

Minuta 4



Participantes:

- Afonso Ferreira
- João Neto
- Ricardo Antunes
- Pedro Ponte

Temas a discutir:

- Mock-ups
- Arquitetura

Memorando:

Mock-ups:

- Divisão de trabalhos;
 - Afonso - Visitor, Doctor, Login interface
 - João - Nurse
 - Pedro - Hospital Manager
- Criação de algumas páginas em grupo para acordar no design

Arquitetura:

- Foi feita uma avaliação inicial da arquitetura do nosso sistema, e definidas algumas ferramentas a utilizar para os diferentes aspetos deste sistema. Foram apresentados os componentes desde o data source até alguns aspetos iniciais do backend (nomeadamente as bases de dados).
- Os dados vêm das máquinas presentes nas camas de hospital, e estes dados são tratados pelo message queue Kafka, que faz a ligação entre estes dados e as bases de dados. Os dados presentes nas bases de dados podem ser vistos a partir de uma API (usando o Spring Boot). Os dados na base de dados relacional vão ser fundamentais para “filtrar” o que pode ser acedido na API por parte de cada utilizador (ou seja, os endpoints na API vão requerir parâmetros para filtrar os dados acedidos)

Próximo Passo:

- Acabar a arquitetura
- Acabar mock-ups

Feito por: **Afonso Ferreira**

Revisto por: **Pedro Ponte; Ricardo Antunes; João Neto;**