

---

# **EJECUCIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE ESTABLECER EL TRABAJO DE CONTROL DE VERSIONES DEL PROYECTO A TRAVÉS DE GIT.**

**Tarea virtual No-4**

**Presentado por:**

Jorge Gabriel Morán Orellana

Juan Carlos Santos Maldonado

## Tarea virtual No-4

### Tema: Ejecución y Presentación de Proyectos de Software

**Objetivo:** establecer el trabajo de control de versiones del proyecto a través de GIT.

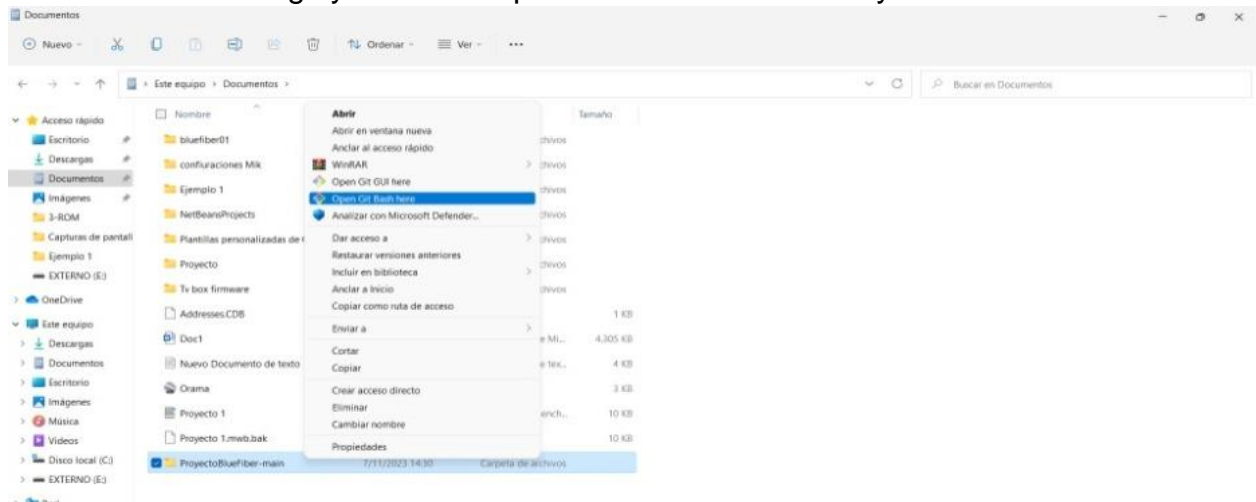
Lea y responda las siguientes preguntas.

#### Preguntas.

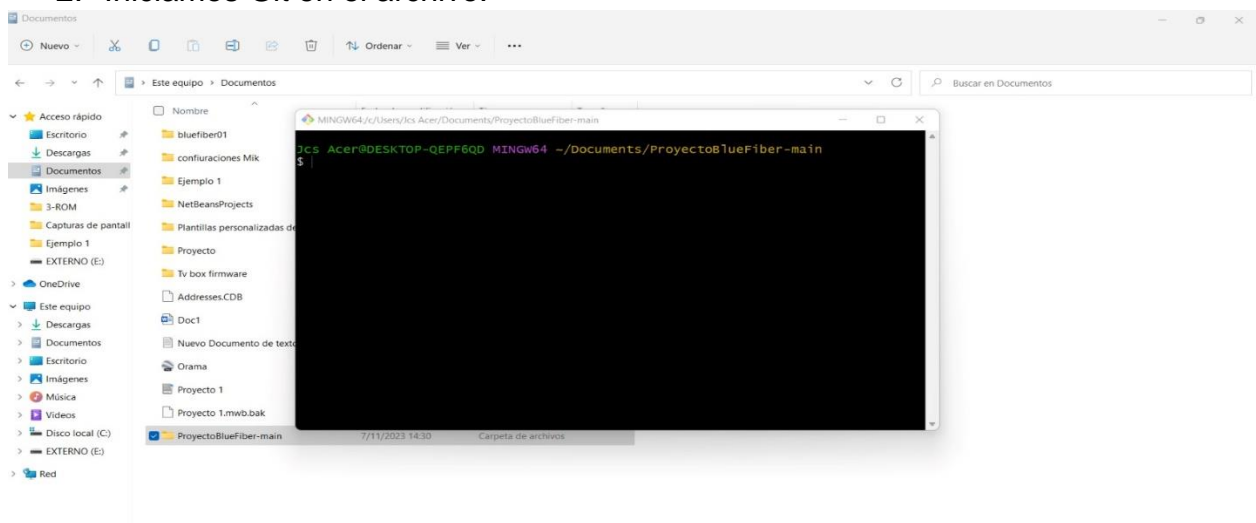
1. Aplique un sistema de control de versiones en la confección del proyecto de software. Teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Use sistema de control de versiones GIT.
- Suba el proyecto a una de las nubes para sistemas de control de versiones.
- Comparta el repositorio.
- Realice un informe documentando todo el proceso realizado.

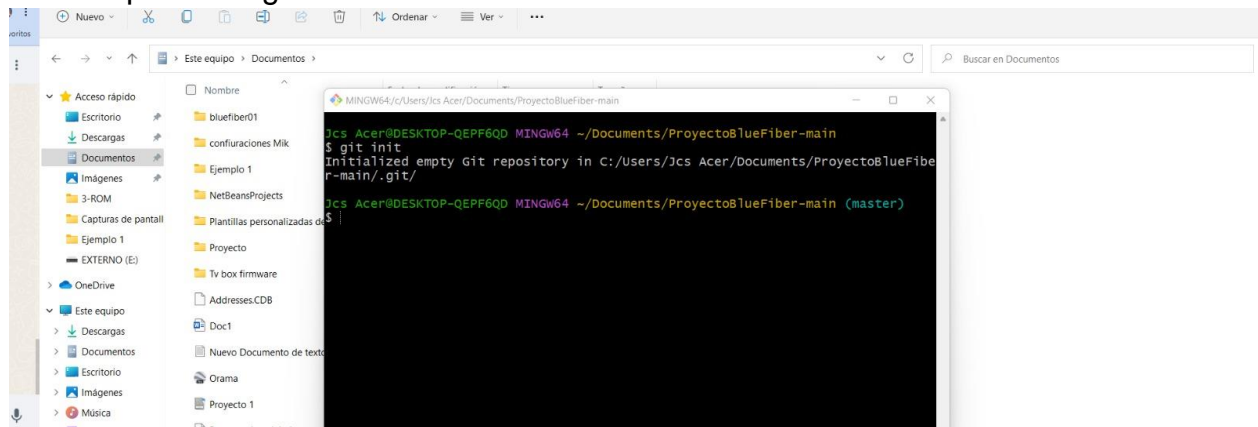
1. Se instalo el git y se inició el proceso en el archivo ProyectoBluefiber.



