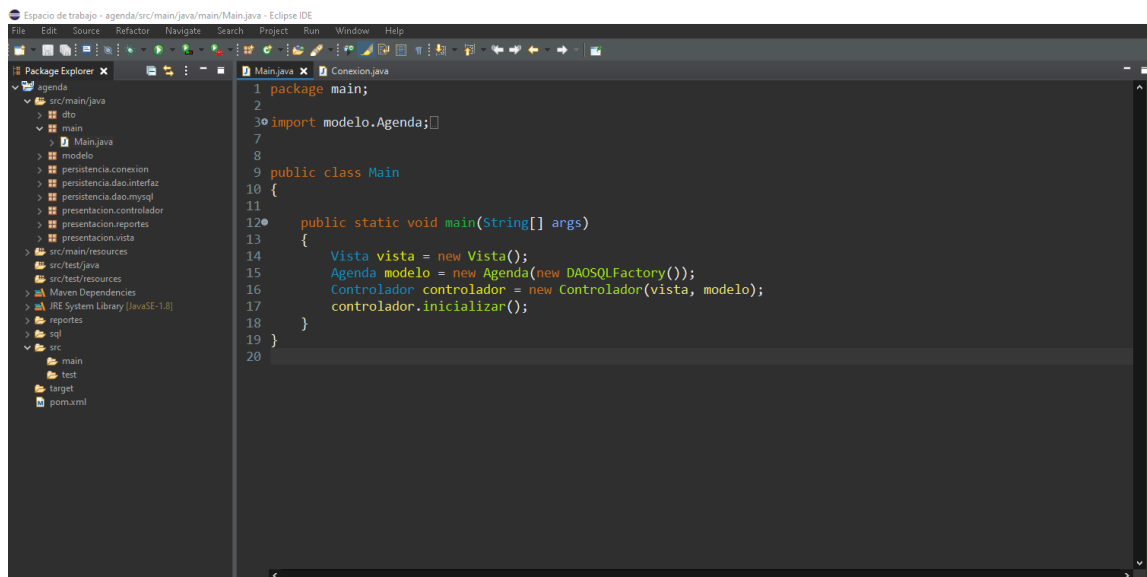


LOG - TP Agenda - Entrega 1

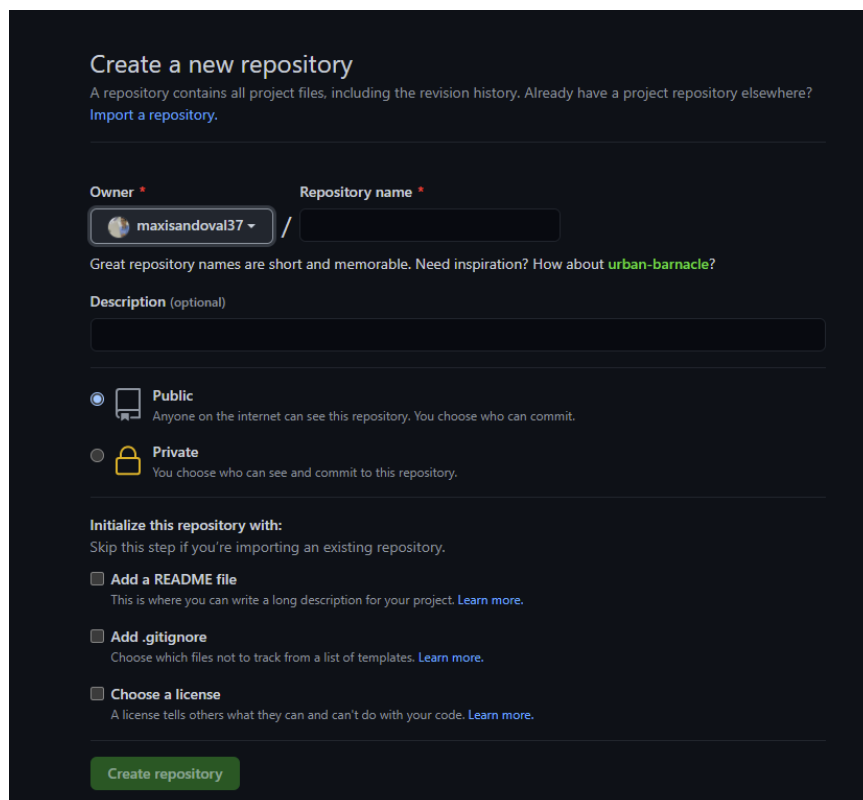
Integrantes: Montenegro Tomás - Sandoval Maximiliano

