

# ASMA HC

Arquitetura e Requisitos

# Participantes

Carolina Mari Miyashiro - 10335955

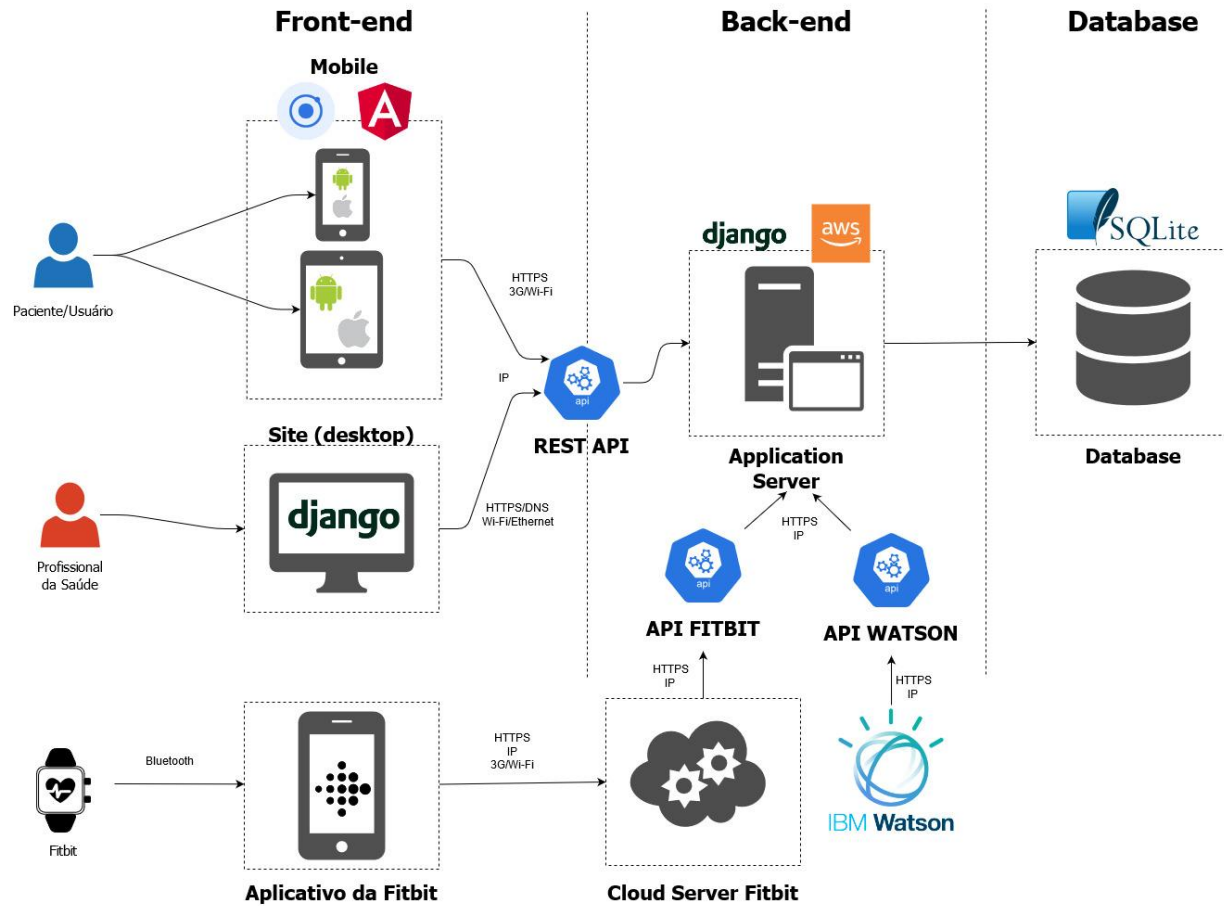
Felipe Hiroyuki Tabuti Sibuya - 10274179

