using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Data.SqlClient;

using System.Configuration;

using Projeto1.Entity;

namespace Projeto1.Repository

{

public class DependentesRepository

{

private SqlConnection conn;

private SqlCommand cmd;

private SqlDataReader dr;

//conexao com o caminho do arquivo

private string connectionString;

//ctor + 2x tab

public DependentesRepository()

{

connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["AULA"].ConnectionString;

}

public void Inserir(Dependentes dependentes)

{

using (conn = new SqlConnection(connectionString))

{

conn.Open();//abrir conexao

//insert

string query = "insert into Dependente(Nome, DataNascimento) "

+ "values (@Nome, @DataNascimento)";

//executar

cmd = new SqlCommand(query, conn);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Nome", dependentes.Nome);

cmd.Parameters.AddWithValue("@DataNascimento", dependentes.DataNascimento);

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

public void Atualizar(Dependentes dependentes)

{

using (conn = new SqlConnection(connectionString))

{

conn.Open();//abrir conexao

//Atualizar

string query = "update Dependente set Nome=@Nome, DataNascimento=@DataNascimento "

+ "where IdDependente = @IdDependente";

//executar

cmd = new SqlCommand(query, conn);

cmd.Parameters.AddWithValue("@Nome", dependentes.Nome);

cmd.Parameters.AddWithValue("@DataNascimento", dependentes.DataNascimento);

cmd.Parameters.AddWithValue("@IdDependente", dependentes.IdDependentes);

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

public void Excluir(int idDependente)

{

using (conn = new SqlConnection(connectionString))

{

conn.Open();//abrir conexao

//Excluir

string query = "delete from Dependente where idDependente = @idDependente";

//executar

cmd = new SqlCommand(query, conn);

cmd.Parameters.AddWithValue("@IdDependente", idDependente);

cmd.ExecuteNonQuery();

}

}

public List<Dependentes> ObterTodos()

{

using (conn = new SqlConnection(connectionString))

{

conn.Open();//abrir conexao

string query = "select \* from Dependente";

cmd = new SqlCommand(query, conn);

dr = cmd.ExecuteReader();

List<Dependentes> lista = new List<Dependentes>();

while (dr.Read())

{

Dependentes dependentes = new Dependentes();

dependentes.IdDependentes = Convert.ToInt32(dr["IdDependente"]);

dependentes.Nome = Convert.ToString(dr["Nome"]); ;

dependentes.DataNascimento = Convert.ToDateTime(dr["DataNascimento"]); ;

lista.Add(dependentes);

}

return lista;

}

}

public Dependentes ObterPorId(int idDependente)

{

using (conn = new SqlConnection(connectionString))

{

conn.Open();//abrir conexao

string query = "select \* from Funcionario where IdDependente = @IdDependente";

cmd = new SqlCommand(query, conn);

cmd.Parameters.AddWithValue("@IdDependente", idDependente);

dr = cmd.ExecuteReader();

if (dr.Read())

{

Dependentes dependentes = new Dependentes();

dependentes.IdDependentes = Convert.ToInt32(dr["IdDependente"]);

dependentes.Nome = Convert.ToString(dr["Nome"]); ;

dependentes.DataNascimento = Convert.ToDateTime(dr["DataNascimento"]); ;

return dependentes;

}

else

{

return null;

}

}

}

}

}