Link Git: https://github.com/maxisandoval37/TP_LABO-AGENDA

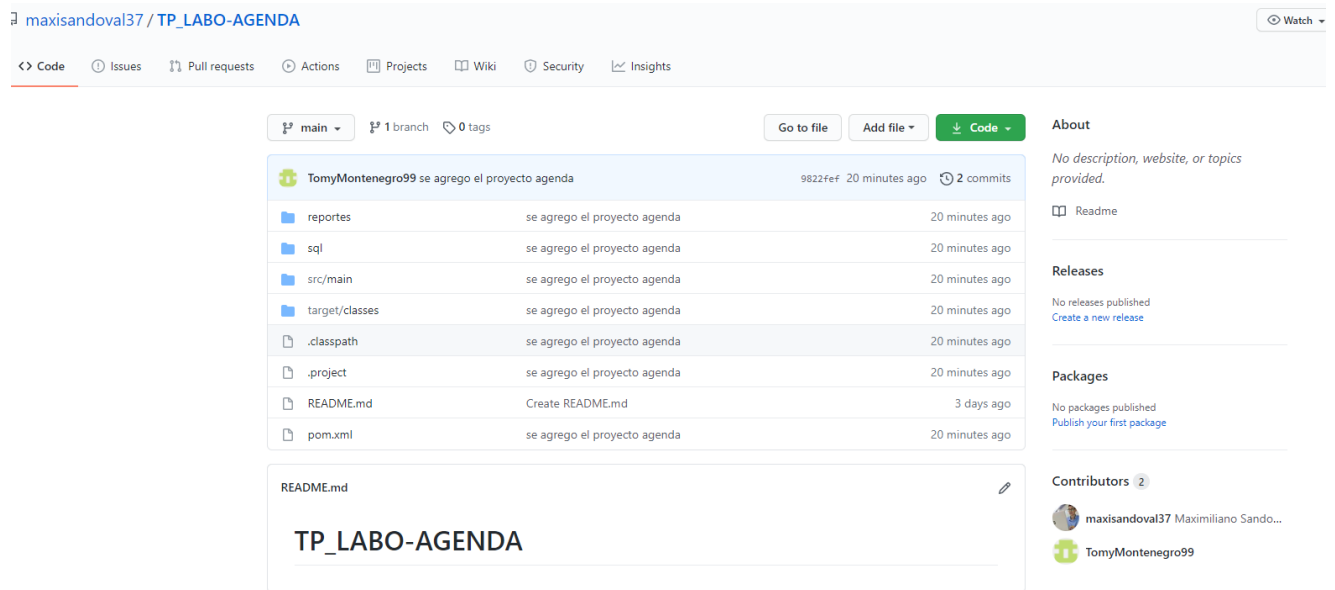
Importación del proyecto ejemplo.



Creación de repositorio.