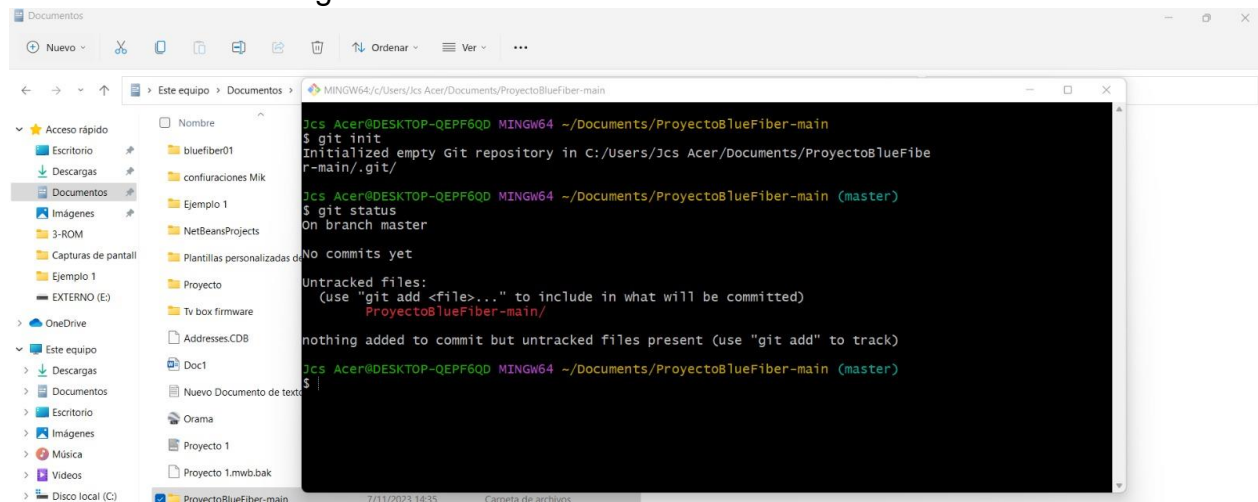
2. Iniciamos Git en el archivo.



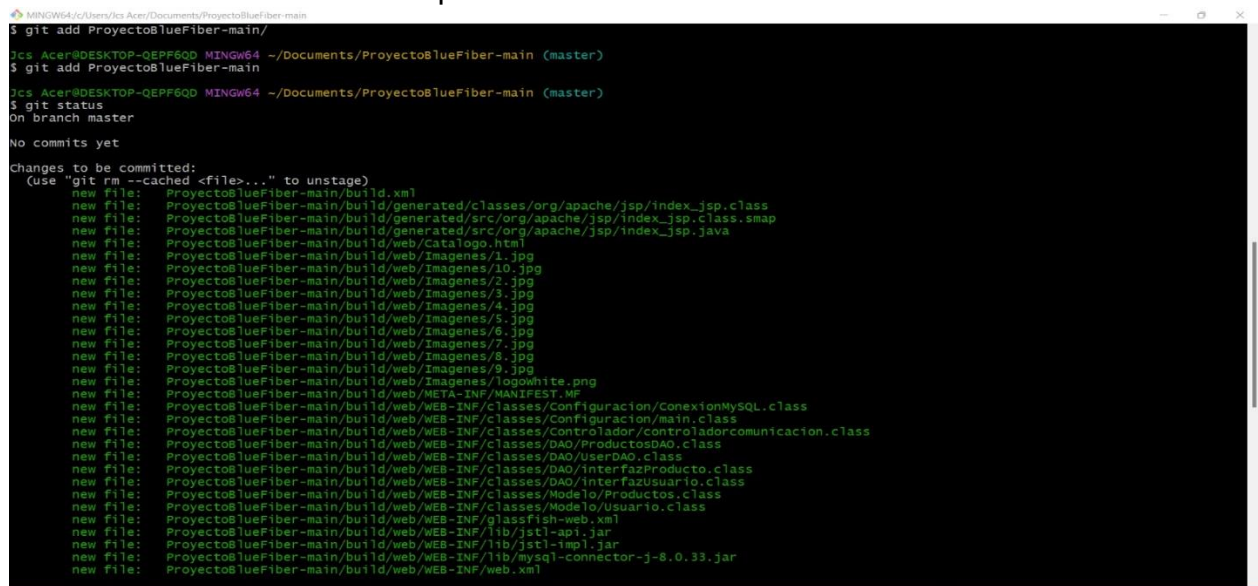
### 3. Aplicamos git sobre nuestro archivo.



### 4. Verificamos el git status.



### 5. Verificamos el archivo que modificamos.



```
MINGW64/c/Users/Acer/Documents/ProyectoBlueFiber-main
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/css/login.css
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/gfv3ee6.dpf
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/index.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/index.jsp
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/login.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/build/web/style.css
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/ant-deploy.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/build-impl.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/genfiles.properties
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/private/private.properties
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/private/private.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/project.properties
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/project.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/conf/MANIFEST.MF
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Configuracion/ConexionMySQL.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Configuracion/main.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Controlador/controladorcomunicacion.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/ProductosDAO.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/UserDAO.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/interfazProducto.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/interfazUsuario.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Modelo/Productos.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Modelo/Usuario.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Catalogo.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/1.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/10.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/2.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/3.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/4.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/5.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/6.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/7.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/8.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/9.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/logowhite.png
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/WEB-INF/web.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/css/login.css
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/index.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/index.jsp
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/login.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/style.css

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$
```

## 6. Configuramos el correo y usuario.

```
MINGW64/c/Users/Acer/Documents/ProyectoBlueFiber-main
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/project.properties
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/nbproject/project.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/conf/MANIFEST.MF
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Configuracion/ConexionMySQL.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Configuracion/main.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Controlador/controladorcomunicacion.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/ProductosDAO.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/UserDAO.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/interfazProducto.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/DAO/interfazUsuario.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Modelo/Productos.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/src/java/Modelo/Usuario.java
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Catalogo.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/1.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/10.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/2.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/3.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/4.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/5.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/6.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/7.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/8.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/9.jpg
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/Imagenes/logowhite.png
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/WEB-INF/web.xml
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/css/login.css
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/index.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/index.jsp
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/login.html
create mode 100644 ProyectoBlueFiber-main/web/style.css

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git config --global user.email "jc-one@hotmail.com"

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git config --global user.name "juancarlos"

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$
```

