**SPRINT 4**

**Nombre del proyecto:**

G2 Espacios Coworking

1. Integrantes de grupo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE INTEGRANTE** | **DOCUMENTO** | **ROL DEL PROYECTO** |
| Leiner Bracho Ortega | 77187089 | Gestor Bases de Datos |
| Miguel Ángel Duncan | - | Desarrollador Backend |
| Diego Armando Moreno | 1.049.635.723 | Tester |
| Eduar Yofree Muñoz | 1.092.341.532 | Gestor del Proyecto |
| Juan Camilo Salcedo Rodríguez | 1.014.221.241 | Desarrollador Frontend |

1. Enlace Trello: <https://trello.com/w/plataformacoworking/home>
2. Enlace en la nube del proyecto: <https://demog2.herokuapp.com/>
3. Enlace del repositorio GitHub: <https://github.com/G2MinticUTP/proyecto-coworking.git>
4. Enlace video explicativo de la plataforma con todas sus características y funciones: <https://www.youtube.com/watch?v=xh65-fHX22Q>
5. Descripción del Front: Página principal.



**IDENTIFICADORES**

**1.** Logo del proyecto.

**2.** Icono para dirigirse al inicio de sesión.

**3.** Imagen representativa del espacio coworking.

**4.** Botón para reservar un espacio coworking.

**5.** Descripción del espacio coworking.

**6.** Iconos redes sociales.

**7.** Información de relevante.

* Front registro de Usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**IDENTIFICADORES**

**1.** Nombre del usuario.

**2.** Correo electrónico del usuario.

**3.** Crear una contraseña.

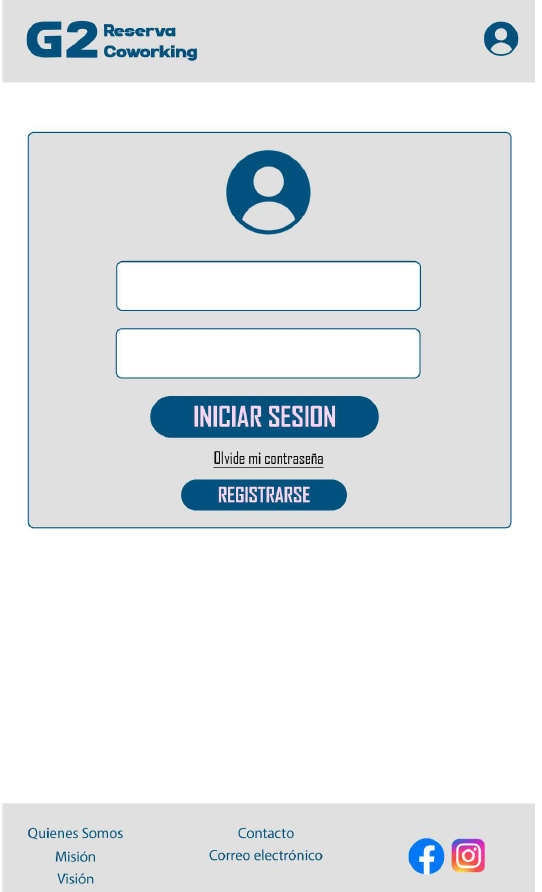
**4.** Confirmar la contraseña creada.

**5.** Agregar un teléfono de contacto.

**6.** Elegir el perfil (Usuario o Administrador).

**7.** Botón para crear el registro.

* Front inicio de Sesión.



**IDENTIFICADORES**

**1.** Espacio para ingresar el nombre de usuario.

**2.** Espacio para ingresar la contraseña del usuario.

**3.** Botón para iniciar sesión.

**4.** Enlace para recordar contraseña.

**5.** Botón para registrar un usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Front creación de espacios coworking.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**IDENTIFICADORES**

**1.** Perfil del usuario.

**2.** Título del front.

**3.** Campo para agregar el nombre a un espacio coworking.

**4.** Campo para diligenciar los detalles de un espacio a crear.

**5.** Campo para url-imagen del espacio coworking.

**6.** Botón para aceptar y crear un espacio coworking.

**7.** Botón para cancelar.

* Front administración de espacios coworking desde el perfil administrador.

**IDENTIFICADORES**

**1.** Título del front.

**2.** Identificador del espacio coworking.

**3.** Nombre del espacio coworking.

**4.** Descripción del espacio coworking.

**5.** Imagen del espacio coworking.

**6.** Botón para editar el espacio coworking.

**7.** Botón para eliminar el espacio coworking.

**8.** Botón para crear un espacio coworking.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

* Front actualización y edición de espacios coworking.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**IDENTIFICADORES**

**1.** Título del front.

**2.** Nombre del espacio coworking.

**3.** Descripción del espacio coworking.

**4.** Url de la imagen del espacio coworking.

**5.** Botón para editar y actualizar el espacio

**6.** Botón para cancelar la edición del espacio.

* Front formulario de reserva.



