

# 7ª Minuta

**Data:** 12/03/2025

**Participantes:** Ângela Ribeiro, Hugo Castro, João Almeida, João Carlos, João Viegas, Vicente Barros

**Hora :** 16:00

## 1. Feedback sobre Requisitos, Personas e Casos de Uso

- Revisão e discussão dos requisitos funcionais e não funcionais.
  - Análise das personas e casos de uso para garantir alinhamento com as necessidades dos utilizadores.
  - **Ação:** Acrescentar critérios de aceitação às user stories, garantindo que estes explicam todos os cenários.
  - **Ação:** Substituir o nome pelo role nas user stories.
- 

## 2. Processo de Promoção de Utilizadores a Verifiers

- Definição dos critérios e mecanismos para promover utilizadores a verifiers.
  - Discussão sobre níveis de acesso e permissões.
  - **Decisão:** Por agora, o processo será uma checkbox gerida pelo admin.
  - **Futuro:** Poderá ser implementado um sistema de votação entre verifiers.
- 

## 3. Implementação de JWT (JSON Web Tokens)

- Avaliação da necessidade de implementar JWT, considerando que a autenticação é feita através do Google.
  - Discussão sobre segurança e gestão de sessões.
  - **Decisão:** Não será implementado no momento.
- 

## 4. Estrutura da Base de Dados

- Análise da necessidade de múltiplas bases de dados.
  - **Decisão:** Implementar uma base de dados time-series para a funcionalidade de spam voting.
  - **Ação:** Definir a estrutura da tabela time-series para a próxima reunião.
- 

## 5. Notificações para Verifiers sobre Fluxo de Avaliações

- Proposta de implementação de notificações para verifiers em caso de grande volume de avaliações.
- Discussão sobre o impacto na base de dados e possíveis soluções técnicas.

- **Decisão:** Verifiers controlam utilizadores, e admins controlam verifiers. Ações anômalas serão monitorizadas.
- 

## 6. Apresentação da Arquitetura do Sistema

- Revisão da arquitetura proposta para o BotBlocker.
  - Discussão sobre componentes e integrações necessárias.
  - **Melhorias:**
    - A API deve ser referida como "backend".
    - A web application deve ter a sua arquitetura detalhada separadamente.
    - O fundo da apresentação deve ser menos redondo e evitar a cor azul.
- 

## 7. Estrutura do Website e Extensão

- Definição se serão necessários dois websites distintos ou uma única plataforma.
  - **Decisão:** Tudo será integrado num único website.
  - Discussão sobre a integração entre o website e a extensão.
- 

## 8. Funcionamento do Pop-up e Exibição de Ratings

- Detalhamento do comportamento do pop-up na extensão.
  - Decisão sobre se os ratings aparecem automaticamente ou requerem interação do utilizador.
  - **Decisão:** Implementar a solução mais fácil nesta fase.
  - **Futuro:** Se relevante, realizar testes de IHC (Interação Humano-Computador).
- 

## 9. Melhorias na Apresentação

- **Ação:** Apresentar primeiro os casos de uso.
  - **Ação:** Especificar melhor os requisitos não funcionais.
  - **Ação:** Tornar a arquitetura mais clara e detalhada.
- 

## 10. Gestão de Tarefas no JIRA

- **Ação:** Se uma user story abranger múltiplas partes da arquitetura, dividi-la em subtasks.
- 

## 11. Domain Model

- **Ação:** Criar uma nova tabela para as plataformas.
- **Ação:** Substituir o enum por uma tabela para os roles.

---

**Próximos Passos:**

- Definir a estrutura da tabela time-series.
- Preparar a próxima reunião com as melhorias discutidas.