## 7. Verificamos el git log.

```
Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git config --global user.email "jc-one@hotmail.com"

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git config --global user.name "juancarlos"

Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git commit
On branch master
nothing to commit, working tree clean

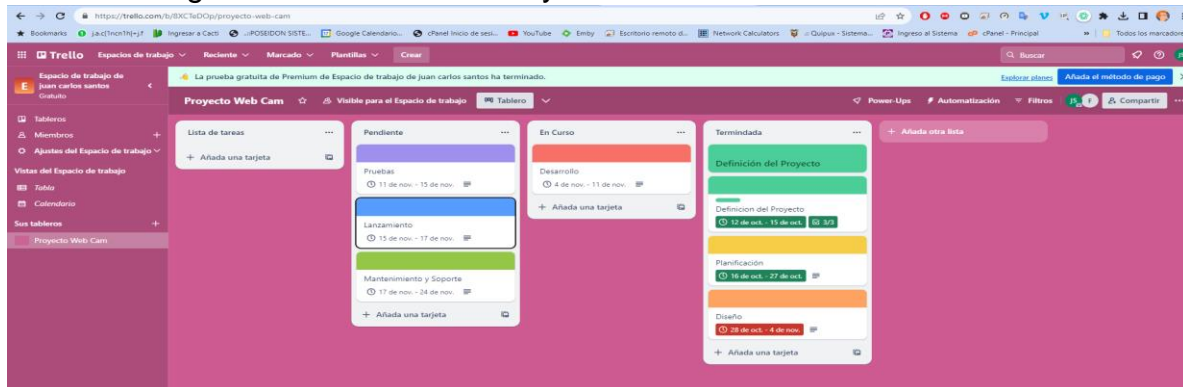
Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$ git log
commit d055365724cb58488f894bde1330b4de61b3f63 (HEAD -> master)
Author: juancarlos <jc-one@hotmail.com>
Date: Tue Nov 7 14:38:37 2023 -0500

    bluefiber Proyecto

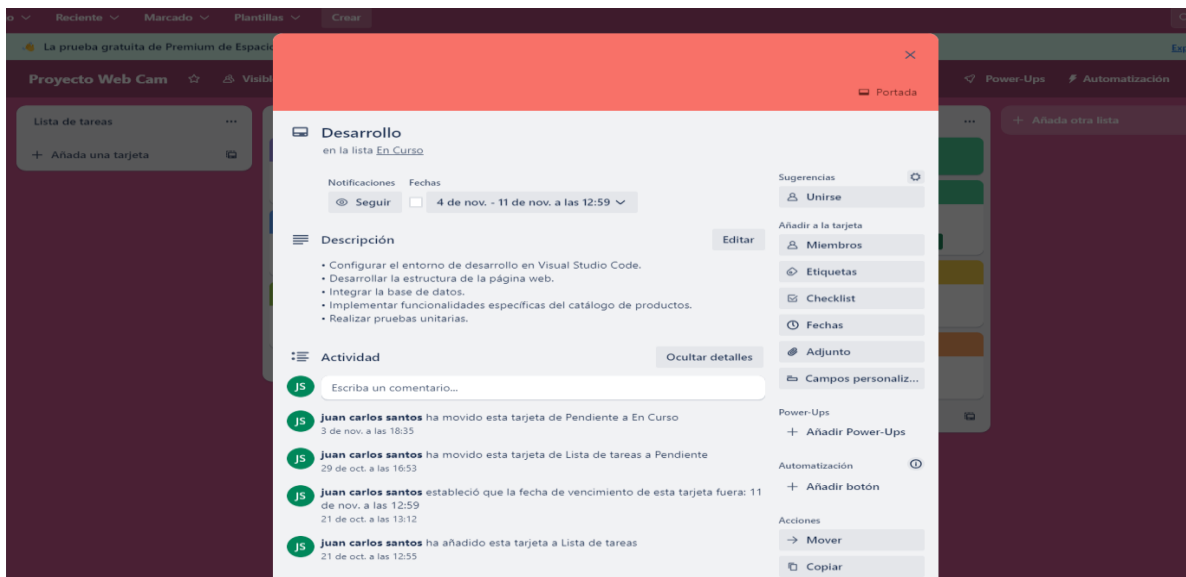
Jcs Acer@DESKTOP-QEPF6QD MINGW64 ~/Documents/ProyectoBlueFiber-main (master)
$
```