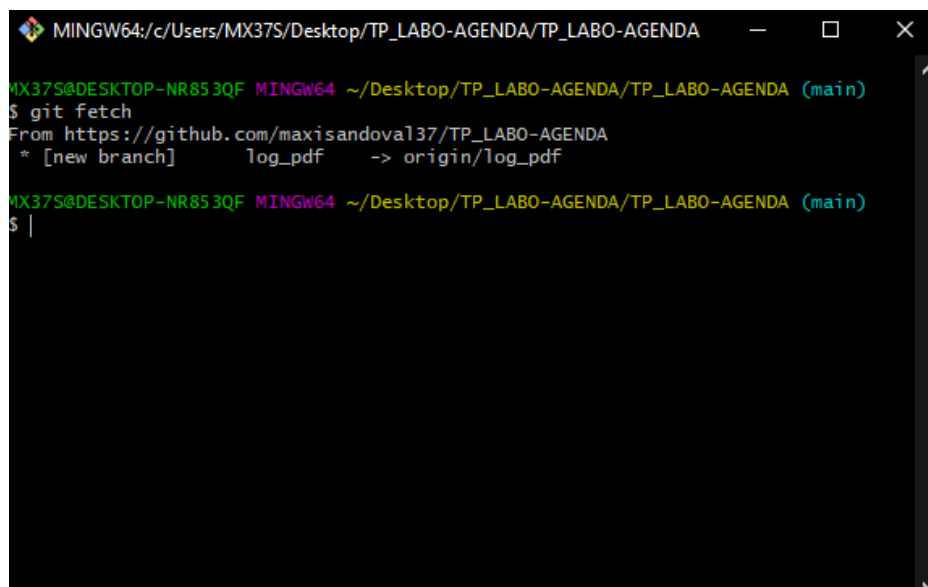
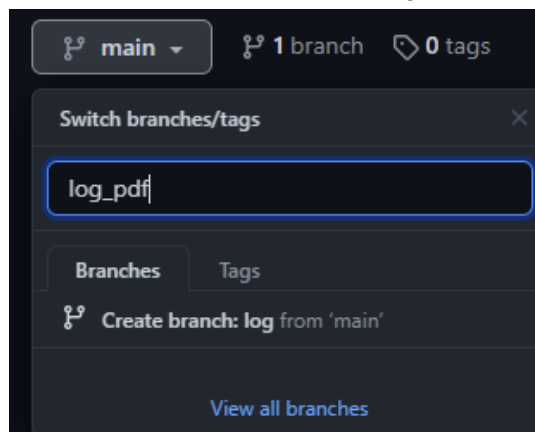
A screenshot of the GitHub 'Create a new repository' form. The form is titled 'Create a new repository' and includes a subtitle: 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. The 'Owner' field is set to 'maxisandoval37' and the 'Repository name' field is empty. Below these fields, a note says: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [urban-barnacle](#)?'. The 'Description (optional)' field is empty. The 'Visibility' section has two options: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Initialize this repository with:' section has three checkboxes: 'Add a README file' (selected), 'Add .gitignore', and 'Choose a license'. At the bottom, there is a green 'Create repository' button.

Primer commit y push del proyecto, para este escenario estamos trabajando con la rama de “main”



The screenshot shows the GitHub repository page for 'maxisandoval37 / TP_LABO-AGENDA'. The repository is on the 'main' branch, which has 1 branch and 0 tags. The commit history shows a single commit by TomyMontenegro99, adding the project agenda. The commit message is 'se agrego el proyecto agenda'. The commit includes files: reportes, sql, src/main, target/classes, .classpath, .project, README.md, and pom.xml. The README.md file is visible, showing the title 'TP_LABO-AGENDA'.

Para su mayor organización decidimos crear la rama “log_pdf”



```
MINGW64:/c/Users/MX37S/Desktop/TP_LABO-AGENDA/TP_LABO-AGENDA
MX37S@DESKTOP-NR853QF MINGW64 ~/Desktop/TP_LABO-AGENDA/TP_LABO-AGENDA (main)
$ git fetch
From https://github.com/maxisandoval37/TP_LABO-AGENDA
* [new branch]      log_pdf -> origin/log_pdf
MX37S@DESKTOP-NR853QF MINGW64 ~/Desktop/TP_LABO-AGENDA/TP_LABO-AGENDA (main)
$ |
```

