#### 1º Minuta

**Data:** 12/02/2025

Participantes: Angela Ribeiro, Hugo Castro, João Santos, João Viegas, Rita Sila

Devido à integração de um novo membro no grupo, foi necessário fazer uma contextualização geral do projeto para alinhar todos os participantes. Durante a reunião, foram abordados vários tópicos importantes, que detalhamos a seguir:

# 1. Autenticação de Dois Fatores (2FA) via Número de Telemóvel

Discutiu-se a possibilidade de implementar um sistema de autenticação de dois fatores (2FA) utilizando o número de telemóvel do utilizador. Esta abordagem consiste em enviar uma mensagem para o número de telemóvel associado à conta de maneira a garantir que pertence realmente à pessoa.

## 2. Documentação com Docossaurus

João Carlos apresentou uma proposta para a utilização do **Docossaurus** como ferramenta principal para a criação e manutenção da documentação do projeto. O Docassaurus foi escolhido devido à sua facilidade de uso, integração com Markdown e capacidade de gerar documentação estática de alta qualidade. Hugo mostrou interesse em assumir a responsabilidade por esta parte do projeto, comprometendo-se a garantir que a documentação seja clara, atualizada e acessível a todos os membros da equipa.

### 3. Peso dos Votos com Base na Credibilidade do Utilizador

Outro tópico discutido foi a implementação de um sistema dinâmico que ajusta o peso dos votos dos utilizadores com base na sua credibilidade. A ideia é que, sempre que a percentagem de credibilidade de um utilizador ultrapassar um determinado intervalo pré-definido, o peso dos seus votos em contas antigas seja reavaliado. Este mecanismo visa garantir que os votos de utilizadores com maior credibilidade tenham mais impacto, promovendo assim uma maior fiabilidade nas decisões tomadas na plataforma.

## 4. Testes do Produto e Interatividade com Grupos de Teste

Foram também discutidas estratégias para testar o produto de forma eficaz. Uma das propostas foi incluir um fator de interatividade, onde um grupo de teste avaliaria contas para determinar se são bots ou utilizadores reais. Esta abordagem permitirá identificar possíveis falhas no sistema de detecção de bots e melhorar a precisão do algoritmo. Além disso, a interação direta com o grupo de teste proporcionará feedback valioso para ajustes e melhorias contínuas.