## 2. Según el cronograma de actividades del proyecto realice un informe documentando el avance del mismo.

### 1. Cronograma Desarrollo del Proyecto.

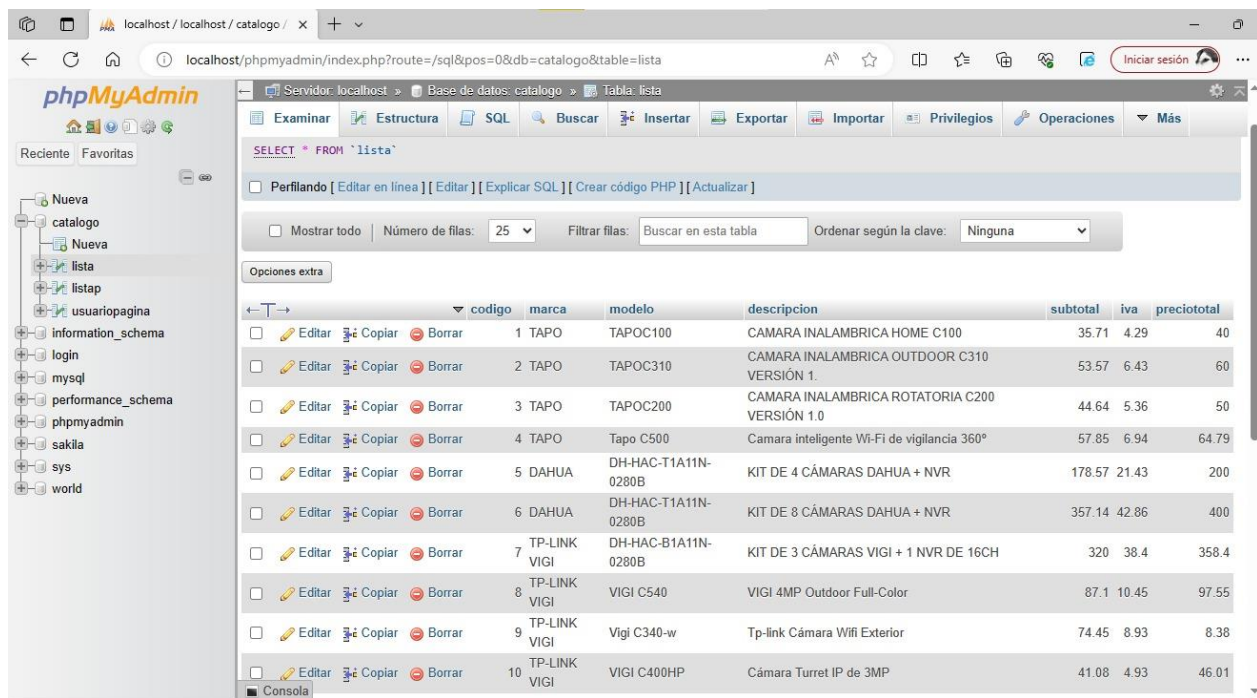


### 2. Verificamos el en que etapa estamos (Desarrollo).





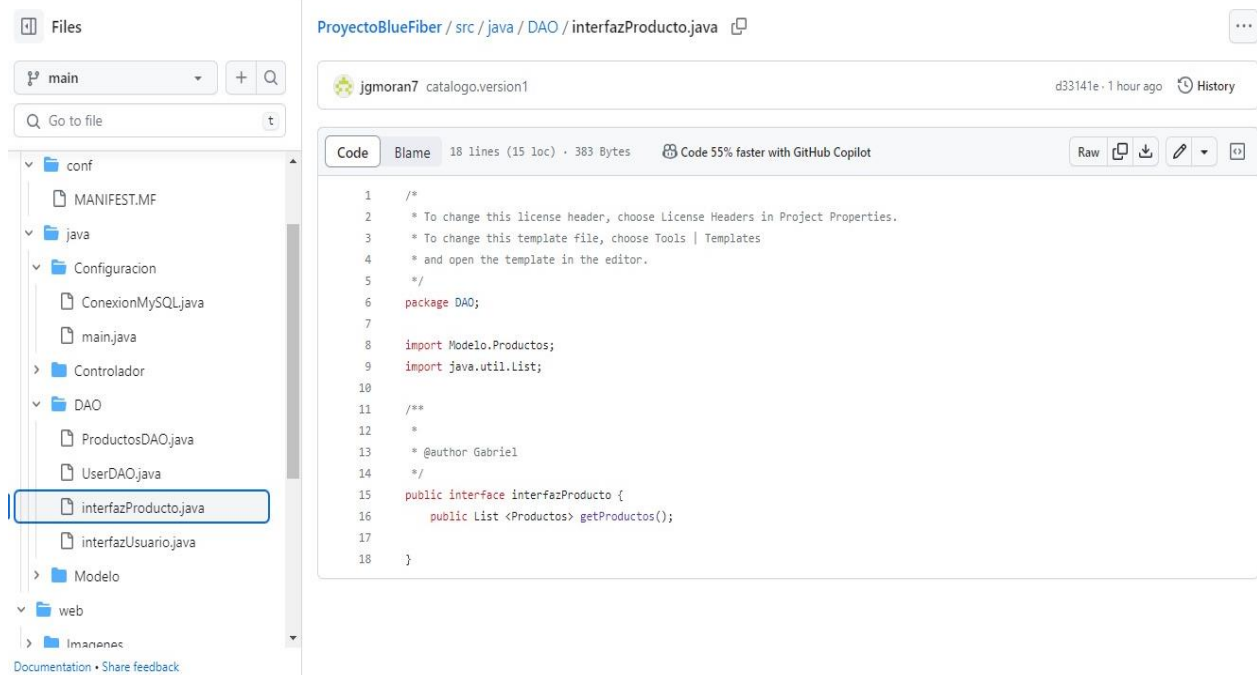
### 3. Iniciamos con la creación de la base de Datos.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'catalogo'. The 'lista' table is selected, and its structure is displayed. The table has 10 columns: 'codigo', 'marca', 'modelo', 'descripcion', 'subtotal', 'iva', and 'preciototal'. The data is listed in a table with 10 rows, each representing a product. Each row has links for 'Editar', 'Copiar', and 'Borrar'.

	codigo	marca	modelo	descripcion	subtotal	iva	preciototal
<input type="checkbox"/>	1	TAPO	TAPOC100	CAMARA INALAMBRICA HOME C100	35.71	4.29	40
<input type="checkbox"/>	2	TAPO	TAPOC310	CAMARA INALAMBRICA OUTDOOR C310 VERSIÓN 1.	53.57	6.43	60
<input type="checkbox"/>	3	TAPO	TAPOC200	CAMARA INALAMBRICA ROTATORIA C200 VERSIÓN 1.0	44.64	5.36	50
<input type="checkbox"/>	4	TAPO	Tapo C500	Camara inteligente Wi-Fi de vigilancia 360°	57.85	6.94	64.79
<input type="checkbox"/>	5	DAHUA	DH-HAC-T1A11N-0280B	KIT DE 4 CÁMARAS DAHUA + NVR	178.57	21.43	200
<input type="checkbox"/>	6	DAHUA	DH-HAC-T1A11N-0280B	KIT DE 8 CÁMARAS DAHUA + NVR	357.14	42.86	400
<input type="checkbox"/>	7	TP-LINK VIGI	DH-HAC-B1A11N-0280B	KIT DE 3 CÁMARAS VIGI + 1 NVR DE 16CH	320	38.4	358.4
<input type="checkbox"/>	8	TP-LINK VIGI	VIGI C540	VIGI 4MP Outdoor Full-Color	87.1	10.45	97.55
<input type="checkbox"/>	9	TP-LINK VIGI	Vigi C340-w	Tp-link Cámara Wifi Exterior	74.45	8.93	83.38
<input type="checkbox"/>	10	TP-LINK VIGI	VIGI C400HP	Cámara Turret IP de 3MP	41.08	4.93	46.01

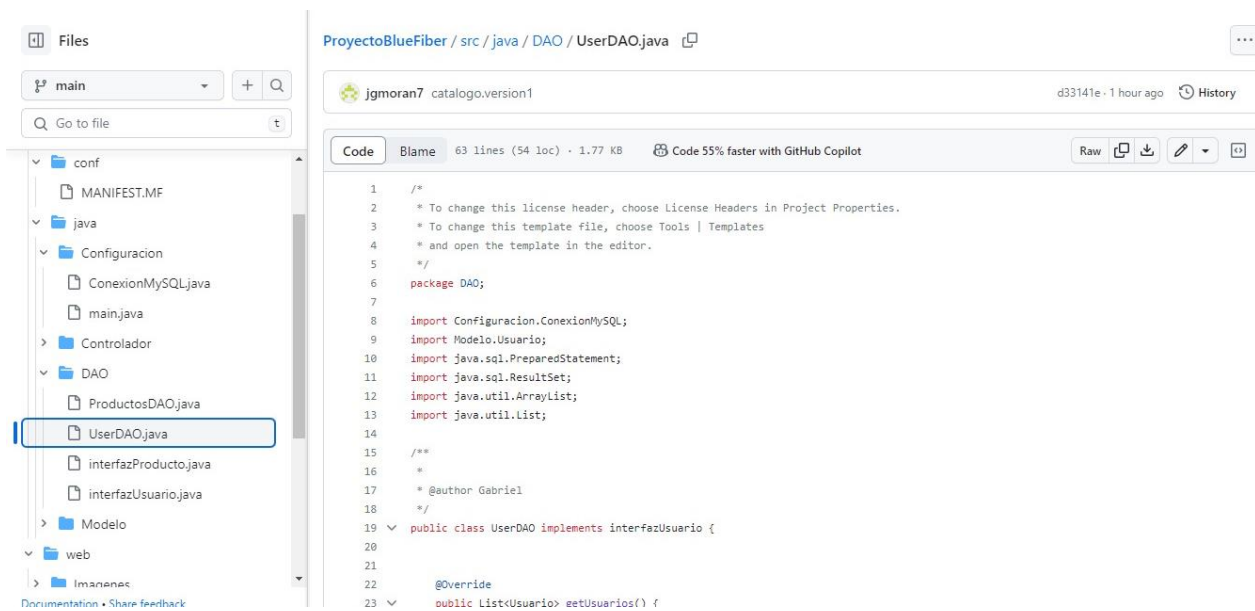
### 4. En Netbeans IDE creación de la interface de los productos.



