

tp3

Integrantes:

- Paciulli Tomas Agustin
- Fornes Ezequiel Christian
- Cantarella Luciano
- Miranda Lucas Abel
- Ramos Lautaro Agustin

Se migró de daos que serializaban los objetos como json a daos que interactúan con una base sql server

tabla usuarios:

	id	nombre	apellido	dni	mail	password	tipo	cuil
1	29	admin	test	333	mail	KL!@#asdkja	admin	4123
2	30	ramiro	perez	3412312	mail	tkjklasj1	cliente final	21312
3	31	andres	martinez	4561123	mail	casa1345	admin	123512
4	32	1231241	gonzales	61123	gonzales@gmail.com	gj1;kl;l.	cliente final	5671231
5	109	test1	smith	113123	gasd@hotmail.com	\$123klj	cliente final	12513
6	110	test2	ramirez	51231231	mail@gmail.net	jkjkljasd	cliente final	12354123
7	111	anibal	esposito	981312	mail@outlook.com	21312	Cliente Final	1123

tabla categorias:

	id	nombre
1	3	categ prueba
2	4	categ1
3	5	categ3

tabla compras

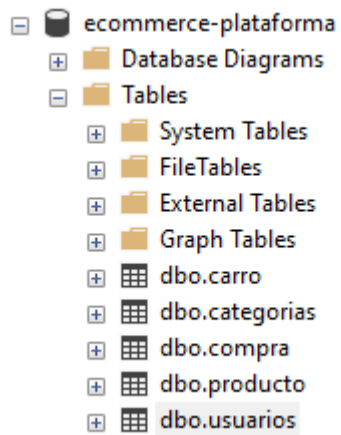
	id	id_usuario	id_producto	cantidad	total
1	9	0	2	1	268
2	10	0	3	1	268

tabla para carrito

	id	id_usuario	id_producto	cantidad
1	2	0	2	2
2	3	0	3	5

esta tabla guarda temporal el carrito de un usuario, en caso de vaciar el carro o comprar se borran los registros, o pasan a la tabla historica de compras dependiendo de la operación

base de datos para el proyecto:



implementación de los dao para consumir datos de la base:

```

2 referencias
public List<Categoria> getAll()
{
    List<Categoria> categorias = new List<Categoria>();

    try
    {
        string sql = $"use [ecommerce-plataforma]; select id, nombre from { tabla}; ";
        SqlDataReader data = ejecutarQuery(sql);

        Categoria categoria = null;
        int id;
        string nombre;

        while (data.Read())
        {
            id = Int32.Parse(data.GetValue(0).ToString());
            nombre = (data.GetValue(1).ToString());

            categoria = new Categoria(id, nombre);
            categorias.Add(categoria);
        }
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Console.WriteLine("Archivo no encontrado");
        categorias = null;
    }

    finally
    {
        conexion.Close();
    }

    return categorias;
}

```

```

2 referencias
public bool insert(string categoria)
{
    bool flag = true;

    try
    {
        string sql = $"use [ecommerce-plataforma]; insert into categorias(nombre) values('{categoria}');";
        SqlDataReader data = ejecutarQuery(sql);
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Console.WriteLine(ex.Message);
        flag = false;
    }
    finally
    {
        conexion.Close();
    }

    return flag;
}

```

```

public bool update(int id,string nombre)
{
    bool flag = true;

    try
    {
        string sql = $"use [ecommerce-plataforma]; update categorias set nombre = '{nombre}' where id = {id}";
        SqlDataReader data = ejecutarQuery(sql);
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Console.WriteLine(ex.Message);
        flag = false;
    }
    finally
    {
        conexion.Close();
    }
    return flag;
}

```

```

public bool delete(int id)
{
    bool flag = true;

    try
    {
        string sql = $"use[ecommerce-plataforma]; delete from categorias where id = {id}";
        SqlDataReader data = ejecutarQuery(sql);
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Console.WriteLine(ex.Message);
        flag = false;
    }
    finally
    {
        conexion.Close();
    }
    return flag;
}

```

para generar la base de datos ejecutar el script sql adjunto en la carpeta /tp3. el mismo generará la base y las tablas.

scripts.sql x

C: > Users > r4ndl > OneDrive > Escritorio > tp3 > plat\_desa\_tp > tp3 > scripts.sql

You, 21 hours ago | 1 author (You)

```
1  USE [master]
2  GO
3
4  /***** Object: Database [ecommerce-plataforma]  Script Date: 17/10/2021 12:35:
5  CREATE DATABASE [ecommerce-plataforma]
6  CONTAINMENT = NONE
7  ON PRIMARY
8  ( NAME = N'ecommerce-plataforma', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Ser
9  LOG ON
10 ( NAME = N'ecommerce-plataforma_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQ
11 WITH CATALOG_COLLATION = DATABASE_DEFAULT
12 GO
13
14 IF ([1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled')])
15 begin
16 EXEC [ecommerce-plataforma].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
17 end
18 GO
```

You, a week ago • de