7ª Reunião com Professor - 23/04/2024

Lista de Presenças ☑ Alexandre ☑ Guilherme ☑ Matilde

Assuntos

☑ Rafael☑ Rodrigo

- 1. Discutir disponibilidade da máquina virtual/website fora da UA
- 2. Mostrar aplicação mobile
- 3. Como fazer deployment na vm (primeiro backend e depois o resto, ou tudo junto)
- 4. Como fazer deployment da aplicação mobile (complicações da App Store)
- 5. Esclarecer o uso do MongoDB
- Escolher uma tecnologia para a comunicação do backend com os scrappers (Kafka ou RabbitMQ)
- 7. Estabelecer o timing das atualizações da base de dados (periódicas ou deliberadas pelo admin, ou os dois)
- 8. Escolher um método de ligar os scrappers (manager em Python sempre ligado, ou algo no backend que consiga ligar quando necessário)

Memorando

- 1. Por agora vai ser acessível apenas na UA, mais tarde será utilizado o Apache para fazer reverse proxy para fora da UA
- 2. Está boa
- 3. Fazer um docker compose decente e depois logo vê-se (questão do mapeamento do diseasecard, possivelmente mudar o endpoint do backend para /api)
- 4. Experimentar submeter para a Play Store (Android), iOS continuar a explorar vias, mas podemos excluir
- 5. Por agora não preocupar com isso
- 6. ...
- 7. Manual, com aprovação posterior do administrador e opção de rollback, no caso de haver grandes disparidades
- 8. ...

Tarefas

$\overline{\mathbf{A}}$	Backenders preparar uma versão viável da api
\checkmark	Frontenders ligar a app à api assim que houver uma versão viável
\checkmark	Alexandre ficou de trabalhar no docker compose do projeto
\checkmark	Matilde ficou de continuar a parte da api relativa aos scrappers, trabalhando em
	cooperação com o Rafael para os dados chegarem à base de dados

Próxima Ata: Rodrigo