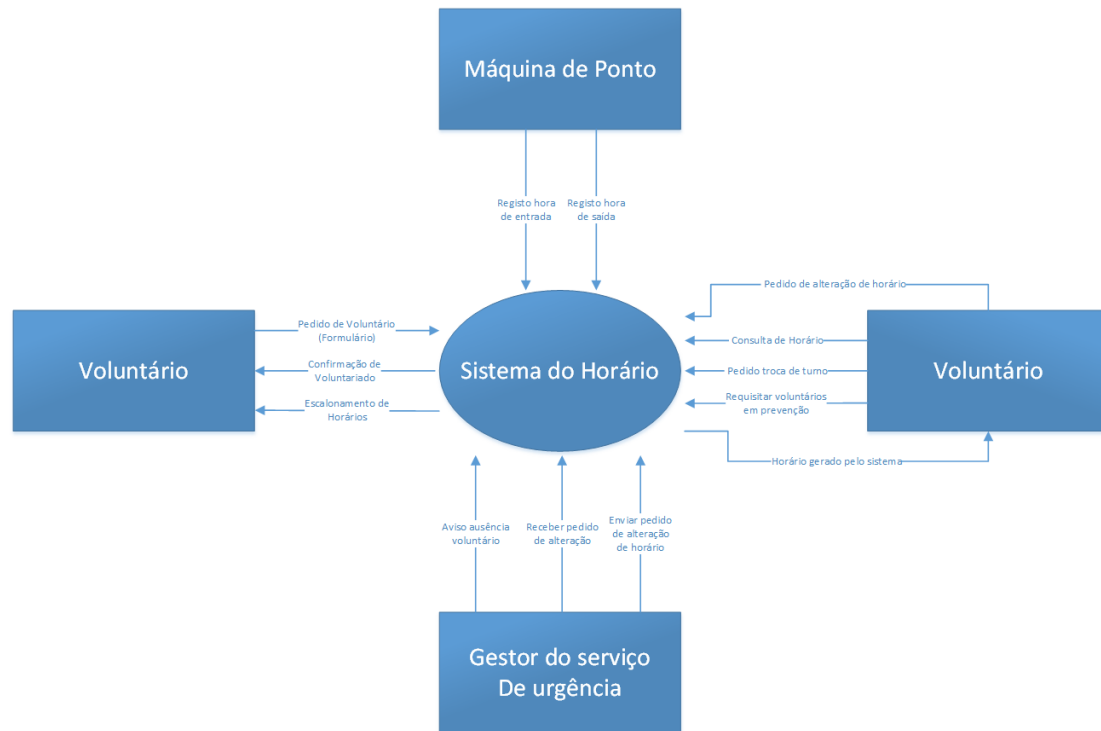


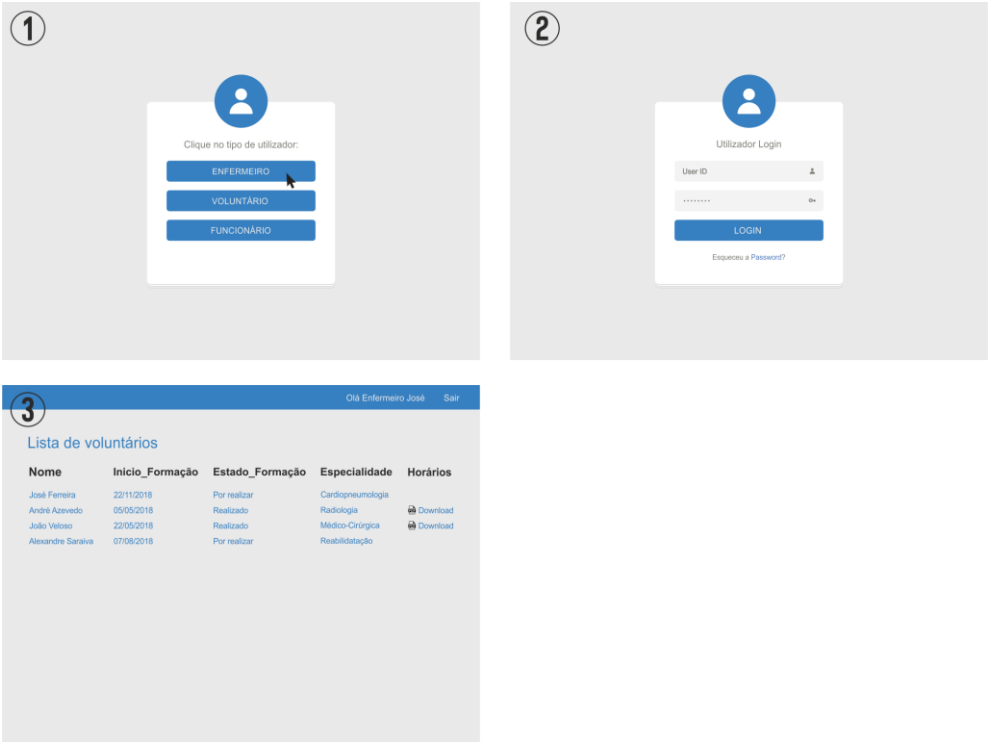
Figura 1 - Diagrama de Contexto

Tabela de Atores e respectivos 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	Registrar hora de entrada	Regista hora de entrada do enfermeiro e voluntário
	Registrar 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 acessada através do login de um enfermeiro:



Página web acessada através do login de um voluntário:

