|  |
| --- |
| **CAP 9 – ARQUITETANDO UM MICROSSERVIÇO** |

# INTEGRANTES DO TECH WARRIORS

|  |
| --- |
| CAIO MORAES – RM 89262  DANILO PERESTRELO – RM 87813  FERNANDO SITTA – RM 87177  JOÃO PAULO HOTEQUIL – RM 87808  LUCAS NEIVA – RM 87300 |

# DOCUMENTAÇÃO DOS MICROSSERVIÇOS

Criamos dois microsserviços que iremos documentá-los.   
  
O primeiro é de *Accounts*, que cuida da parte dos usuários e o segundo é o *Helps*, que gerencia os chamados dos usuários da plataforma.  
Pedimos para quando iniciar os testes nos microsserviços, inicie primeiro o *Accounts* e logo após o *Helps*. Deixamos alguns códigos preparados que interagem um com o outro e também com seus respectivos bancos de dados.

O pré-requisito para rodar é a preparação do ambiente, siga o passo a passo abaixo:

1. Baixar o [PostgreSQL](https://www.postgresql.org/) em sua máquina
2. Criar os seguintes databases em sua máquina:
   1. *mechanize\_accounts*
   2. *mechanize\_helps*
3. No repositório raiz do *Accounts*, é necessário criar o arquivo *.env* com as variáveis de ambiente:
   1. DB\_NAME
   2. DB\_USER
   3. DB\_PASSWORD
   4. DB\_HOST
   5. DB\_PORT
   6. CRYPTOCODE\_PASSWORD
4. Instalar as dependências do *Accounts* com:
   1. pip install -r requirements.txt
5. Rode o projeto utilizando:
   1. python -m app
6. No repositório raiz do *Helps*, é necessário criar o arquivo *.env* com as variáveis de ambiente:
   1. DB\_NAME
   2. DB\_USER
   3. DB\_PASSWORD
   4. DB\_HOST
   5. DB\_PORT
7. Instalar as dependências do *Helps* com:
   1. pip install -r requirements.txt
8. Rode o projeto utilizando:
   1. python -m app

Seguindo o passo a passo acima, o código rodará corretamente e criará os dados no banco de dados, ligando os serviços.   
Esperamos que gostem, vamos para cima.