**IT Singular**

Aplicação Teste.NET

Considerações

Algumas orientações da solicitação não me ficaram exatamente claras, porém decidi não interromper o desenvolvimento e agendar uma entrevista com o cliente (o que seria o correto), por não se tratar do escopo deste projeto que é de avaliação técnica.

Deixei o *font end* extremamente simples, tanto na aplicação WEB quanto na API, apenas funcional.

A autenticação utilizada foi *Windows Authentication*. Para facilitar os testes todos os usuários estão sendo incluídos como “Administradores” e a transação de usuários não está restrita (o que em um projeto de produção seria inadequado). A restrição pode ser avaliada na transação de usuários ligando-se ou desligando-se a role “Administrator”.

O acesso aos dados de autorização de usuários está sendo realizada diretamente ao banco de dados, não utilizei a API para isto por não ser escopo da aplicação.

Orientações de configurações

**TesteNET.API**

Atualizar em Web.config as chaves de acesso à sua instância do RabbitMQ e string de conexão com o banco de dados:

<add key="UserNameRMQ" value="guest" />

<add key="PasswordRMQ" value="guest" />

<add key="VirtualHostRMQ" value="/" />

<add key="HostNameRMQ" value="localhost" />

<add key="PortRMQ" value="5672" />

<connectionStrings>

<add name="TesteNETContext" connectionString="Data Source=DESKTOP-7B57BUL;Initial Catalog=TesteNET; persist security info=True;user id=sa;password=$99$lala" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

**TesteNET.Client**

Atualizar em App.config a URL da aplicação TesteNET.API

<add key="URIAPI" value="http://localhost:51149/"/>

**TesteNET.Data**

Atualizar em Web.config a string de conexão com o banco de dados:

<connectionStrings>

<add name="TesteNETContext" connectionString="Data Source=DESKTOP-7B57BUL;Initial Catalog=TesteNET; persist security info=True;user id=sa;password=$99$lala" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

**TesteNET.Processer**

Atualizar em App.config as chaves de acesso à sua instância do RabbitMQ e string de conexão com o banco de dados:

<add key="UserNameRMQ" value="guest" />

<add key="PasswordRMQ" value="guest" />

<add key="VirtualHostRMQ" value="/" />

<add key="HostNameRMQ" value="localhost" />

<add key="PortRMQ" value="5672" />

<connectionStrings>

<add name="TesteNETContext" connectionString="Data Source=DESKTOP-7B57BUL;Initial Catalog=TesteNET; persist security info=True;user id=sa;password=$99$lala" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

**TesteNET.Web**

Atualizar em Web.config a URL da aplicação TesteNET.API e a string de conexão com o banco de dados

<add key="URIAPI" value="http://localhost:51149/"/>

<connectionStrings>

<add name="TesteNETContext" connectionString="Data Source=DESKTOP-7B57BUL;Initial Catalog=TesteNET; persist security info=True;user id=sa;password=$99$lala" providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>