**IDENTIFICADORES**

**1.** Título del front.

**2.** Nombre del usuario que reserva.

**3.** Correo electrónico del usuario que reserva.

**4.** Teléfono de contacto del usuario.

**5.** Nombre de espacio a reservar.

**6.** Cantidad de personas a usar el espacio.

**7.** Tiempo que será usado el espacio coworking.

**8.** Fecha en la cual quiere reservar el espacio coworking.

**9.** Botón para desplegar un menú.

**10.** Botón para crear la reserva.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Front gestión de reservas desde el perfil de usuario.

Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

**IDENTIFICADORES**

**1.** Título del front.

**2.** Nombre del espacio coworking.

**3.** Fecha para la cual se crea la reserva.

**4.** Cantidad de personas de la reserva.

**5.** Hora de inicio de la reserva.

**6.** Hora final de la reserva.

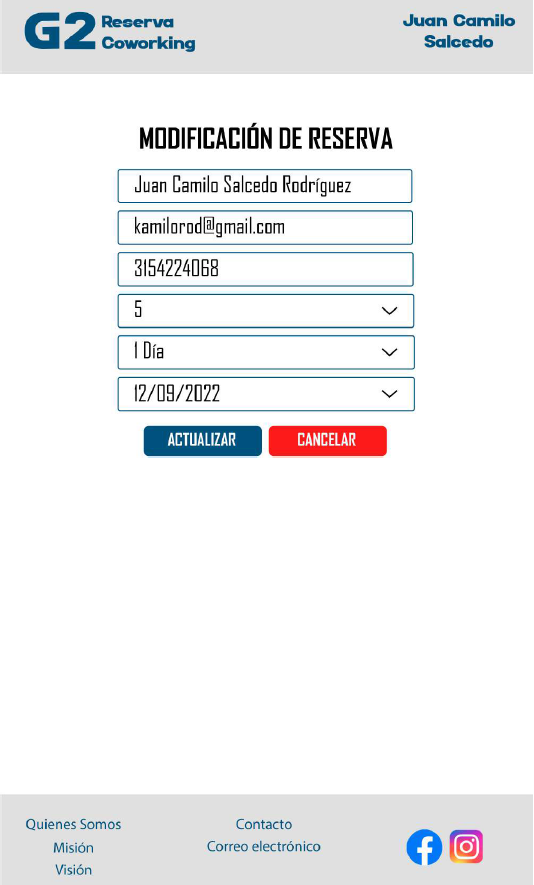
**7.** Persona quien crea la reserva.

**8.** Botón para editar la reserva seleccionada.

**9.** Botón para eliminar la reserva seleccionada.

**10.** Botón para crear una reserva.

* Front modificación de reservas.



**IDENTIFICADORES**

**1.** Título del front.

**2.** Nombre del usuario que reservó un espacio.

**3.** Correo electrónico del usuario.

**4.** Teléfono del usuario.

**5.** Nombre del espacio coworking.

**6.** Cantidad de personas a usar el espacio.

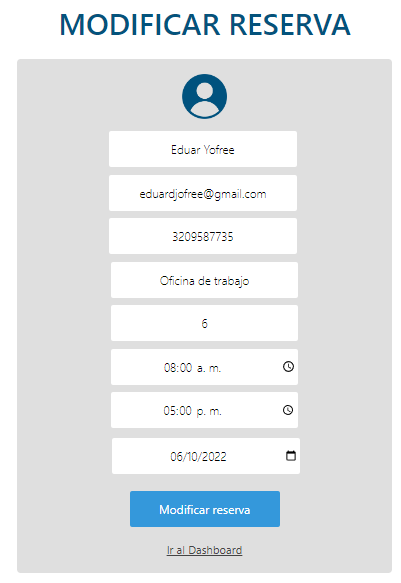
**7.** Hora de inicio a usar el espacio.

**8.** Hora de fin a usar el espacio.

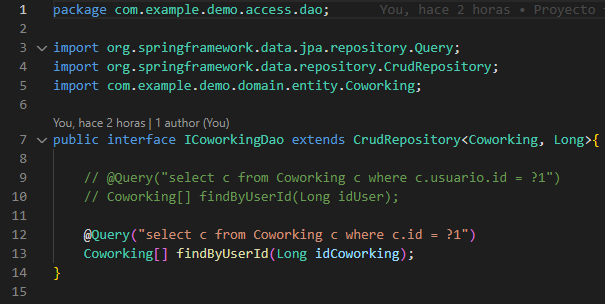
**9.** Fecha para usar el espacio.

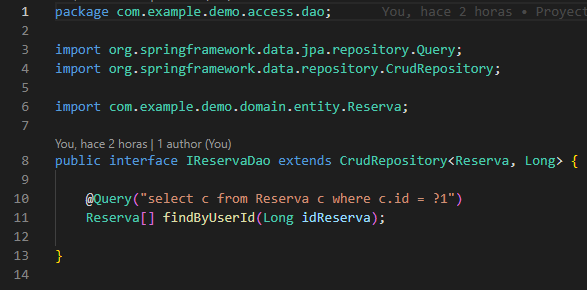
**10.** Botón para modificar la reserva.

**11.** Botón para ir a la gestión de reservas.



1. Pantallazos del proyecto (Visual Studio Code).

* ICoworkingDao.java (folder acces Dao):
* IReservaDao.java (folder acces Dao):



* IUsuarioDao.java (folder acces Dao):

Texto

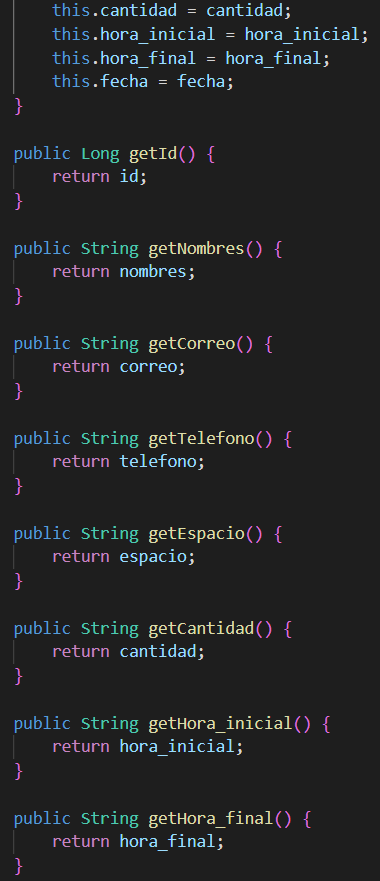
Descripción generada automáticamente

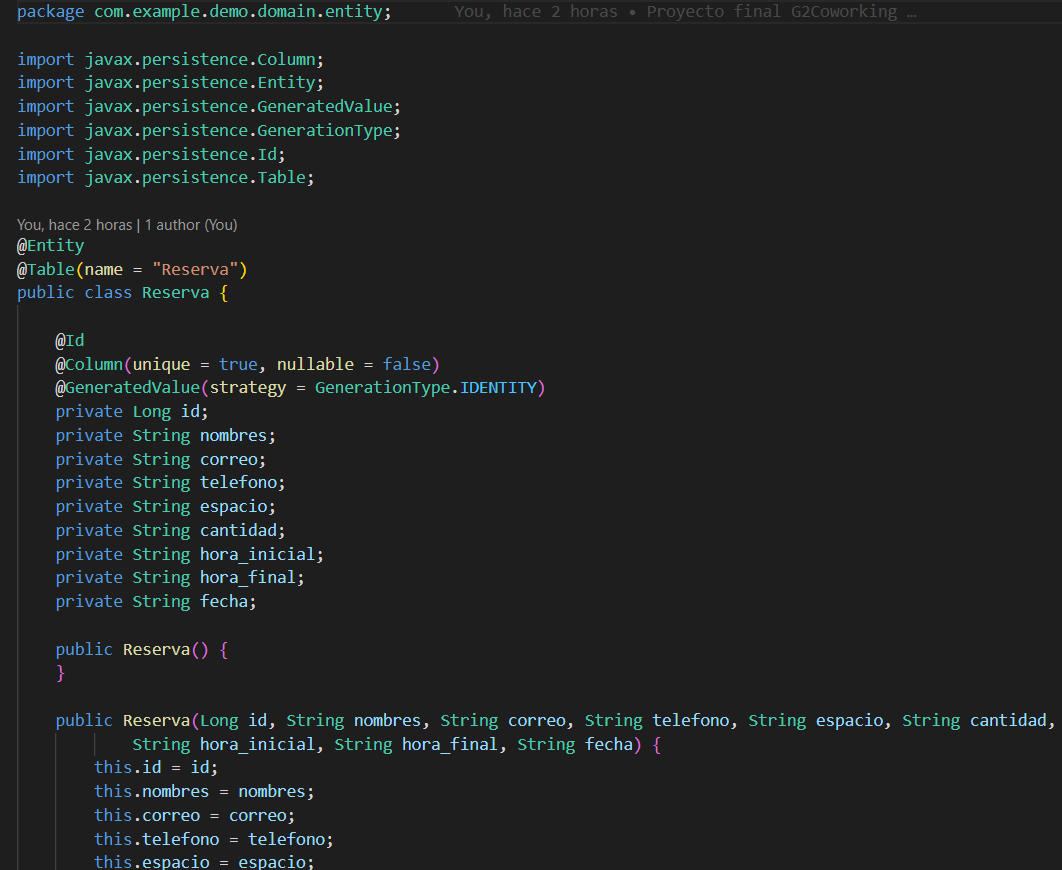
* Coworking.java (folder entity):

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

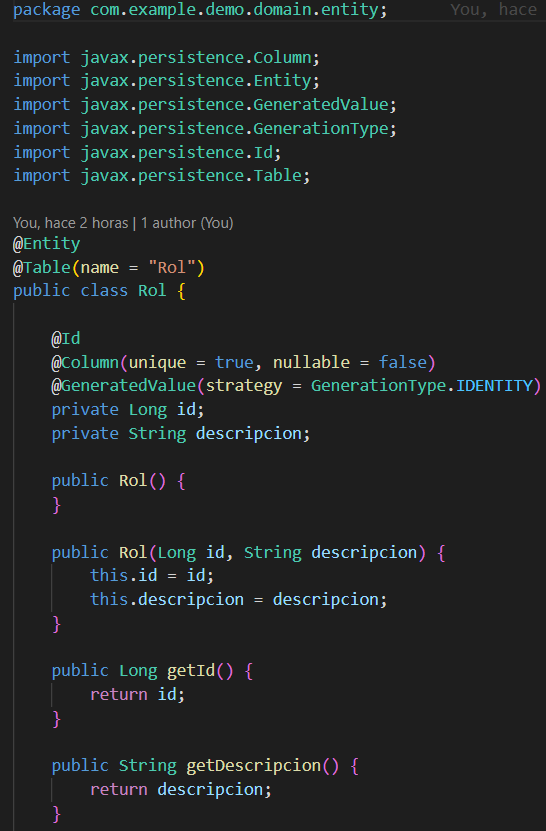
Descripción generada automáticamente

* Texto

  Descripción generada automáticamenteReserva.java (folder entity):
* Interfaz de usuario gráfica, Texto

  Descripción generada automáticamente
* Rol.java (folder entity):

Texto

Descripción generada automáticamente

* Usuario.java (folder entity):

Texto

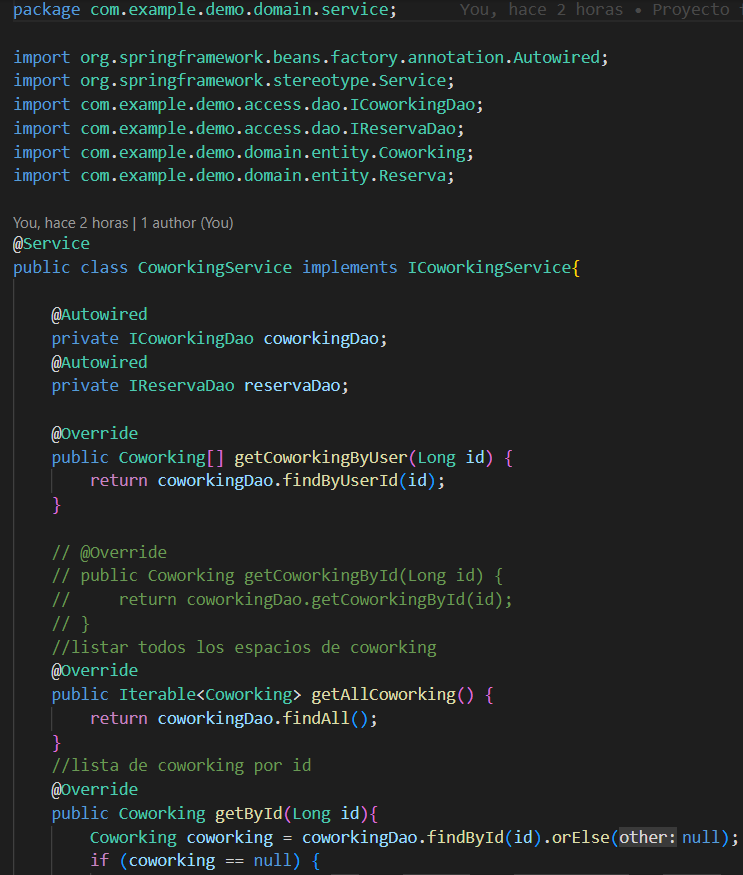
Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

