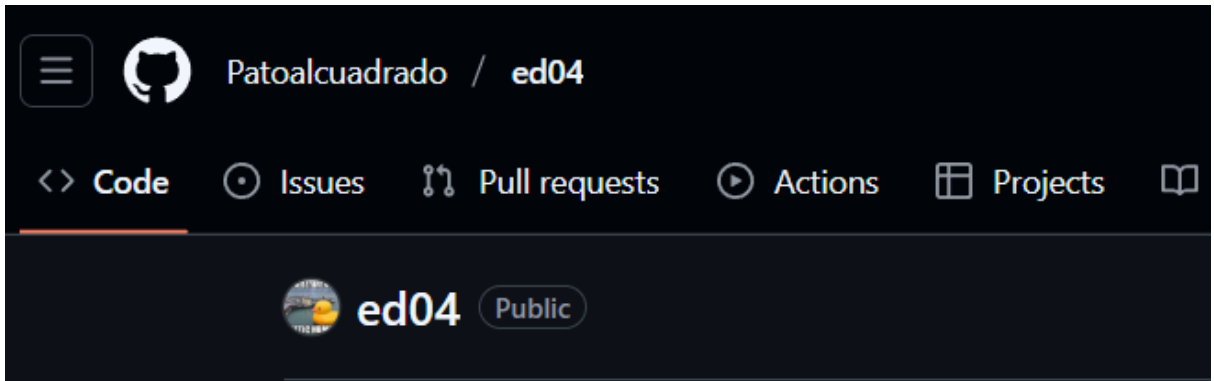
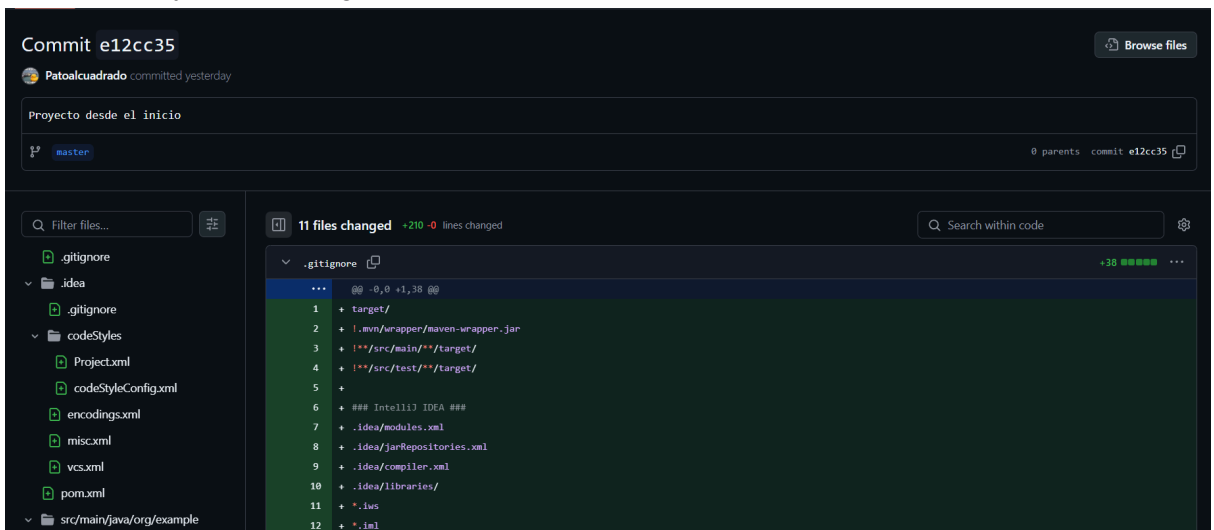


1. GITHUB

1.1. Creo el repositorio con el nombre que se pide:

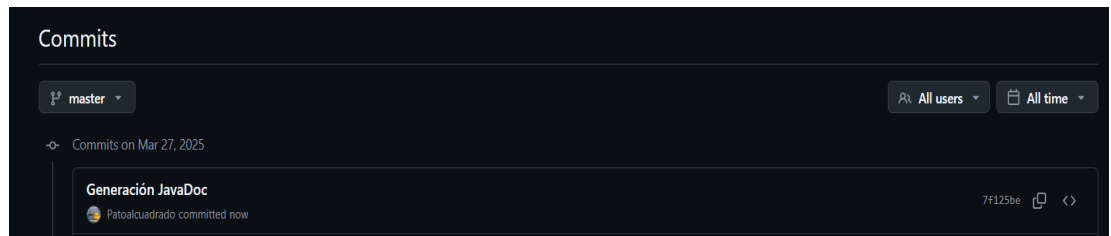
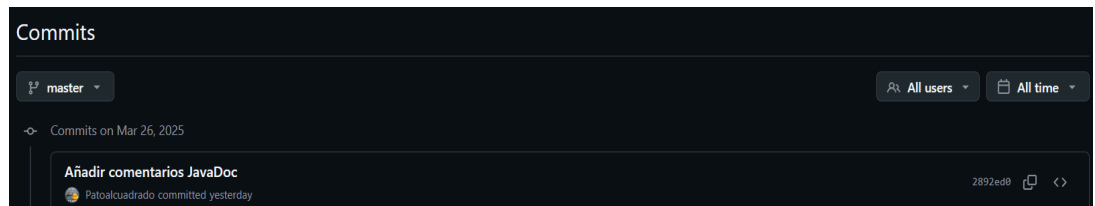


1.2. Enlazo el proyecto descargado al repositorio previamente creado:



1.3. Commits & push:

1.3.1. Commit de loss comentarios de apartado 2 Javadoc:



1.3.2. d

2. Javadoc

2.1. Inserto los comentarios de Javadoc

```
package org.example;

import java.util.*;

/**
 * La clase Agenda gestiona una lista de contactos.
 * Permite añadir, eliminar y modificar contactos y sus números de teléfono.
 *
 * @author TuNombre
 * @version 1.0
 * @since 2025
 */
public class Agenda { 2 usages 1 Patoalcuadrado
    private List<Contacto> contacts; // Lista de Contacto 6 usages
    /**
     * Constructor que inicializa la lista de contactos.
     */
    public Agenda() { 1 this.contacts = new ArrayList<>(); }
    /**
     * Añade un contacto a la agenda. Si el contacto ya existe, añade el número de teléfono al contacto existente.
     *
     * @param name el nombre del contacto
     * @param phone el número de teléfono del contacto
     */

    public void addContact(String name, String phone) { 4 usages 1 Patoalcuadrado
        boolean exists = false;
        for (Contacto c : contacts) {
            if (c.getName().equalsIgnoreCase(name)) {
package org.example;

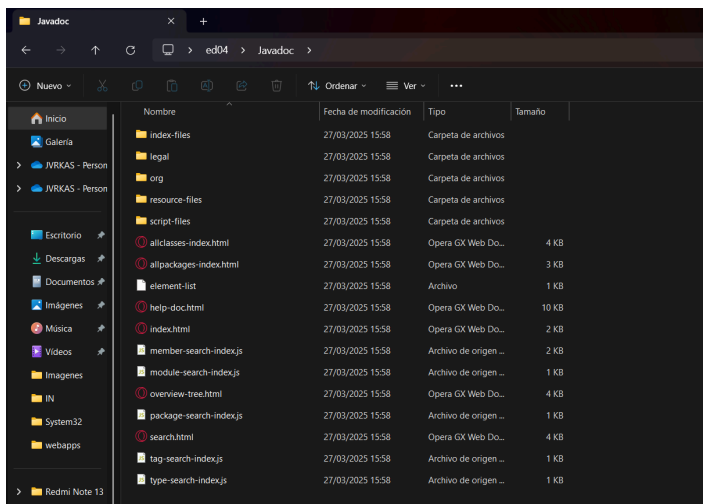
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

/**
 * La clase Contacto representa un contacto con un nombre y una lista de números de teléfono.
 *
 * @author TuNombre
 * @version 1.0
 * @since 2025
 */
class Contacto { 10 usages 1 Patoalcuadrado
    private String name; 2 usages
    private List<String> phones; 3 usages
    /**
     * Constructor que inicializa un contacto con un nombre y un número de teléfono.
     *
     * @param name el nombre del contacto
     * @param phone el número de teléfono inicial del contacto
     */

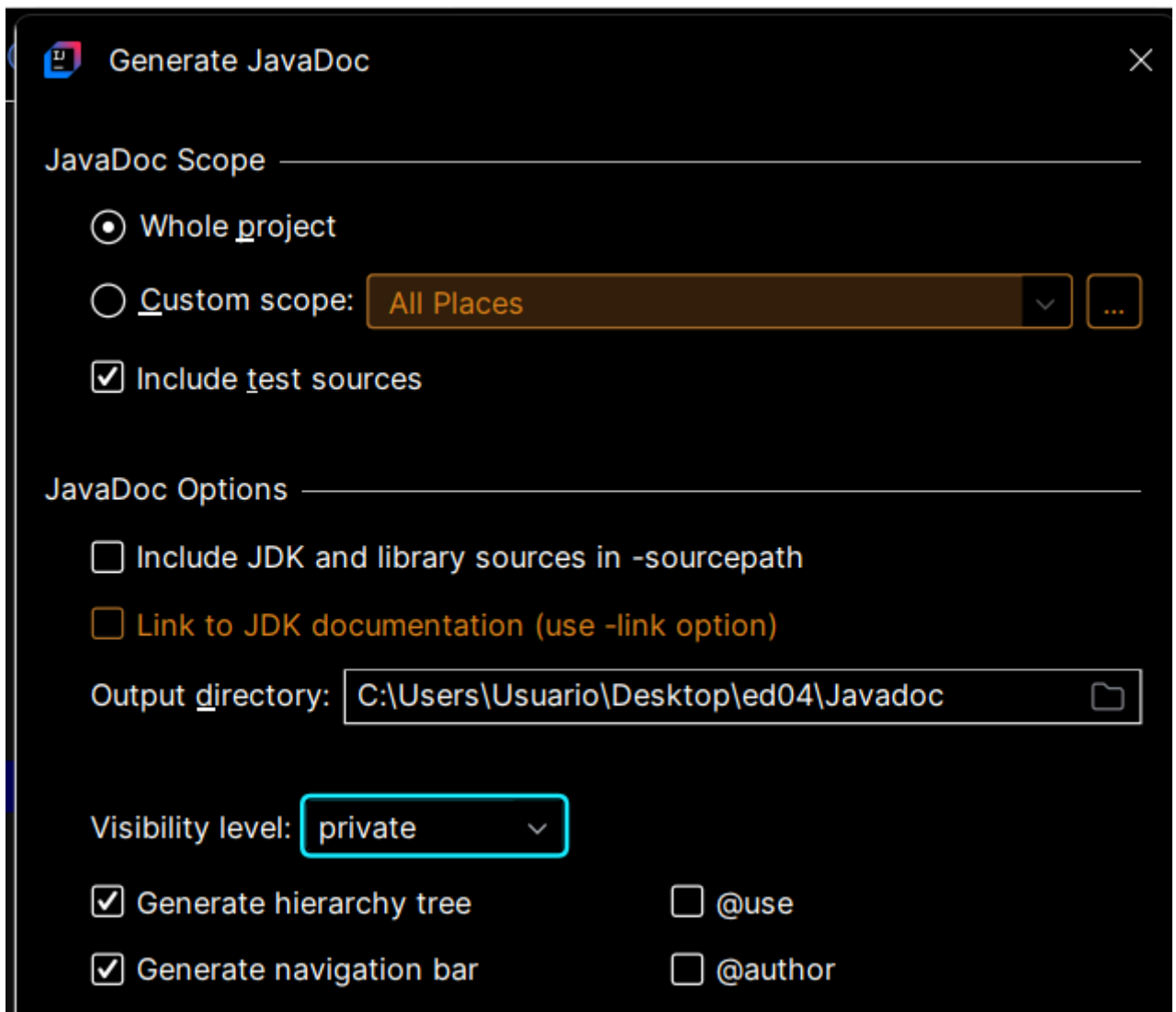
    public Contacto(String name, String phone) { 1 usage 1 Patoalcuadrado
        this.name = name;
        this.phones = new ArrayList<>();
        this.phones.add(phone);
    }

    /**
     * Obtiene el nombre del contacto.
     */
}
```

2.2. Genero los archivos javadoc



2.3. Cambio la visibilidad del Javadoc para que abarque todos los metodos



Generate Javadoc [X]

Javadoc Scope

- ☒ Whole project
- ☐ Custom scope: All Places [v] [...]
- ☒ Include test sources

Javadoc Options

- ☐ Include JDK and library sources in -sourcepath
- ☐ Link to JDK documentation (use -link option)
- Output directory: C:\Users\Usuario\Desktop\ed04\Javadoc [Folder Icon]
- Visibility level: private [v]
- ☒ Generate hierarchy tree
- ☒ Generate navigation bar
- ☐ @use
- ☐ @author