Cadeira: Gestão de Projetos Informáticos

Docente: José Vasconcelos

**Project Charter for Software Development**

Boatybay

Bernardo Antunes - 50037271

Bernardo Branco – 50039074

Table of Contents

1. **Descrição do Projeto**
2. **Objetivos do Negócios**
3. **Visão**
4. **Análise SWOT**
5. [**Milestones**](#_bookmark5)
6. [**Riscos**](#_bookmark6) **do Negócio**
7. **R**[**estrições**](#_bookmark7)
8. **Recursos and Stakeholders**

Aprovações

1. **Descrição do Projeto**

A plataforma Boatybay irá consistir numa página web em que o utilizador, proprietário de um barco, através desta plataforma conseguirá encontrar um lugar numa determinada região onde consiga alugar um espaço para atracar o seu barco. Estes lugares disponibilizados na página web irão ser diferentes baias ou marinas espalhadas pelo território português.

Este projeto irá trazer uma solução, pois mal existem plataformas que unam todas as principais marinas e baías permitindo ao utilizador fazer marcações para estes diferentes espaços dentro do mesmo site.

1. **Objetivos do Negócios**

Pretendemos criar plataforma simples e fácil de usar para que todos as pessoas que possuem qualquer tipo de barco com sigam utilizar tornando assim melhor a sua experiência de viagem e os seus preparativos.

1. **Visão**

Criar uma Plataforma online grátis, para os utilizadores, que irá receber uma percentagem de cada reserva feita através da plataforma, que permita a todos os proprietários de barcos utilizar de forma simples.

1. **Foco do projeto**

Nós pretendemos que o website inicialize com uma homepage e que contenha uma barra de navegação interativa onde o utilizador terá acesso a todas as funções da plataforma;

Uma das opções presentes nessa barra será um mapa de Portugal Continental;

O projeto terá uma interface intuitiva e dinâmica.

1. **Análise SWOT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Strengths*** | ***Weaknesses*** | ***Opportunities*** | ***Threats*** |
| Grátis | Nicho de utilizadores reduzida | Pouca concorrência no mercado | Sazonalidade do Negócio |
| Simples | Falta de experiência na linguagem de programação |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Milestones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Event and deliverables*** | ***Target Date*** | ***Responsibility*** |
| Assemble project team | November 21, 20xx | Project manager |
| Project charter (and WBS) approved | December 3, 20xx | Project manager |
| Project plan completed | December 15, 20xx | Project manager |
| Project plan approved | January 4, 20xx | Project manager |
| System design completed | February 2, 20xx | Development team  Project manager |
| Test plan completed | February 16, 20xx | Development team  Project manager |
| Integration tests | March 5, 20xx | Development team  Project manager |
| Deployment completed | March 15, 20xx | Development team  Project manager |
| Project closed | March 30, 20xx | Project Manager |

1. **Riscos de Negócio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Risk*** | ***Probability*** | ***Impact*** |
| Software and IS project fails | Low | Severe |
| Software has a low impact on system (and users) | Low | Medium |
| Software presents security risks | Medium | Severe |
|  |  |  |

1. **Restrições**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Dimension*** | ***Constraint*** |
| **Features** |  |
| **Quality** |  |
| **Cost** |  |
| **Schedule** |  |
| **Staff** |  |

1. **Recursos e Stakeholders**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Resource*** | ***Description and Roles & Responsibilities*** |
| Development team | Main roles: project manager, design (and architecture) team, software development team, configuration management team, quality assurance and testing team. |
| Physical facilities and equipment | Office rooms for meeting spaces and computer labs for coding and testing. |
| Software engineering team |  |

Aprovações

**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*** |
| Programador | Bernardo Antunes | 31/10/2020 |
| Programador | Bernardo Branco | 31/10/2020 |