* CoworkingService.java (folder service):

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

* ICoworkingService (folder service)

Texto

Descripción generada automáticamente

* IUsuarioService (folder service)

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

* UsuarioImplService (folder service)

Texto

Descripción generada automáticamente

* ReservaController.java (folder presentation):

Texto

Descripción generada automáticamente

* UsuarioController (folder controller)

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

* UsuarioRepository (folder repositories)

Texto

Descripción generada automáticamente

* DemoApplication

Texto

Descripción generada automáticamente

* ServletInitializer

Texto

Descripción generada automáticamente

* Estilos (folder resources – static - css)

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamentePantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTexto

Descripción generada automáticamenteTexto

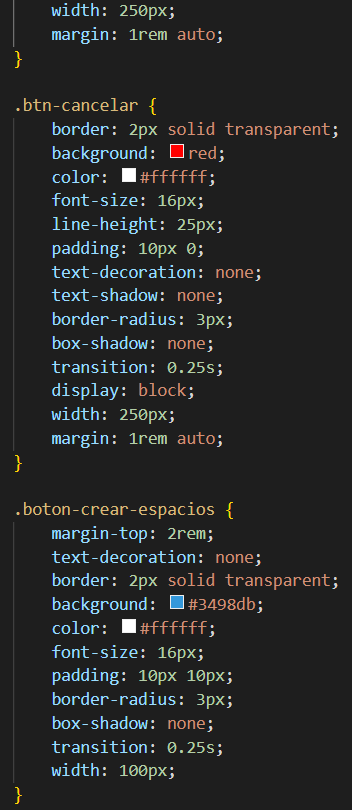
Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

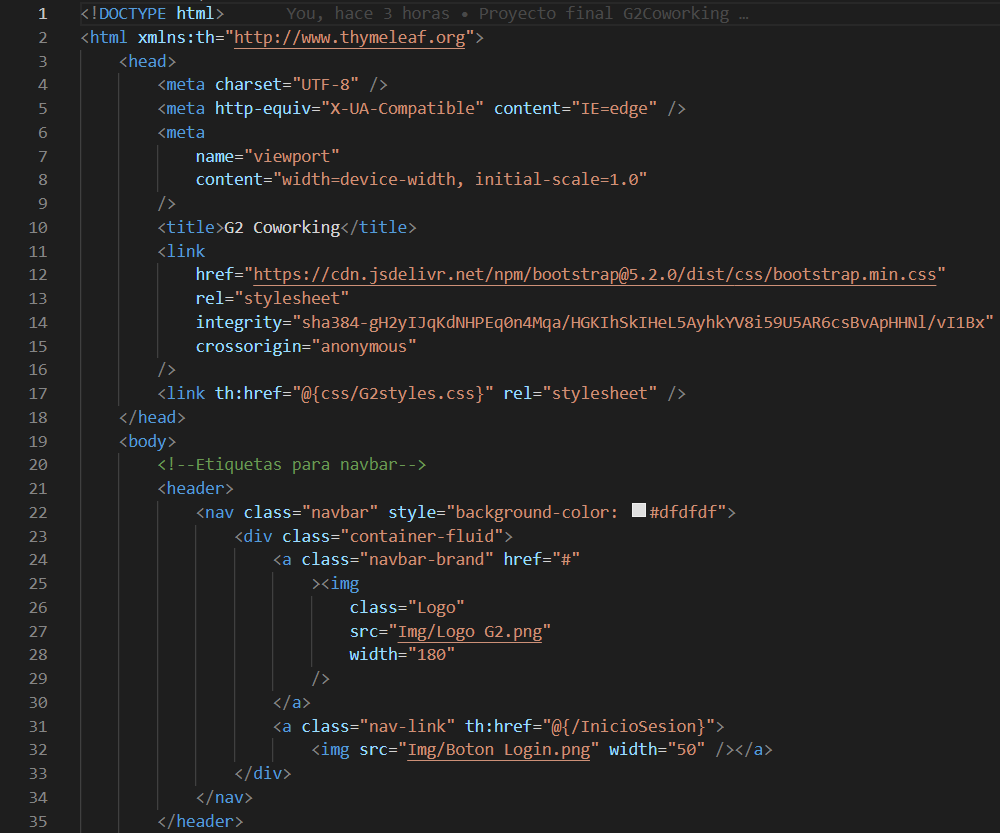
Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template Home (folder resource - templates)