Gabriel Goes Braga Takayanagi - 9835950

Guilherme Corazza Marques - 10335336

Pedro Gabriel Mascarenhas Maronezi - 10336981

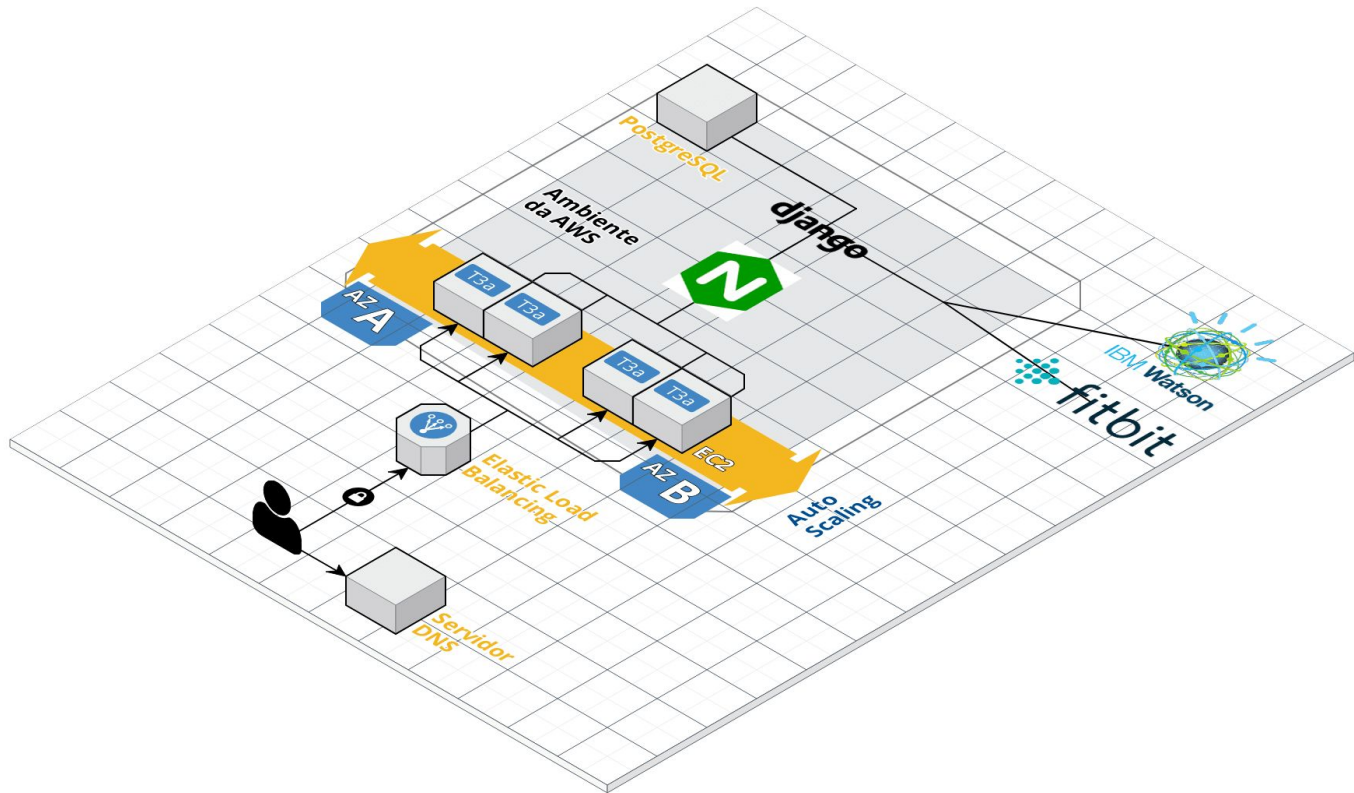
# Arquitetura e Tecnologias



Repositório



# Arquitetura de Deploy



Profissional de saúde



ou

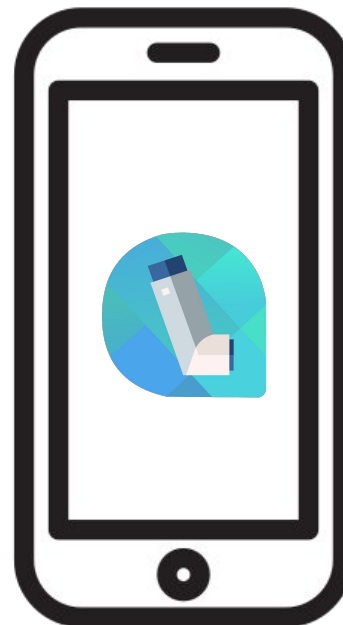


Link direto pelo  
nosso site

Download e  
instalação/atualização



Paciente



# User Stories e Requisitos



## O projeto possui 7 requisitos principais:

- ❑ 1. O aplicativo deve **registrar o usuário** com um login, senha, peso e altura.
- ❑ 2. O profissional de saúde tem o **acesso a uma interface com questionários/perguntas** (sobre o controle clínico e afinidade por determinadas atividades físicas) para **desenvolver um programa de exercícios com metas individualizadas** e com poder de escolha.
- ❑ 3. **Diário de Sintomas da asma** (com imagens e escala de 01 a 06) e **peak flow opcional**. O usuário pode colocar os **sintomas que sentiu durante/após o exercício**, desconforto, nível de dificuldade, motivos por que não fez e se encontrou alguma **barreira**.
- ❑ 4. O aplicativo deve **mostrar/ensinar os exercícios** e orientações ao paciente **por meio de recursos áudio-visuais** (aquecimento, exercício, desaquecimento e cuidados a serem tomados).
- ❑ 5. O aplicativo deve **obter os dados do Fitbit e mostrar ao paciente**, como feedback.
- ❑ 6. O aplicativo deve **enviar notificações com feedbacks positivos e negativos** (com base nas metas feitas pelo profissional) para o usuário.
- ❑ 7. O aplicativo deve **enviar os dados do paciente** (fitbit/actígrafo e questionários) **para o profissional de saúde**. (para visualização, gerar um relatório resumido em excel para pesquisa e em pdf para consultas de rotina)

# Demonstração

Veja agora o app e o site em  
ação!

Carolina Mari Miyashiro - 10335955

Felipe Hiroyuki Tabuti Sibuya - 10274179

Gabriel Goes Braga Takayanagi - 9835950

Guilherme Corazza Marques - 10335336

Pedro Gabriel Mascarenhas Maronezi - 10336981