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

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

L Rabbit MQ ™ RabbitMQ 3.13.7   Erlang 26.2.5.16

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: TransactionDb

Owner: admin

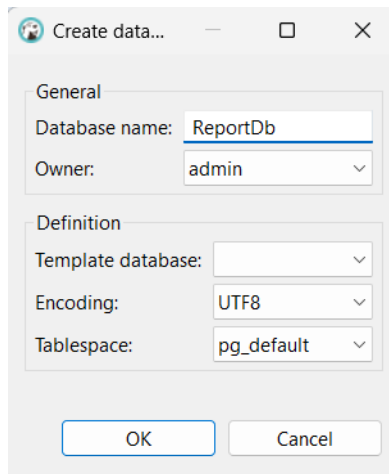Definition

Template database:

Encoding: UTF8

Tablespace: pg_default

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