**

***Prova de Aptidão Profissional***

***Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos***

***Relatório de Pré - Projeto***

*Reuse & Recycle*

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por** | |
| Nome: Matteo Cruz Cordero | |
| N.º: 2219132 | Triénio: 2019/2022 |
| **Professor orientador** | |
|  | |

*08/ 11 / 2021*

# Contextualização

A “Reuse & Recycle foi a ideia do meu projeto que consiste em desenvolver um website onde se possam oferecer artigos em 2ª mão.

Este website iria funcionar como um género de “olx”, cada utilizador podia comprar ou vender produtos com um chat incluído no site para se comunicar entre si.

# Objetivos e âmbito do projeto

Este projeto destina se a melhorar a comunidade e o ambiente evitando lixo desnecessário e é destinado desde os adolescentes até aos idosos que podem sempre precisar de alguma coisa ou estiverem com vontade de fazer uma doação.

O projeto enquadra se em vários objetivos de desenvolvimento sustentável propostos pelas Nações Unidas, mas os principais na minha opinião são: “Erradicar a pobreza”, “cidades e comunidades sustentáveis”, “proteger a vida terrestre”, “produção e consumo sustentáveis” e “ação climática”.

# Recursos e ferramentas necessárias

Neste projeto eu vou utilizar Html, Css e JavaScript para a construção do site.

Vou desenvolver o código no “visual studio code “pois é a aplicação que estou mais familiarizado e para a Metodologia e calendarização vou utilizar o “GantProject”.

# Requisitos

REQ0001 – login para os usuários

REQ0002 – chat para os utilizadores

REQ0003 – local para adicionar os produtos

REQ0004 – interface simples e intuitivo

# Metodologia e calendarização

Este capítulo descreve o método que vai seguir para implementar o projeto. Deve dividir o projeto em fases para que consiga melhor estimar o tempo de implementação, e enumerar as tarefas que vai executar em cada fase, incluindo os requisitos que serão implementados. Não se esqueça de prever fases para testes e para documentação.

Este capítulo também deve incluir um calendário, diagrama de Gantt ou similar onde faz uma previsão da duração de cada fase, para poder melhor controlar o progresso da implementação.