* Template crearCoworking.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template crearReserva.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template credenciales\_incorrectas.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template editarCoworking.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template editarReserva.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template espaciosCoworking.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template gestionReservas.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template InicioSesion.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template RecuperarContraseña.html (folder resource - templates)

Texto

Descripción generada automáticamente

* Template RegistroUsuario.html (folder resource - templates)

Texto

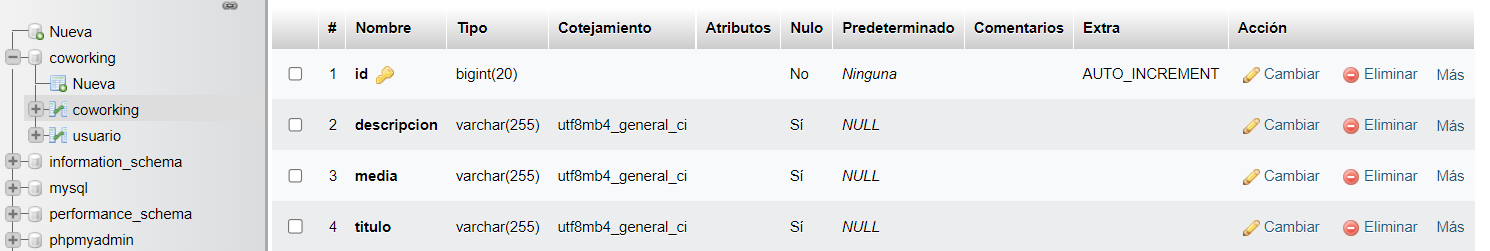
Descripción generada automáticamente

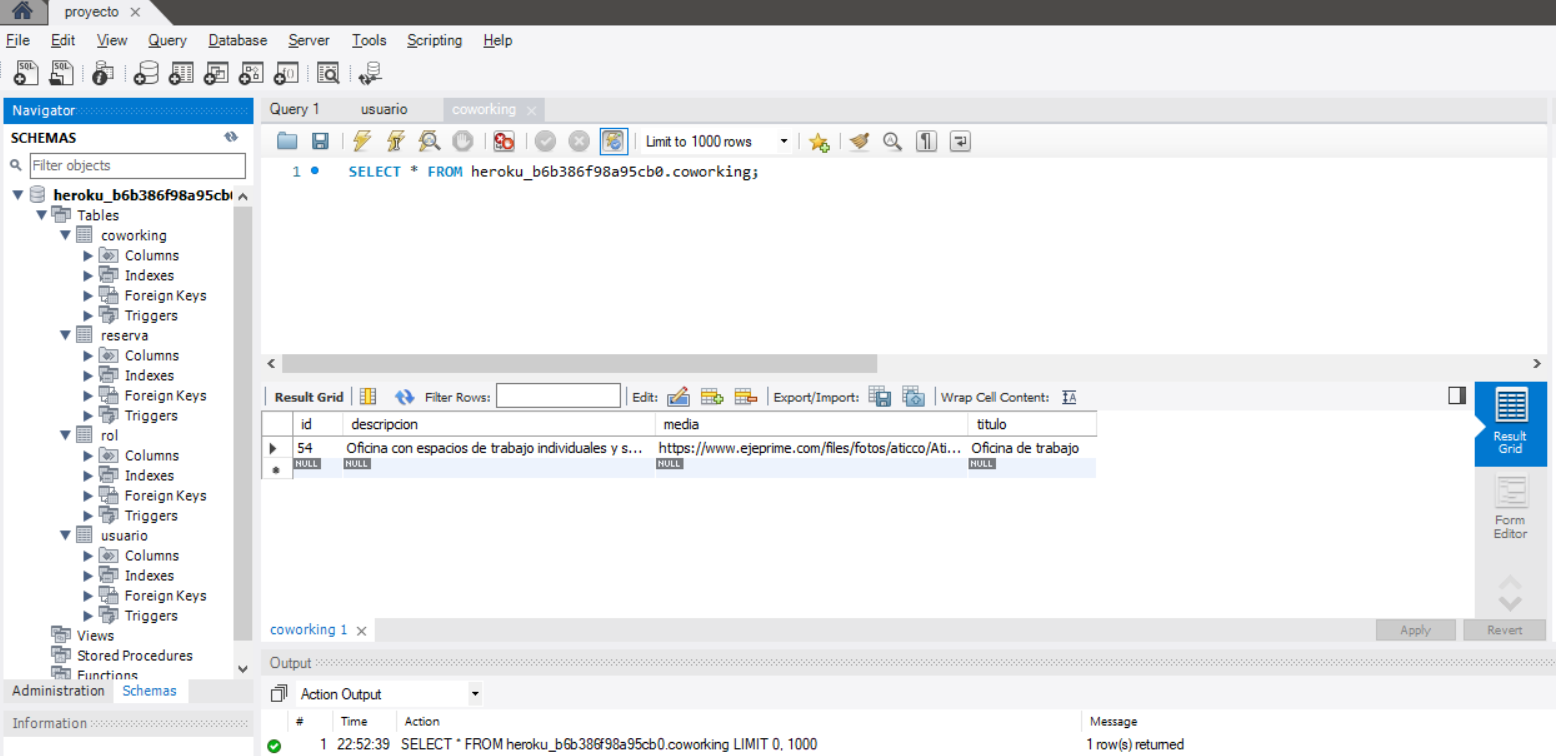
* Application.properties

Texto

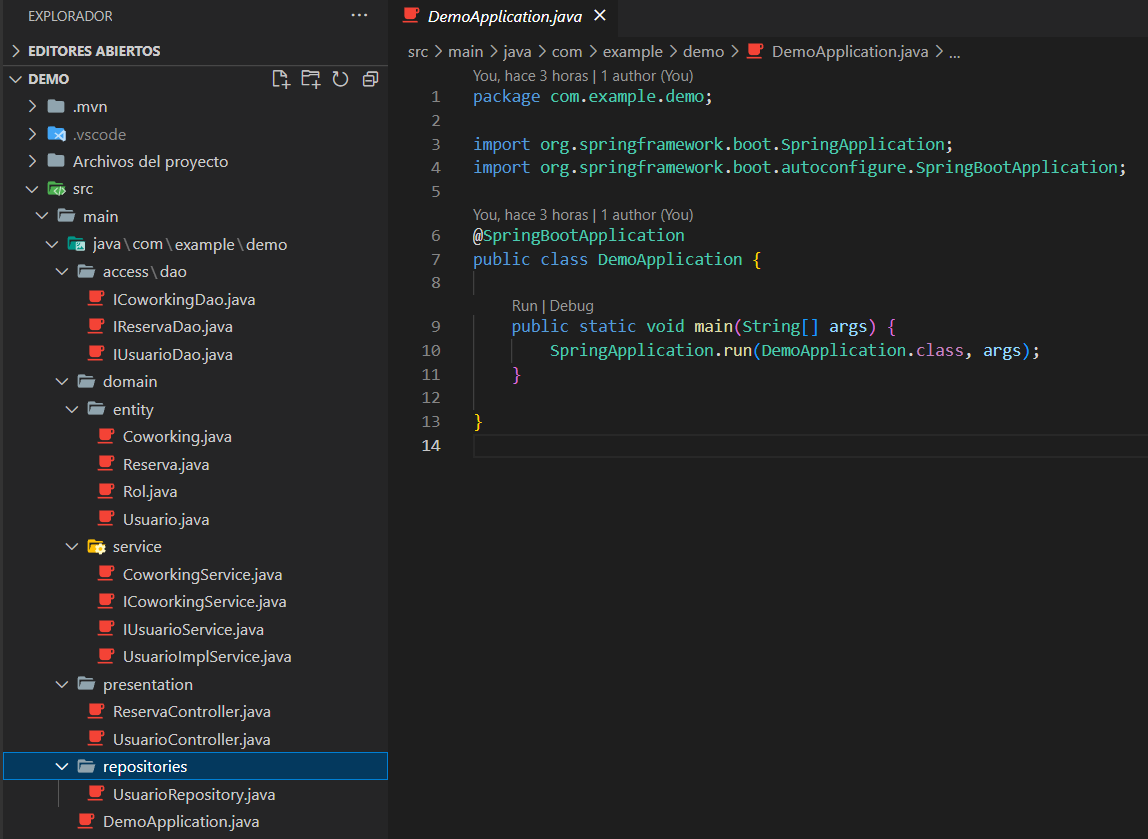
