

6º Minuta

Data:07/03/2035

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

1. Contextualização sobre o Jira (por Angela)

A Angela fez uma contextualização sobre o Jira, destacando a sua utilidade na gestão de projetos, no acompanhamento de tarefas e na organização de requisitos. Foi sublinhada a importância de utilizar esta ferramenta para garantir o alinhamento da equipa e a rastreabilidade das atividades.

2. Análise dos Requisitos

- Os requisitos do projeto foram revistos e discutidos em detalhe.
 - Foi abordado o processo de promoção de utilizadores a **verifiers**, com foco na definição de critérios claros e na implementação de mecanismos de controlo de acesso.
-

3. Definição das Tecnologias

Após discussão, foram definidas as seguintes tecnologias para o desenvolvimento do projeto:

- **Base de Dados:** SQL (a ser definido qual SGBD será utilizado).
 - **Backend:** Python, com o framework Django para facilitar a integração e o desenvolvimento.
 - **Frontend:** React com Vite para garantir uma experiência moderna e de alta performance.
 - **Proxy:** Nginx para gerir pedidos e melhorar a segurança.
 - **Fila de Mensagens:** Em discussão entre RabbitMQ e Kafka. Será necessário avaliar qual se adequa melhor ao fluxo de trabalho e à escalabilidade do projeto.
 - **Autenticação:** Foi levantada a possibilidade de usar JWT (JSON Web Tokens), mas, como a autenticação será feita através do Google, será necessário consultar o professor para confirmar se o JWT é realmente necessário.
-

4. Próximos Passos

- Consultar o professor sobre a necessidade de JWT, tendo em conta que a autenticação será feita via Google.
- Avaliar as diferenças entre RabbitMQ e Kafka para decidir qual será implementado.

- Iniciar a configuração do ambiente de desenvolvimento com as tecnologias definidas.
- Atualizar o Jira com as tarefas e prazos discutidos.

Observações Finais:

A reunião foi produtiva, com decisões claras sobre as tecnologias e os próximos passos. A equipa está alinhada para avançar com o desenvolvimento do projeto.