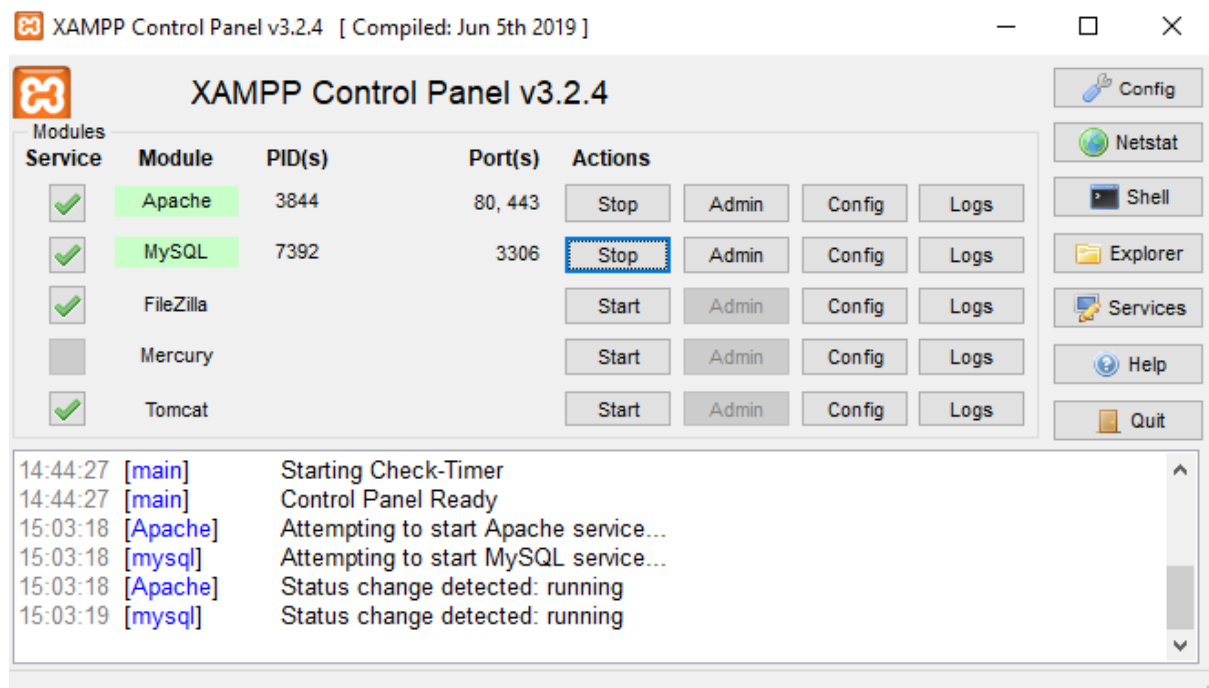
Luego realizamos el Merge correspondiente, entre Main y log_pdf:

```
MX37S@DESKTOP-NR853QF MINGW64 ~/Desktop/TP_LABO-AGENDA (log_pdf)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

MX37S@DESKTOP-NR853QF MINGW64 ~/Desktop/TP_LABO-AGENDA (main)
$ git merge log_pdf
Updating 3c477e1..5dd3a3b
log_pdf
Montenegro - Sandoval.pdf
1 file changed
```

Configuración de la bases de datos local:

1° Para importar rápidamente las librerías necesarias, utilizamos la herramienta Xampp que nos incluye el MySQL y Apache



2° Configuramos el usuario con el cual nos vamos a conectar a la base de datos.

BASES DE DATOS SQL ESTADO ACTUAL CUENTAS DE USUARIOS EXPORTAR IMPORTAR CONFIGURACIÓN REPLICACIÓN VARIABLES

Agregar cuenta de usuario

Información de la cuenta

Nombre de usuario:

Nombre de Host:

Contraseña: Strength:

Debe volver a

escribir: Autenticación de MySQL nativ

autenticación Generar

contraseña:

Base de datos para la cuenta de usuario

☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios.

☐ Otorgar todos los privilegios al nombre que contiene comodín (username_%).

☒ Otorgar todos los privilegios para la base de datos agenda.

Privilegios globales ☒ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés.

☒ Datos ☒ Estructura ☒ Administración Límites de recursos

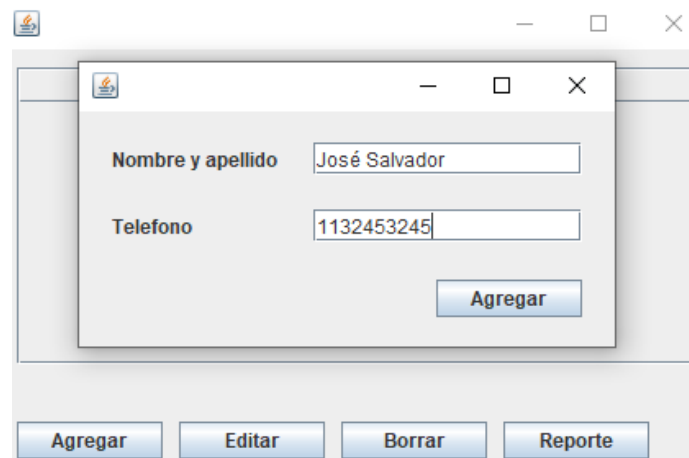
3° Finalmente, logramos una conexión exitosa

```
1 package persistencia.conexion;
2
3 import java.sql.Connection;
4
5 public class Conexion
6 {
7     public static Conexion instancia;
8     private Connection connection;
9     private Logger log = Logger.getLogger(Conexion.class);
10
11     private Conexion()
12     {
13         try
14         {
15             Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver"); // quitar si no es necesario
16             this.connection = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/agenda","grupo1","1234");
17             this.connection.setAutoCommit(false);
18             log.info("Conexión exitosa");
19         }
20         catch (Exception e)
21         {
22             log.error("Conexión fallida", e);
23         }
24     }
25
26     public static Conexion getConexion()
27     {
28         if (instancia == null)
29         {
30             instancia = new Conexion();
31         }
32     }
33 }
```