The screenshot shows the NetBeans IDE interface. The project structure on the left includes 'conf', 'java', 'Controlador', 'DAO', 'Modelo', and 'web'. The 'DAO' folder is expanded, showing 'ProductosDAO.java', 'UserDAO.java', and 'interfazProducto.java'. The 'interfazProducto.java' file is selected, and its code is displayed in the main editor. The code defines a package 'DAO' and an interface 'interfazProducto' with a method 'getProductos()'.

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package DAO;
7
8  import Modelo.Productos;
9  import java.util.List;
10
11  /**
12   *
13   * @author Gabriel
14   */
15  public interface interfazProducto {
16      public List <Productos> getProductos();
17  }
18  }
```

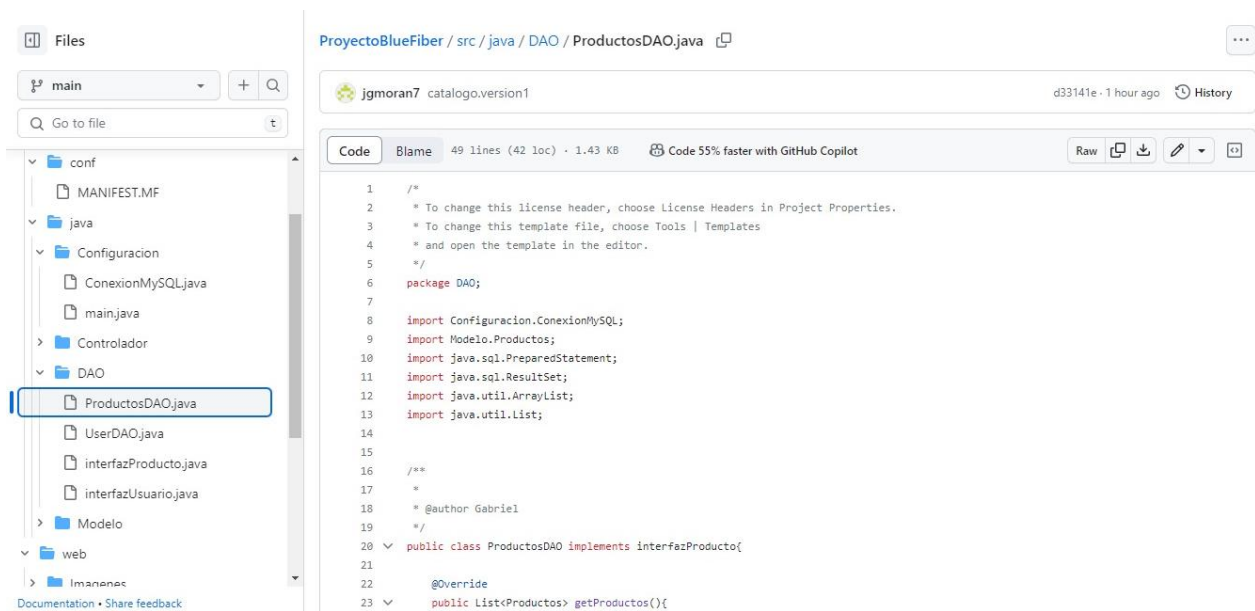
## 5. Creación de la interface de Usuario.



The screenshot shows an IDE with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'conf', 'java', 'Controlador', 'DAO', 'Modelo', and 'web'. The 'DAO' folder is expanded, and 'UserDAO.java' is selected. The code editor shows the content of 'UserDAO.java'.

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package DAO;
7
8  import Configuracion.ConexionMySQL;
9  import Modelo.Usuario;
10 import java.sql.PreparedStatement;
11 import java.sql.ResultSet;
12 import java.util.ArrayList;
13 import java.util.List;
14
15 /**
16 *
17 * @author Gabriel
18 */
19 public class UserDao implements interfazUsuario {
20
21
22     @Override
23     public List<Usuario> getUsuarios() {
```

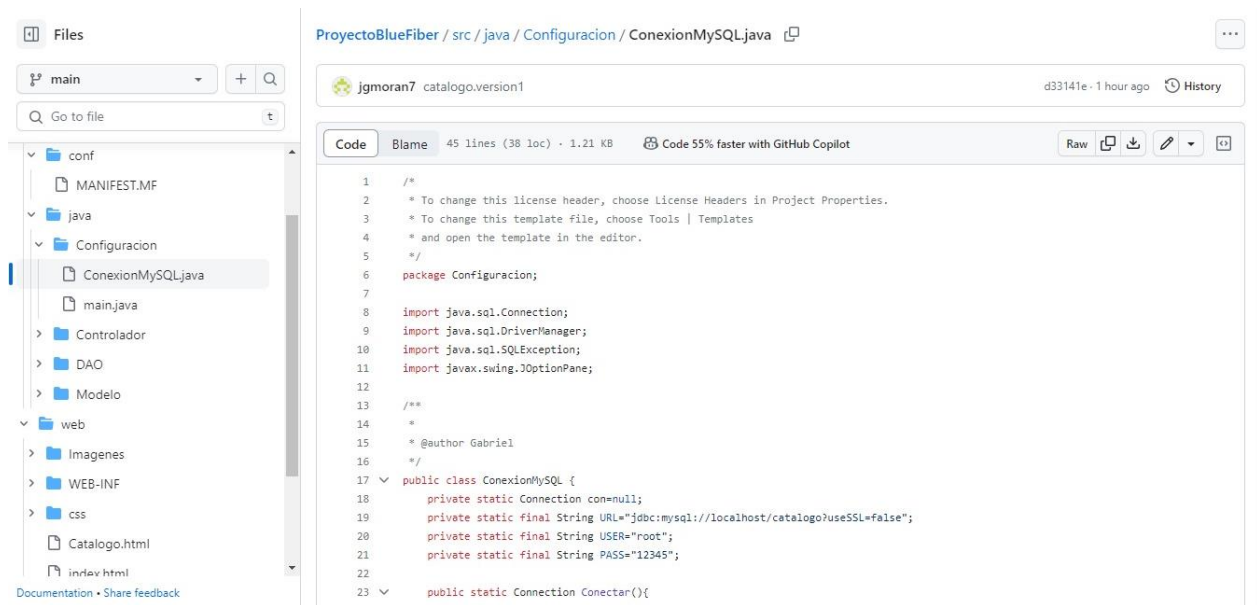
## 6. Creación de la interface de los productos.



