# **Project Charter for Software Development**

### **Act First**

### **Table of Contents**

- 1. Project description
- 2. Business objectives
- 3. Vision
- 4. Project scope
- 5. SWOT analysis
- 6. Milestones
- 7. Business risks
- 8. Constraints
- 9. Resources and Stakeholders

### **Approvals**

### 1. Project description

Este produto serve para facilitar a procura de voluntários e respetivas ações de voluntariado. A nossa ideia surgiu porque ambos fazemos, ou já fizemos voluntariado, após alguma conversa sobre o assunto, percebemos que ambos sentimos algumas dificuldades na procura de ações de voluntariado.

Eu, Jorge Minhalma, já fiz voluntariado no banco alimentar contra a fome e em plantação de árvores, enquanto pertencia ao Interact Club de Tavira. Quando abandonei o grupo comecei a deixar de fazer voluntariado porque não sabia onde recorrer e como participar.

Eu, Marta Santos, fiz voluntariado na AMI [4], nos bombeiros de cascais e em lar de idosos, enquanto estava nas Salesianas de Cascais. Deixei de fazer voluntariado pois não consigo encontrar sites que expliquem como fazer as ações.

Decidimos então que esse seria o principal foco da nossa aplicação, ajudar as pessoas na procura de ações de voluntariado, e já que queremos ajudar os voluntários na procura de ações de voluntariado porque não ajudar as organizações a promover as suas ações de voluntariado?

Nem sempre é simples encontrar locais disponíveis para fazer voluntariado, esta aplicação tem como objetivo simplificar o trabalho de procura (de ações sociais) por parte dos voluntários e uma promoção das suas ações de voluntariado, por parte das organizações. Seria algo simples, após aceder à nossa aplicação só teria de selecionar um local e a aplicação irá dar ao voluntario todas as ações de voluntariado existentes nessa localização.

Já existem plataformas idênticas à nossa, como é o caso de *portugalvoluntario* [1], porém a nossa plataforma poderá selecionar zonas do país e ver que ações de voluntariado estão ou vão ocorrer. O *bolsadovoluntariado* [2], é uma plataforma que permite às associações pedir voluntários. O *portaleuropeudajuventude* [3], que contém informações sobre as diferentes formas de voluntariado.

### 2. Business objectives

O sector onde o nosso projeto está inserido é o sector de ação social. O nosso objetivo é conseguir facilitar a ligação de organizações e voluntários, de modo a que as organizações consigam encontrar voluntários mais facilmente e os voluntários consigam encontrar ações sociais mais acessivelmente.

#### 3. Vision

O nosso projeto tem como visão facilitar/melhorar a procura de voluntários (por parte das organizações) / ações sociais (por parte dos voluntários).

# 4. SWOT analysis

Strengths	Weaknesses	Opportunities	Threats
Participar em ações de solidariedade	Desmarcar ações	Mais pessoas podem participar nas ações	Roubo de dados dos utilizadores
Ajudar pessoas	Confirmar a participação e não comparecer na ação	Conhecer pessoas novas	Saber onde as pessoas se encontram (dia,hora,local)
Facilitar o elo entre organizações e voluntários			

### 5. Milestones

Event and deliverables	Target Date	Responsibility
Constituição da equipa, primeira versão do relatório e project charter	1 de novembro de 2020	Project manager
Versão atualizada do relatório	15 de novembro de 2020	Project manager
Software do projeto e WBS	13 de dezembro de 2020	Project manager
Versão final do projeto	4 de fevereiro de 2021	Project manager

### 6. Business risks

Risk	Probability	Impact
Risco de complexidade	Média	Médio
Software tem um baixo impacto no sistema	Baixo	Médio
Software apresenta riscos de segurança	Média	Alto

### 7. Constraints

Dimension	Constraint	
Características	Âmbito	
Qualidade	Satisfação dos usuários	
Custo	Meios; Sustentabilidade	
Calendário	Tempo	
Staff	Metodologia	

## 8. Resources and Stakeholders

Resource	Description and Roles & Responsibilities	
Project Manager	O cargo de Project Manager desempenha o papel principal no planning, executing, monitoring, controlling and closing projects. Eles são responsáveis por todo, desde o projeto scope, equipa, recursos e vão até ao sucesso ou falhanço do projeto.  No nosso projeto quem irá desempenhar este cargo será o Jorge Minhalma e a Marta Santos.	

Approvals
Approval decision:
$\square$ Approved, project execution is authorized
$\square$ Revise charter and resubmit for approval
☐ Charter and project proposal are rejected

Role and/or title	Name and signature	Date