Descripción generada automáticamente

* Base de datos phpMyAdmin



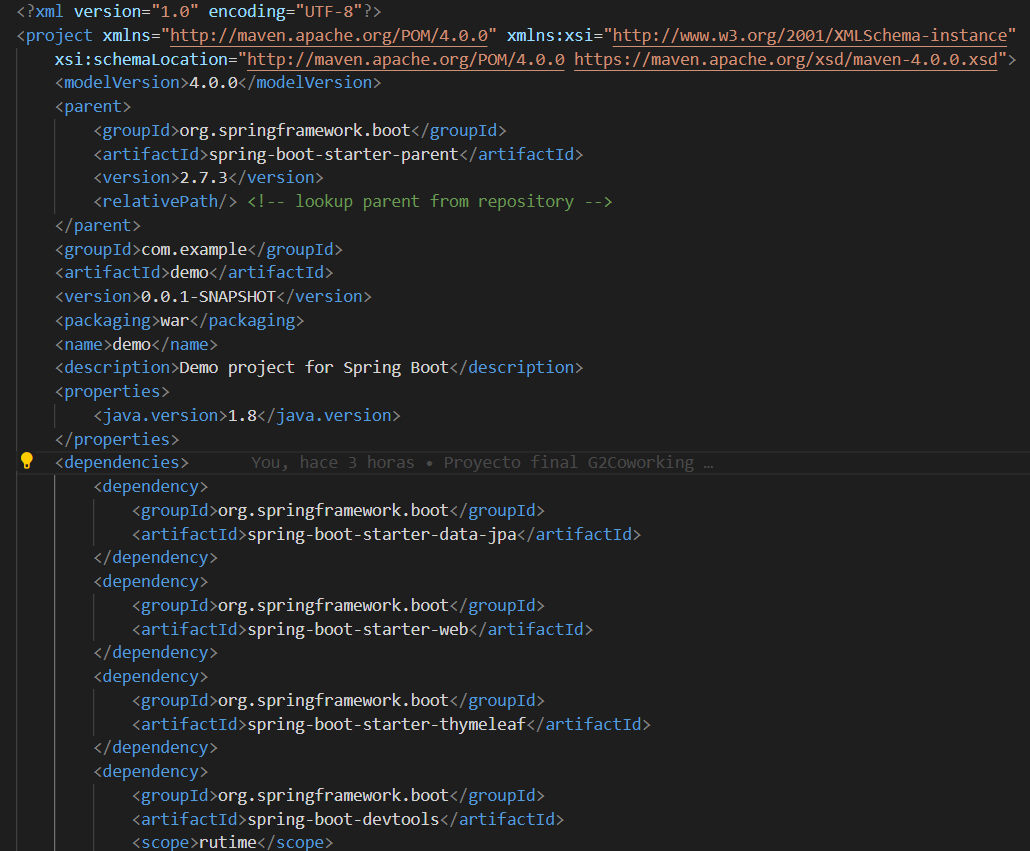
* Base de datos MySQL Workbench
* Texto

  Descripción generada automáticamentePantallazo proyecto (espacio de trabajo Visual Studio Code)



* Pantallazo pom.xml

Texto

Descripción generada automáticamente

* Pantallazo Procfile



1. Informe de retrospectiva.

En esta cuarta etapa del desarrollo del proyecto (**SPRINT 4**) se realizaron avances de acuerdo con la respectiva elaboración del front y del back del proyecto como tal, se agregaron las correspondientes funcionalidades y características para hacer el proyecto funcional, el cual estuvo sujeto a aprobación y debidas modificaciones por parte del equipo de trabajo y contando con la respectiva supervisión de los docentes encargados. A continuación, se encuentran estipulados una serie de puntos, los cuales se trataron durante el desarrollo del SPRINT 4 para cumplir a cabalidad con la realización del proyecto en curso.

* Realizar las debidas pruebas para el correcto desarrollo del proyecto.
* Actualizaciones periódicas de los repositorios (GitHub - Trello).
* Revisiones continuas de los correspondientes repositorios del proyecto (GitHub - Trello).
* Revisiones de funcionalidades de todo el proyecto para aprobar su viabilidad.
* Despliegue del proyecto en la nube (Heroku) con conexión al GitHub del grupo.
* Se realizaron los debidos cambios en el archivo application.properties, los cuales fueron los siguientes:
  + Se agrega la url del host en heroku.
  + Se agrega el nuevo nombre de usuario de heroku.
  + Se agrega la nueva contraseña de heroku.
* Se realizan los debidos cambios en el pom.xml del proyecto, los cuales fueron los siguientes:
  + Se modifica la versión de java con base a la versión que ejecuta heroku para desplegar la app en la nube.
  + Se agrega la dependencia mysql y el <scope>runtime</scope>
* Se crea el correspondiente archivo Procfile para poder realizar el despliegue de la app en la nube.