The screenshot shows an IDE with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows the same project structure as the previous screenshot, but 'ProductosDAO.java' is selected under the 'DAO' folder. The code editor shows the content of 'ProductosDAO.java'.

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package DAO;
7
8  import Configuracion.ConexionMySQL;
9  import Modelo.Productos;
10 import java.sql.PreparedStatement;
11 import java.sql.ResultSet;
12 import java.util.ArrayList;
13 import java.util.List;
14
15 /**
16 *
17 * @author Gabriel
18 */
19
20 public class ProductosDAO implements interfazProducto{
21
22
23     @Override
24     public List<Productos> getProductos(){
```

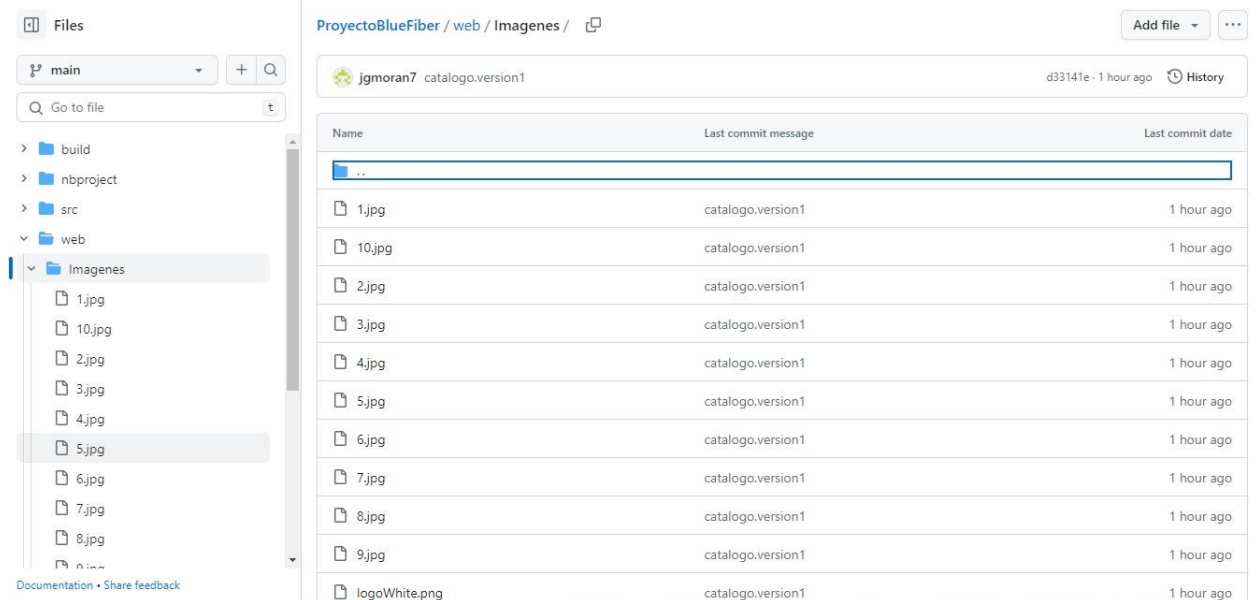
## 7. Creación de la Conexión MySQL.



The screenshot shows an IDE with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'conf', 'java', 'Controlador', 'DAO', 'Modelo', and 'web'. The 'java' folder is expanded, showing 'Configuracion' and 'ConexionMySQL.java'. The code editor shows the content of 'ConexionMySQL.java'.

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package Configuracion;
7
8  import java.sql.Connection;
9  import java.sql.DriverManager;
10 import java.sql.SQLException;
11 import javax.swing.JOptionPane;
12
13 /**
14 *
15 * @author Gabriel
16 */
17 public class ConexionMySQL {
18     private static Connection con=null;
19     private static final String URL="jdbc:mysql://localhost/catalogo?useSSL=false";
20     private static final String USER="root";
21     private static final String PASS="12345";
22
23     public static Connection Conectar(){
24         .
25         .
26     }
27 }
```

## 8. Ingreso de imágenes

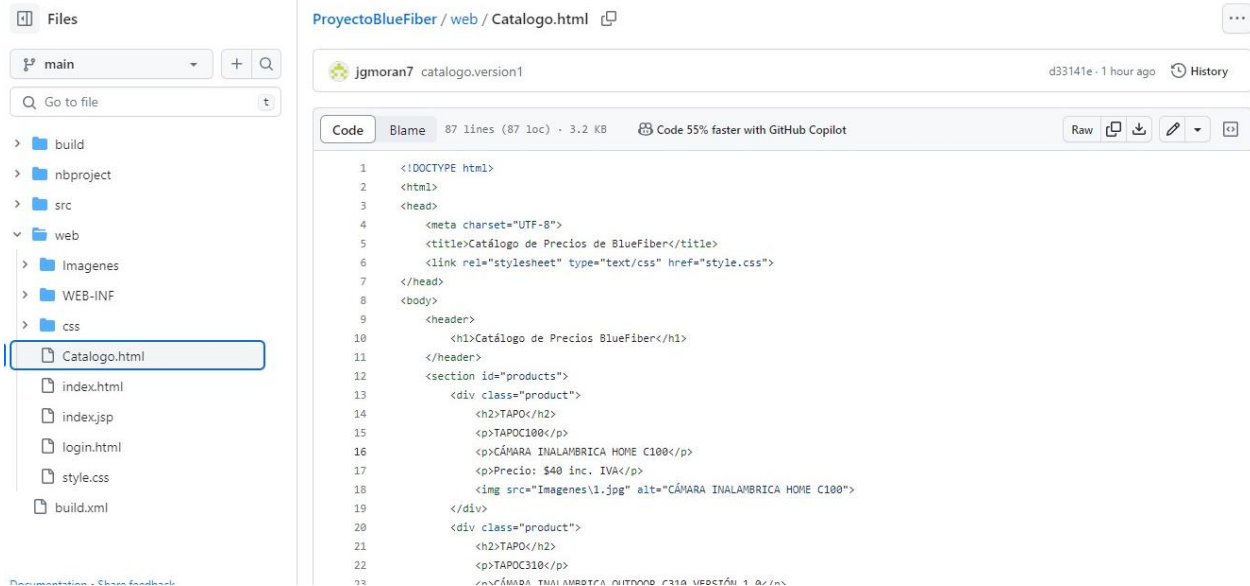


The screenshot shows an IDE with a file explorer on the left and a table of image files on the right. The file explorer shows a project structure with folders like 'build', 'nbproject', 'src', and 'web'. The 'web' folder is expanded, showing 'Imagenes'. The table on the right lists the image files and their commit information.

