

Desenvolvimento de Sistema Backend

Fase 2 - Matias Cazarotto

1 – Abrir a pasta ‘apps’ no VSCode.




2 – No terminal, acessar os diretórios de cada aplicação e executar os comandos: ‘npm install’ e ‘npm run start’

```
> 1-API-Gateway
> 2-ServicoCadastramento
> 3-ServicoPagamentos
> 4-ServicoAssinaturasValidas
```





3 – Os sistemas serão iniciados.

Cada serviço contém seu banco de dados próprio.

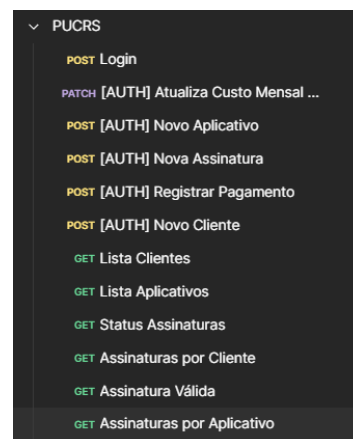
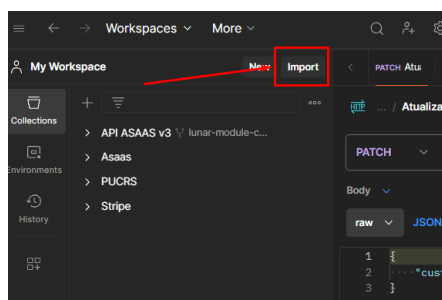
Plataforma utilizada: Amazon RDS.

 **servico_assinaturas_validas**
 **servico_cadastramento**
 **servico_pagamentos**

E todos os serviços se conectam no RabbitMQ para a comunicação através da API Gateway.

Overview			Details			Network	
Name	User name	State	SSL / TLS	Protocol	Channels	From client	To client
186.237.16.217:51059 ?	vstiswhk	 running	•	AMQP 0-9-1	1	6 B/s	12 B/s
186.237.16.217:51094 ?	vstiswhk	 running	•	AMQP 0-9-1	1	6 B/s	12 B/s
186.237.16.217:51095 ?	vstiswhk	 running	•	AMQP 0-9-1	1	6 B/s	12 B/s
186.237.16.217:51149 ?	vstiswhk	 running	•	AMQP 0-9-1	1	6 B/s	12 B/s

Há um arquivo (*PUCRS.postman_collection.json*) para importação no Postman caso necessário.



O usuário para login é “matias” e a senha é “1234”.

POST Login

Obs²: Em toda inicialização, as tabelas serão dropadas e recriadas, e após, adicionado os registros necessários, conforme solicitado. Então para efeito de teste, o ideal é que os serviços sejam iniciados e encerrados sempre juntos.