Console Output:

```
log4j: Threshold = null.
log4j: Level value for root is [INFO].
log4j: root level set to INFO
log4j: Class name: [org.apache.log4j.ConsoleAppender]
log4j: Parsing layout of class: "org.apache.log4j.PatternLayout"
log4j: Setting property [conversionPattern] to [%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss} %-5p %c{1}:%L - %m%n].
log4j: Adding appender named [console] to category [root].
2021-03-17 14:50:51 INFO Conexion:21 - Conexión exitosa
```

Para probar el correcto funcionamiento del ejemplo provisto por los docentes, agregamos un dato de prueba, el cual lo consultamos por medio del panel de control de la base de datos (aún no se cuenta con las validaciones de los inputs).



✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0009 segundos.)

```
SELECT * from personas
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

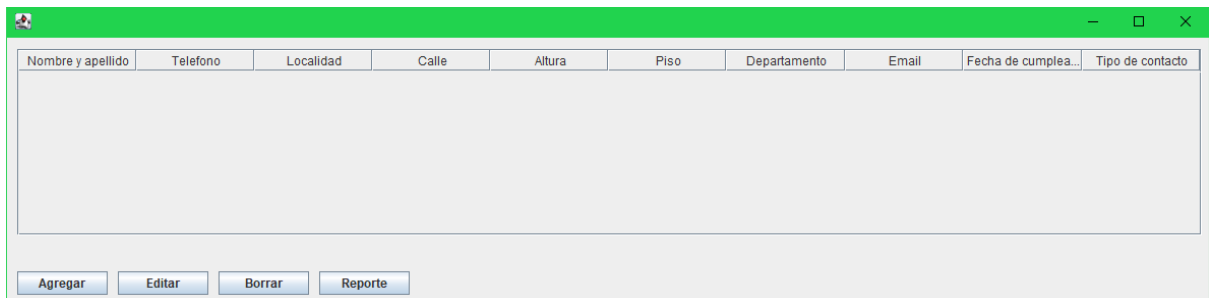
	idPersona	Nombre	Telefono
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	José Salvador	1132453245

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar

Además, agregamos los nuevos datos requeridos para el contacto, entre ellos el modelado del domicilio

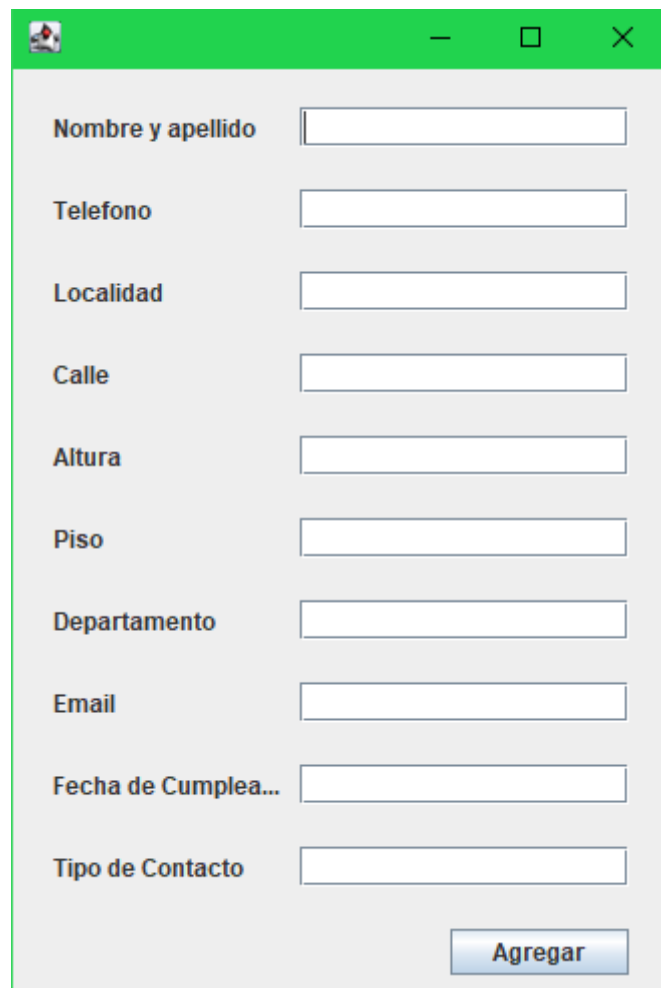
```
public class PersonaDTO {  
  