Name	Last commit message	Last commit date
..		
1.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
10.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
2.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
3.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
4.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
5.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
6.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
7.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
8.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
9.jpg	catalogo.version1	1 hour ago
logoWhite.png	catalogo.version1	1 hour ago



## 9. Creación del Catálogo.



Files

main

Go to file

- build
- nbproject
- src
- web
  - Imagenes
  - WEB-INF
  - css
    - Catalogo.html
    - index.html
    - index.jsp
    - login.html
    - style.css

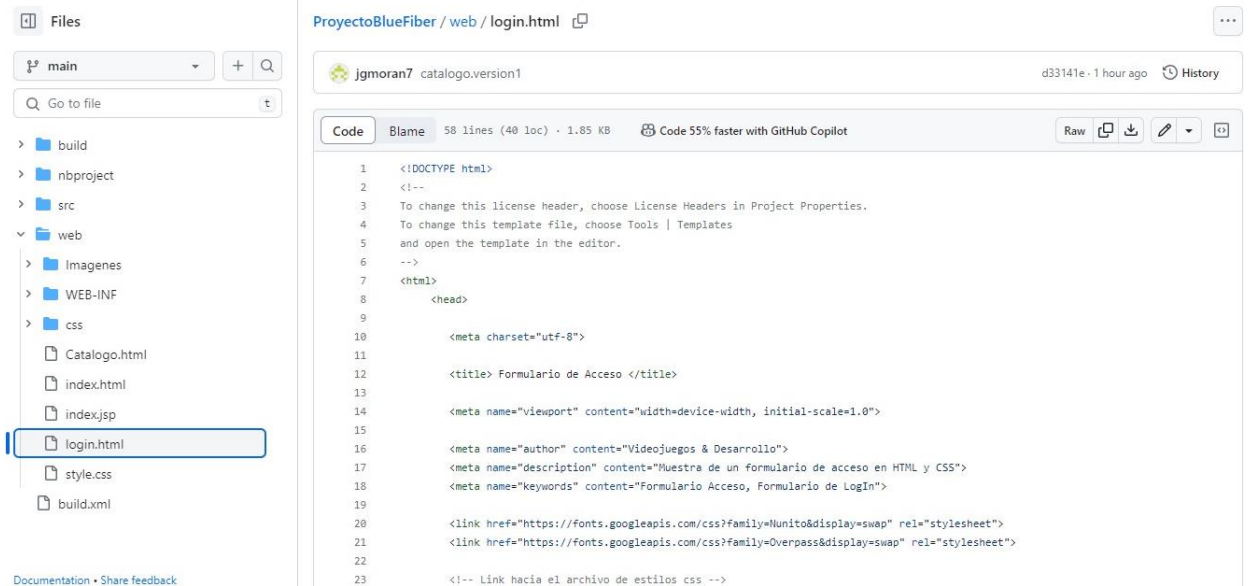
ProjectoBlueFiber / web / Catalogo.html

Jgmorean7 catalogo.version1 d33141e · 1 hour ago History

Code Blame 87 lines (87 loc) · 3.2 KB Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Catálogo de Precios de BlueFiber</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <header>
10    <h1>Catálogo de Precios BlueFiber</h1>
11  </header>
12  <section id="products">
13    <div class="product">
14      <h2>TAPOC</h2>
15      <p>TAPOC100</p>
16      <p>CÁMARA INALAMBICA HOME C100</p>
17      <p>Precio: $40 inc. IVA</p>
18      
19    </div>
20    <div class="product">
21      <h2>TAPOC</h2>
22      <p>TAPOC310</p>
23      <p>CÁMARA INALAMBICA HOME C310</p>
```

