

# 11ª Minuta

## 11ª Minuta

**Data:** 14/04/2025

**Participantes:** Ângela Ribeiro, Rita Silva, João Viegas, João Santos, Hugo Castro

## Pontos de Discussão e Decisões:

### 1. Suspensão das Reuniões nas Próximas Duas Semanas

- **Discussão:** Considerando que não haverá reuniões nas próximas duas semanas, foi discutido como organizar o trabalho durante esse período.
- **Decisão:** As reuniões serão suspensas, e cada membro ficará responsável por uma parte específica do desenvolvimento.
- **Ação:** Dividir as tarefas entre os membros de forma equilibrada e garantir que todos os componentes do sistema continuem a ser desenvolvidos conforme o cronograma.

### 2. Trabalho a Ser Realizado nas Próximas Duas Semanas

- **Discussão:** A equipa definiu as tarefas essenciais que precisam de ser concluídas durante o intervalo das reuniões. Além das tarefas já mencionadas nas reuniões anteriores, o foco agora será nas funcionalidades dos administradores e verifiers, além da expansão para novas redes sociais (Facebook e Instagram).
- **Decisão:** As tarefas para as próximas duas semanas foram definidas como segue:

#### ■ Funcionalidade de Administradores e Verifiers:

- Completar a implementação da interface de administração, incluindo a gestão de permissões e a atribuição de badges (admin e verifier).
- Definir claramente as responsabilidades de admins e verifiers. Os **admins** terão controlo total sobre a plataforma, podendo gerir os verifiers, monitorar comportamento anómalo, aplicar timeouts e bans. Os **verifiers**, por sua vez, serão responsáveis por avaliar perfis e decidir se são humanos ou bots, com a possibilidade de alterar as suas badges de verificação.

- **Ação:** Detalhar a documentação sobre as responsabilidades de cada papel, garantir que o backend reflita essas responsabilidades e validar com a equipa os fluxos de trabalho.

- **Expansão para Facebook e Instagram:**

- Iniciar a integração da plataforma com **Facebook e Instagram**, além do Twitter já implementado. Esta expansão inclui a adaptação das funcionalidades de avaliação de perfis e bloqueio para estas redes sociais.
- **Ação:** Começar a pesquisa sobre as APIs do Facebook e Instagram, focando na extração de dados de perfis e na implementação de filtros para identificar bots.

- **Finalização da Lógica de Permissões:**

- A lógica de permissões no sistema deve ser concluída, de modo que os admins possam gerir de forma eficiente os verifiers e os perfis avaliados.
- **Ação:** Testar e corrigir qualquer falha na gestão de permissões e acessos, garantir que todos os papéis estejam devidamente configurados no sistema.

### 3. Implementação do Sistema de Notificações acerca de Spam Voting

- **Discussão:** Foi discutida a necessidade de implementar um sistema de notificações que utilizem websockets para alertar admins sobre spam voting feito a perfis das redes sociais.
- **Decisão:** A implementação da lógica de spam voting será priorizada.
- **Ação:** Iniciar a integração de websockets para enviar notificações em tempo real e iniciar a definição de métodos de garantir suspeita sobre spam voting, integrando isso à lógica já existente.

### 4. Próximos Passos

- **Discussão:** A equipa definiu que a próxima reunião será após as duas semanas de intervalo, quando todas as tarefas definidas terão sido completadas. Durante este período, todos deverão manter comunicação constante.