    private LocalDate fechaCumpleaños;  
    private int idPersona;  
    private String nombre;  
    private String telefono;  
    private Domicilio domicilio;  
    private String email;  
    private String etiqueta;  
  
    public PersonaDTO(int idPersona, String nombre, String telefono) {  
        this.idPersona = idPersona;  
        this.nombre = nombre;  
        this.telefono = telefono;  
    }  
}
```

Se agregaron las columnas de los datos de contacto que faltaban y se ajustó el tamaño de la ventana.



A screenshot of a software application window with a green title bar. The window contains a table with 10 columns: 'Nombre y apellido', 'Telefono', 'Localidad', 'Calle', 'Altura', 'Piso', 'Departamento', 'Email', 'Fecha de cumplea...', and 'Tipo de contacto'. The table is currently empty. Below the table, there are four buttons: 'Agregar', 'Editar', 'Borrar', and 'Reporte'.

También se agregaron labels de los datos de contacto que faltaban con sus textfield.



A screenshot of a software application window with a green title bar. The window displays a form with labels and text input fields for contact information. The labels are: 'Nombre y apellido', 'Telefono', 'Localidad', 'Calle', 'Altura', 'Piso', 'Departamento', 'Email', 'Fecha de Cumplea...', and 'Tipo de Contacto'. Each label is followed by a text input field. At the bottom right of the form, there is a button labeled 'Agregar'.

Log all de los primeros pasos del proyecto en git:

```
$ git log --all
commit 732c07c37802ab87622764529a89bae319762540 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Maximiliano Sandoval <maxisandoval98@gmail.com>
Date: Wed Mar 17 17:11:00 2021 -0300

    correcciones

commit 35ff29197c8e37838d2854f3a60d2093e2cbe0db
Author: Maximiliano Sandoval <maxisandoval98@gmail.com>
Date: Wed Mar 17 16:29:38 2021 -0300

    config user db y solu problema de directorios

commit 13e532849e2040427a3132b045f83106c59729cb
Author: TomyMontenegro <tomy Montenegro1999@hotmail.com>
Date: Wed Mar 17 16:10:28 2021 -0300

    se agregaron atributos a la clase PersonaDTO

commit 7cc3ea9fc0b3ca5bf953ecdb1ab87e01e03ee256
Author: TomyMontenegro <tomy Montenegro1999@hotmail.com>
Date: Wed Mar 17 15:26:30 2021 -0300

    se agrego la clase domicilio
...skipping...
commit 732c07c37802ab87622764529a89bae319762540 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: Maximiliano Sandoval <maxisandoval98@gmail.com>
Date: Wed Mar 17 17:11:00 2021 -0300

    correcciones

commit 35ff29197c8e37838d2854f3a60d2093e2cbe0db
Author: Maximiliano Sandoval <maxisandoval98@gmail.com>
Date: Wed Mar 17 16:29:38 2021 -0300

    config user db y solu problema de directorios

commit 13e532849e2040427a3132b045f83106c59729cb
Author: TomyMontenegro <tomy Montenegro1999@hotmail.com>
Date: Wed Mar 17 16:10:28 2021 -0300

    se agregaron atributos a la clase PersonaDTO

commit 7cc3ea9fc0b3ca5bf953ecdb1ab87e01e03ee256
Author: TomyMontenegro <tomy Montenegro1999@hotmail.com>
Date: Wed Mar 17 15:26:30 2021 -0300

    se agrego la clase domicilio

commit 9822fef6442a75b903722e435c5ac7ae23bf8655
Author: TomyMontenegro <tomy Montenegro1999@hotmail.com>
Date: Wed Mar 17 14:41:29 2021 -0300

    se agrego el proyecto agenda

commit bbd0f193af89d1b0156694c3f3c2ea7e5eaeec9f
Author: Maximiliano Sandoval <maxisandoval98@gmail.com>
Date: Sun Mar 14 13:28:25 2021 -0300

    Create README.md
```