## 10. Creación del Login para los usuarios.



Files

main

Go to file

- build
- nbproject
- src
- web
  - Imagenes
  - WEB-INF
  - css
    - Catalogo.html
    - index.html
    - index.jsp
    - login.html
    - style.css

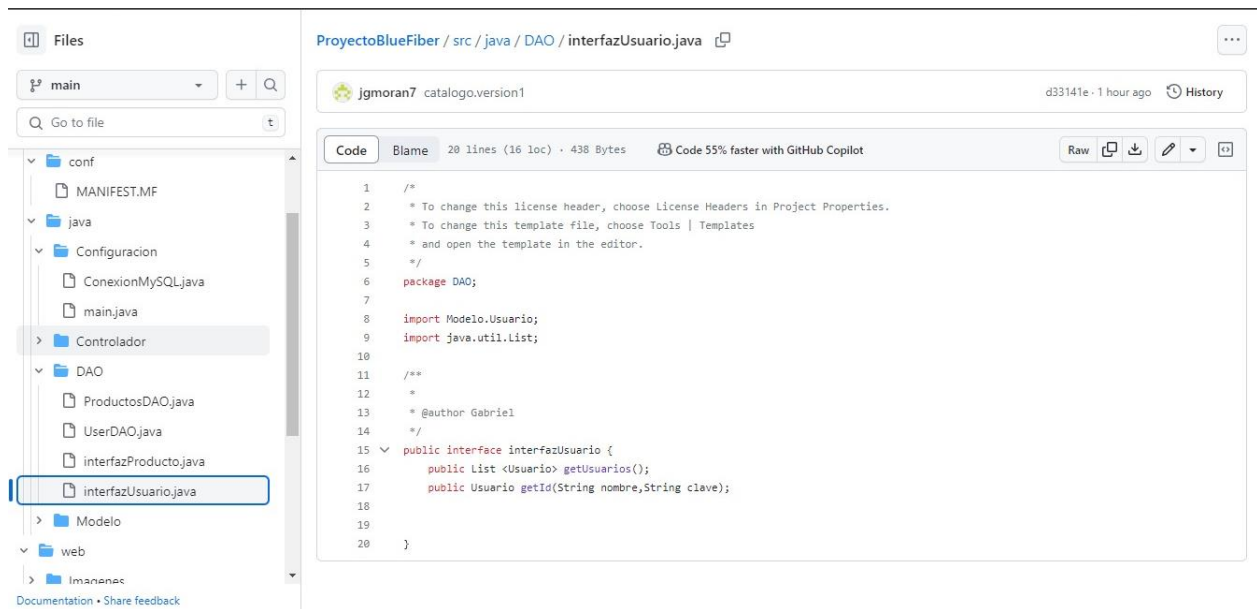
ProjectoBlueFiber / web / login.html

Jgmorean7 catalogo.version1 d33141e · 1 hour ago History

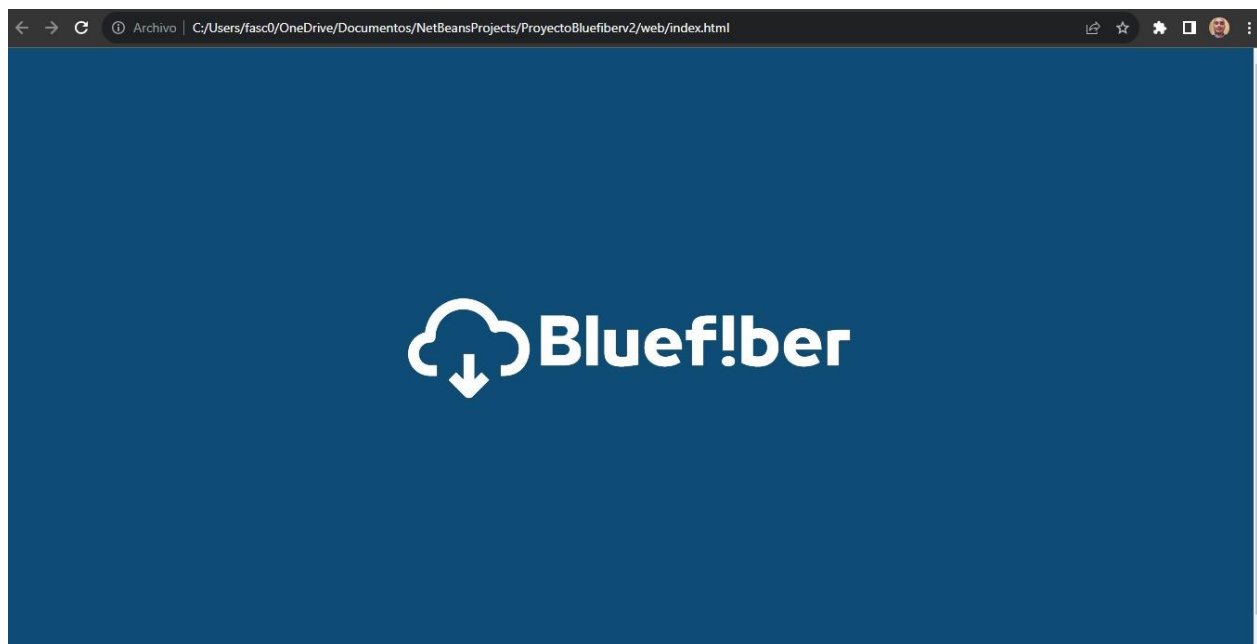
Code Blame 58 lines (40 loc) · 1.85 KB Code 55% faster with GitHub Copilot

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--
3 To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
4 To change this template file, choose Tools | Templates
5 and open the template in the editor.
6 -->
7 <html>
8 <head>
9
10   <meta charset="utf-8">
11
12   <title> Formulario de Acceso </title>
13
14   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
15
16   <meta name="author" content="Videojuegos & Desarrollo">
17   <meta name="description" content="Muestra de un formulario de acceso en HTML y CSS">
18   <meta name="keywords" content="Formulario Acceso, Formulario de LogIn">
19
20   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Munito&display=swap" rel="stylesheet">
21   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Overpass&display=swap" rel="stylesheet">
22
23   <!-- Link hacia el archivo de estilos css -->
```

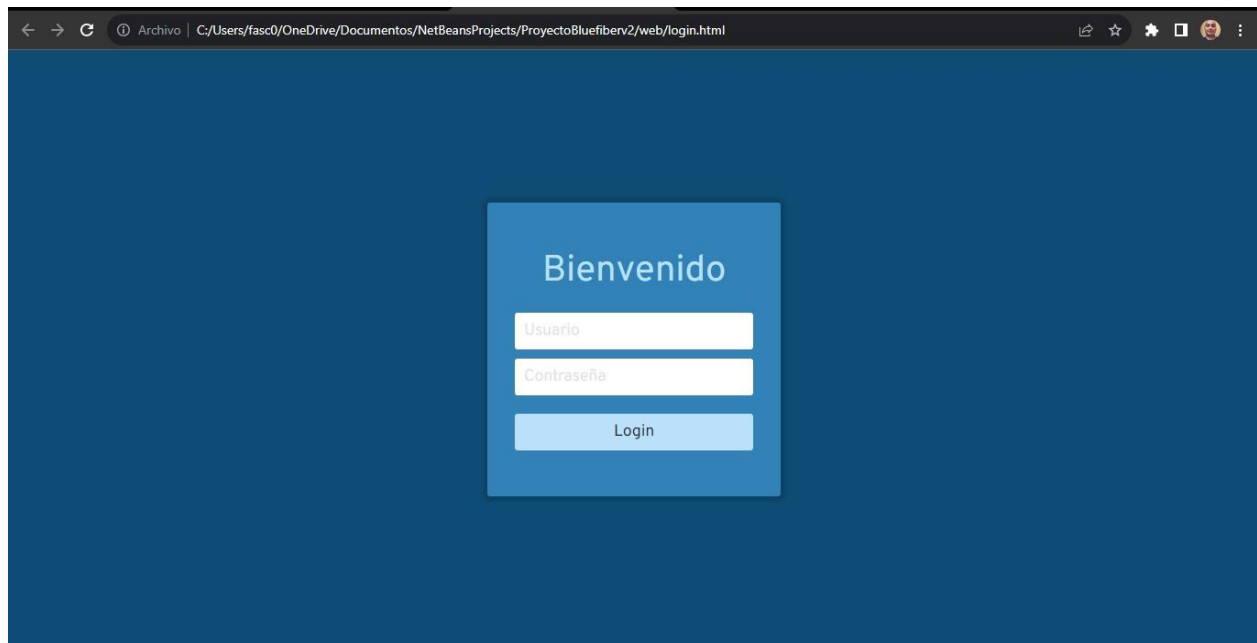
## 11. Creación del del interfaz del usuario.



## 12. Versión Preliminar de la página web.



### 13. Versión Preliminar del Login.



### 14. Repositorio github:

<https://github.com/Bluefiber78/ProyectoBluefiber.git>