

# MOBILE IDEATION PROJECT CHARTER

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

Tomás Santos nº50037589

## Conteúdo

Project Description	3
Project Objectives	3
Project Vision	3
Project Scope	3
Project Risks	3
Assumptions & Dependencies	3
Swot Analysis	4
Milestones	4
Project Requirements	5
Project Resources	5

#### **Project Description**

Este projecto tem como objetivo ser uma plataforma mobile gamificada que permita a partilha de ideias e feedback entre utilizadores. É também um meio de apresentação e resolução de desafios, sendo estes entre utilizadores, colegas de trabalho e/ou empresas.

#### **Project Objectives**

O principal objetivo desta aplicação é facilitar a partilha de ideias e de feedback entre utilizadores, assim como apelar à resolução de desafios propostos por outros utilizadores e/ou empresas.

#### **Project Vision**

Quando a aplicação se encontrar finalizada, é previsto existir uma página onde são mostrados todos os grupos para os quais o Utilizador foi convidado. Para cada grupo existirá uma página propria onde o Utilizador poderá partilhar ideias relativas a um tema específico, votar em outras ideias ou dar feedback sobre ideias de outros utilizadores.

É esperado que a aplicação tenha uma página relativa a desafios, onde o Utilizador terá acesso a desafios, onde poderá partilhar as suas ideias, ou analisar resultados de um desafio que tenha lançado.

A aplicação ao ser gamificada, terá uma página loja, onde o Utilizador poderá trocar pontos, por recompensas.

#### **Project Scope**

Este projecto trata-se de uma plataforma gamificada, que tem o objetivo de permitir ao utilizador partilhar, votar e dar feedback de ideias, assim como, criar e participar em desafios.

#### **Project Risks**

Risco	Probabilidade	Impacto
Falha na ligação ao servidor	Baixa	Severo

#### Assumptions & Dependencies

Para a correta utilização da plataforma é necessário o utilizador ter efetuado o login.

É necessário o utilizador ter acesso à internet para poder utilizar a plataforma.

# **Swot Analysis**

Strengths	Weaknesses	Opportunities	Threats
Inovador	Dependente de acesso À internet	Mercado pouco competitivo	Concorrentes na área
User Friendly			
Usabilidade			
Gamificado			

Target Date

### Milestones

**Events and Deliverables** 

Elaboração Proposta de Projeto	2 de Março 2020
Definição de Cenários	9 de Março 2020
Elaboração do plano de trabalho	9 de Março 2020
Elaboração Modelo de Domínio	23 de Março 2020
Elaboração de Mockups e Interfaces	23 de Março 2020
Elaboração do Project Charter	23 de Março 2020
Desenvolvimento do Prototipo Funcional	20 de Abril 2020
Desenvolvimento Versão Alfa do Projeto	18 de Maio 2020
Desenvolvimento da Versão Final Projeto	26 de Junho 2020
Elaboração de Relatorio Final do Projeto	26 de Junho 2020

#### **Project Requirements**

Os requisitos do sistema são o Utilizador poder criar grupos de utilizadores, onde possa partilhar ideias, ver ideias de outros utilizadores, dar feedback a outras ideias e votar em outras ideias. É pretendido tambmém que um Utilizador possa criar desafios para grupos de outros utilizadores, analisar os resultados do mesmo ou ele mesmo participar em desafios. Nesta plataforma o utilizador poderá criar ideias pessoais privadas. Para finalizar o utilizador terá acesso ao perfil onde poderá alterar os seus dados, analisar as suas contribuiuções e precrever desafios da aplicação.

#### **Project Resources**

Este projeto será desenvolvido por Tomás Santos, com o apoio dos docentes: José Braga de Vasconcelos, Jacinto Estima e Rui Patrício.