

Faculdade de Informática e Administração Paulista

Marcelo Hespanhol Dias - RM 98251
Gabriel Heringer de Oliveira - RM 99632
Matheus Augusto Leite - RM 99697
Gustavo Imparato Chaves - RM 551988
André Sant'Ana - RM 551575

Global Solution - DevOps Tools e Cloud Computing
OM Corp - Sea Care

São Paulo, SP
2024

1. Dissertação

Objetivo: Temos como objetivo desenvolver uma plataforma online e um aplicativo móvel para engajar voluntários, organizações não governamentais (ONGs) e autoridades locais na luta contra a poluição marinha, facilitando a coordenação de esforços de limpeza de praias e remoção de resíduos marinhos.

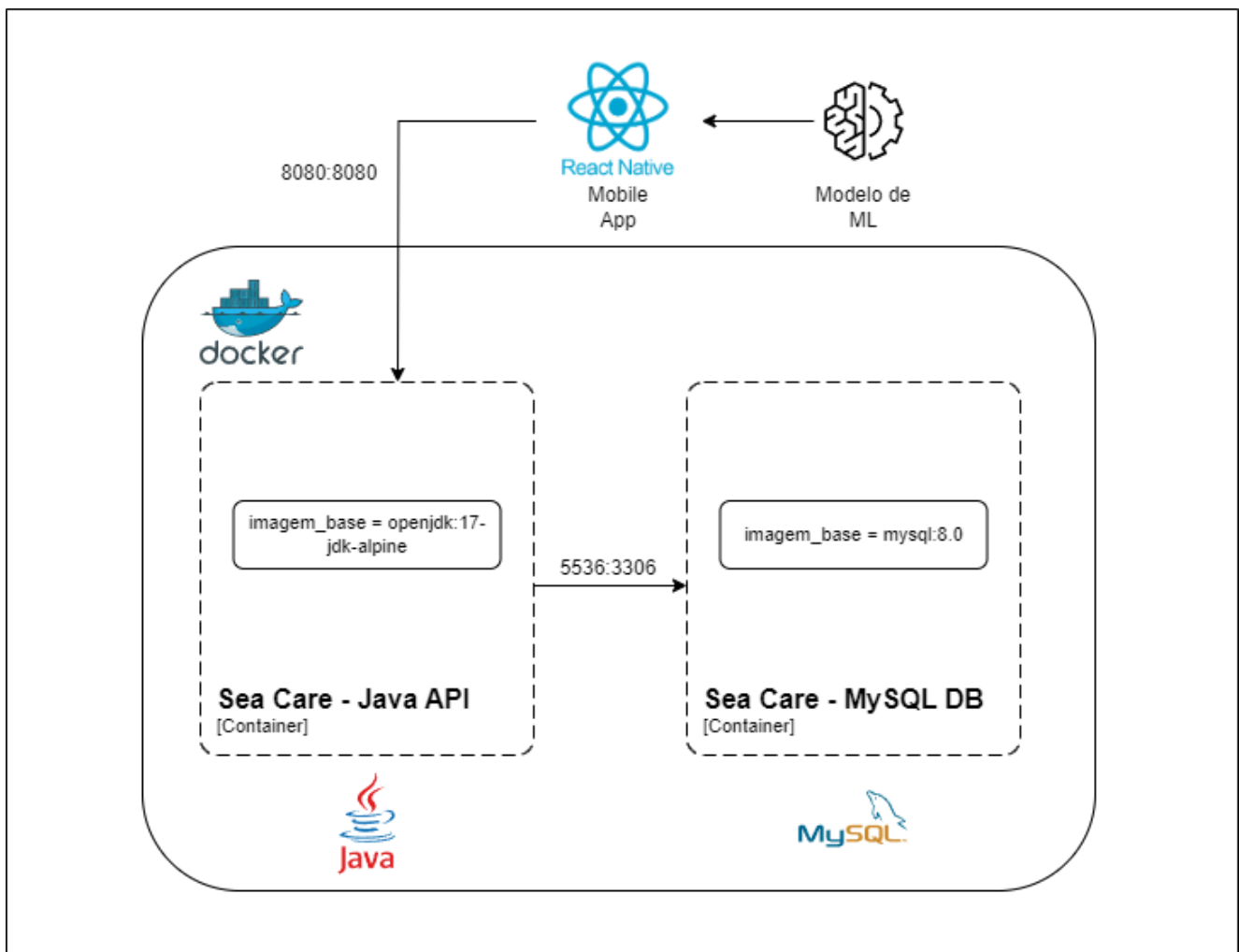
Entre as principais funcionalidades desta plataforma estão:

- **Registro de incidentes;**
- **Mapeamento de poluição;**
- **Agendamento de eventos de limpeza;**
- **Cadastro de voluntários;**
- **Previsão de condições ambientais marítimas;**
- **Loja sustentável;**
- **Recursos Educacionais.**

Também pensamos em algumas funcionalidades extras:

- **Gestão de tarefas;**
- **Pontuação e reconhecimento.**

2. Arquitetura do Projeto de DevOps



3. Links

Link para o github: <https://github.com/marcelodiass/seacare>

Link para o vídeo: <https://youtu.be/bFm76TnXp08>