

Setup

Na pasta raiz do projeto do Git existe um docker-compose.yml com as dependências dos projetos em .net. Basta rodar o docker compose up no powershell.

Atenção:

As aplicações desenvolvidas em .net não estão no docker compose, por falta de tempo e gestão de prioridades, acabei deixando elas de fora.

RabbitMQ

Acessar o RabbitMQ (<http://localhost:15672/>) com usuário e senha **admin**.

Criar as duas filas como Durability = durable

RabbitMQ™ RabbitMQ 3.13.7 Erlang 26.2.5.16

Overview Connections Channels Exchanges **Queues and Streams** Admin

Pagination

Page 1 of 1 - Filter: ☐ Regex ?

Overview					Messages			Message rates			+/-
Virtual host	Name	Type	Features	State	Ready	Unacked	Total	incoming	deliver / get	ack	
/	audit.queue	classic	D	running	0	0	0				
/	transaction.queue	classic	D	running	0	0	0				

▼ Add a new queue

Virtual host:

Type:

Name:

Durability:

Arguments: =

Add Auto expire ? | Message TTL ? | Overflow behaviour ?

Criar o Exchange transaction.create to tipo fanout, rotando para as duas filas

Exchange: transaction.created

▼ Overview

Message rates **last minute** ?

Currently idle

Details

Type fanout
Features durable: true
Policy

▼ Bindings

This exchange




To	Routing key	Arguments	
audit.queue			Unbind
transaction.queue			Unbind

Add binding from this exchange

Postgresql

Criar o banco de dados
TransactionDb

 Create data... — □ ×

General

Database name:

Owner:

Definition

Template database:

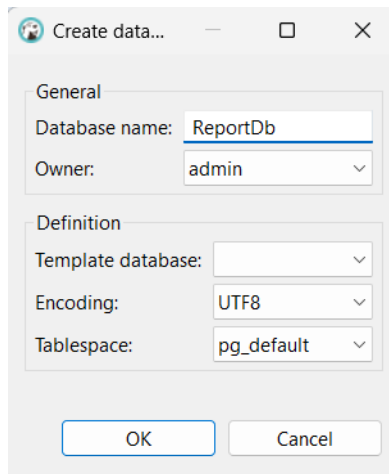
Encoding:

Tablespace:

OK

Cancel

ReportDb



Rodar os scripts Transaction-script.sql e Report-script.sql localizado na raiz do projeto no Git

KeyCloak

Seguir o documento KeyCloak.pdf localizado na raiz do projeto no Git