

Tarea entornos

Añado los comentarios de los contactos

```
1 package org.example;
2
3 > import ...
4 /**
5  * La clase Agenda gestiona una lista de contactos.
6  * Permite añadir, eliminar y modificar contactos y sus números de teléfono.
7  *
8  * @author TuNombre
9  * @version 1.0
10 * @since 2025
11 */
12
13 class Contacto { 10 usages  ⬇ Carlos *
14     /**
15      * Constructor que inicializa la lista de contactos.
16      */
17     private String name; 2 usages
18     private List<String> phones; 3 usages
19     /** Añade un contacto a la agenda. Si el contacto ya existe, añade el número de teléfono al contacto existente.
20
```

```
21
22     public Contacto(String name, String phone) { 1 usage  ⬇ Carlos *
23         /**
24          * @param name el nombre del contacto
25          * @param phone el número de teléfono del contacto
26          */
27         this.name = name;
28         this.phones = new ArrayList<>();
29         this.phones.add(phone);
30         /**
31          * Modifica el número de teléfono de un contacto existente.
32          *
33          * @param name el nombre del contacto
34          * @param oldPhone el número de teléfono antiguo
35          * @param newPhone el nuevo número de teléfono
36          */
37     }
38
39 >     public String getName() { return this.name; }
40
41     /**
42      * Obtiene la lista de contactos.
43      *
44      * @return la lista de contactos
45      */
46
47 >     public List<String> getPhones() { return this.phones; }
48
49 }
50
```

Añado los comentarios de agenda

```
1 package org.example;
2
3 import java.util.*;
4
5 /**
6  * La clase Agenda gestiona una lista de contactos.
7  * Permite añadir, eliminar y modificar contactos y sus números de teléfono.
8  *
9  * @author TuNombre
10  * @version 1.0
11  * @since 2025
12  */
13 public class Agenda { 2 usages 1 Carlos
14     /**
15      * Constructor que inicializa la lista de contactos.
16      */
17     private List<Contacto> contacts; // Lista de Contacto 6 usages
18     /**
19      * Añade un contacto a la agenda. Si el contacto ya existe, añade el número de teléfono al contacto existente.
20      */
21     public Agenda() { 1 usage 1 Carlos
22         this.contacts = new ArrayList<>();
23     }
24     /**
25      * @param name el nombre del contacto
26      * @param phone el número de teléfono del contacto
27      */
28 }
```

```
> public void addContact(String name, String phone) {...}
    /**
    * Elimina un contacto de la agenda por su nombre.
    *
    * @param name el nombre del contacto a eliminar
    */
> public void removeContact(String name) {...}
    /**
    * Modifica el número de teléfono de un contacto existente.
    *
    * @param name el nombre del contacto
    * @param oldPhone el número de teléfono antiguo
    * @param newPhone el nuevo número de teléfono
    */
> public void modifyPhoneNumber(String name, String oldPhone, String newPhone) {...}
    /**
    * Obtiene la lista de contactos.
    *
    * @return la lista de contactos
    */
> public List<Contacto> getContacts() { return this.contacts; }
}
```

Hago el commit and push y lo subo a un repositorio

tarearUT4

Public

Pin

Unwatch

1

master

1 Branch

0 Tags

Go to file

t

Add file

<> Code

CarlosMar07

Proyecto desde inicio

f5f8057 · 28 minutes ago

5 Commits

.idea

Proyecto desde inicio

yesterday

src/main/java/org/example

Proyecto desde inicio

28 minutes ago

.gitignore

Proyecto desde inicio

yesterday

pom.xml

Proyecto desde inicio

yesterday

README