**Project Charter for Software Development**

Act First

Table of Contents

1. [**Project description**](#_bookmark0)
2. [**Business objectives**](#_bookmark1)
3. [**Vision**](#_bookmark2)
4. [**Project scope**](#_bookmark3)
5. [**SWOT analysis**](#_bookmark4)
6. [**Milestones**](#_bookmark5)
7. [**Business risks**](#_bookmark6)
8. [**Constraints**](#_bookmark7)
9. **Resources and Stakeholders**

Approvals

1. **Project description**

Este produto serve para facilitar a procura de voluntários e respetivas ações. A nossa ideia surgiu porque ambos fazemos voluntariado e a informação nem sempre é de fácil acesso. Para ter conhecimento das ações de voluntariado, que se encontram a decorrer ou que vão decorrer, é necessário pertencer a grupos/clubes para obter essa informação.

Nem sempre é simples encontrar locais disponíveis para fazer voluntariado, de forma clara, 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 que 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.

1. **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.

1. **Vision**

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

1. **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 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **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 | 31 de janeiro de 2021 | Project manager |

1. **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 |

1. **Constraints**

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

1. **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:**

* **Approved, project execution is authorized**
* **Revise charter and resubmit for approval**
* **Charter and project proposal are rejected**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Role*** *and/or* ***title*** | ***Name*** *and* ***signature*** | ***Date*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |