

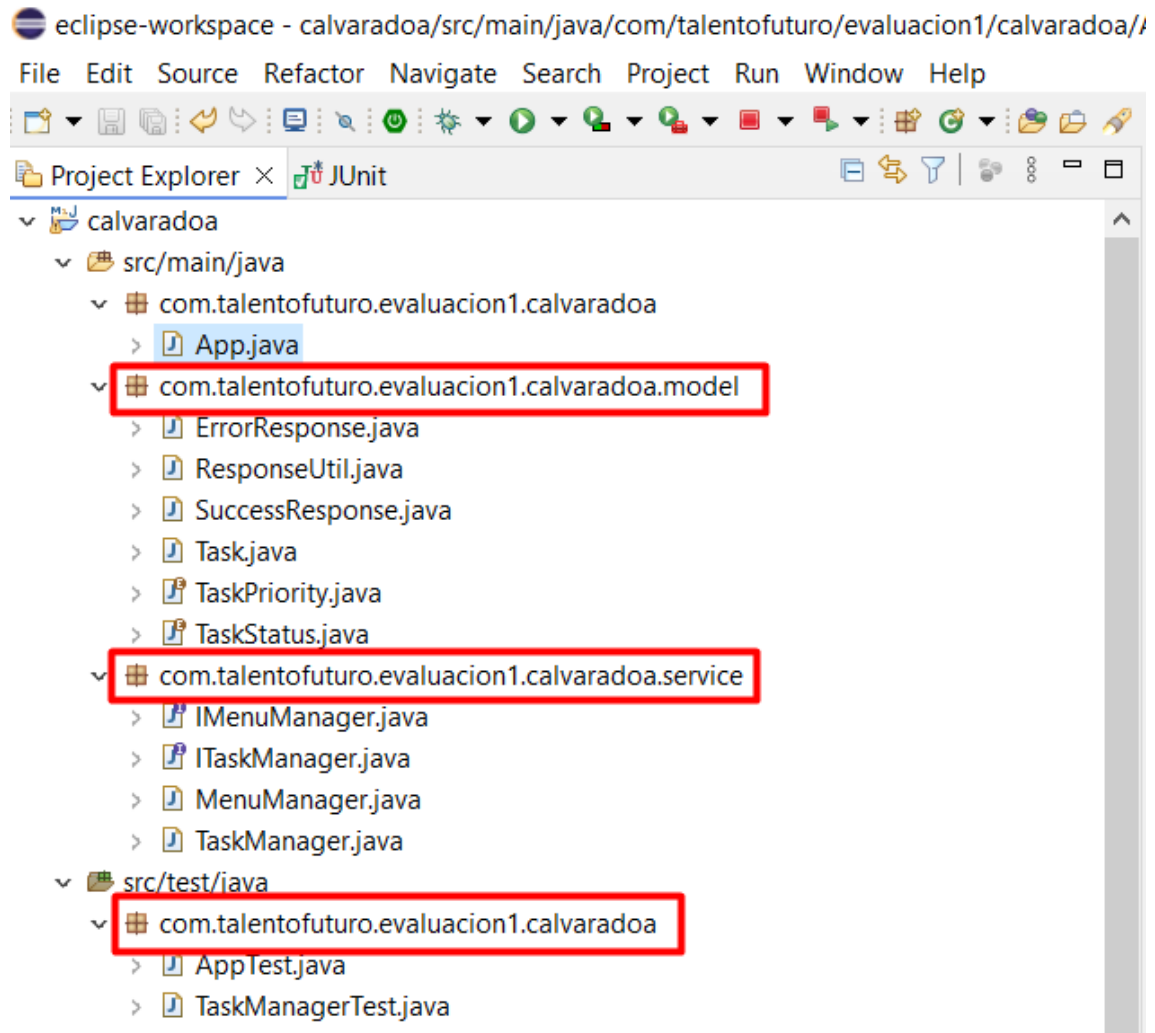


ENTREGA TAREA MODULO 2

Camila Alvarado Astroza

Evidencias

Estructura del proyecto:



Evidencia de funcionamiento:

Menú:

```
Console x
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]

=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: |
```

Agregar tarea, con validación:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]

=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 1
Ingresa un Título: Tarea 1
Ingresa una Descripción: Descripción 1
Ingresa una Prioridad (ALTA, MEDIA, BAJA): NINGN
Prioridad no válida. Ingresa ALTA, MEDIA o BAJA.
Ingresa una Prioridad (ALTA, MEDIA, BAJA): BAJA
Ingresa un Estado (PENDIENTE, EN_PROGRESO, COMPLETADA): PENDIENTE
Operación exitosa: Tarea agregada en la lista.
```

Editar tarea, validación ID:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]

Ingresa una Prioridad (ALTA, MEDIA, BAJA): ALTA
Ingresa un Estado (PENDIENTE, EN_PROGRESO, COMPLETADA): PENDIENTE
Operación exitosa: Tarea agregada en la lista.

=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 2
Ingresa el ID de la tarea a editar: 4
No existe ninguna tarea con el ID ingresado.
```

Editar tarea:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]

[ID: 2] - Título: Tarea 2 - Descripción: Descripción 2 - Prioridad: ALTA - Estado: PENDIENTE
[ID: 1] - Título: Tarea 1 - Descripción: Descripción 1 - Prioridad: BAJA - Estado: PENDIENTE

=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 2
Ingresa el ID de la tarea a editar: 2
Nuevo título (opcional):
Nueva descripción (opcional):
Nueva prioridad (ALTA, MEDIA, BAJA) (opcional):
Nuevo estado (PENDIENTE, EN_PROGRESO, COMPLETADA) (opcional): EN_PROGRESO
Operación exitosa: Tarea editada en la lista.
```

Listar tareas, ordenadas por prioridad:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]
=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 4
[ID: 2] - Título: Tarea 2 - Descripción: Descripcion 2 - Prioridad: ALTA - Estado: EN_PROGRESO
[ID: 1] - Título: Tarea 1 - Descripción: Descripción 1 - Prioridad: BAJA - Estado: PENDIENTE
```

Buscar tarea, se puede buscar por título o descripción con quicksearch:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]
=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 5
Ingresa el Término de búsqueda: 2
[ID: 2] - Título: Tarea 2 - Descripción: Descripcion 2 - Prioridad: ALTA - Estado: EN_PROGRESO
```

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]
=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 5
Ingresa el Término de búsqueda: tarea
[ID: 1] - Título: Tarea 1 - Descripción: Descripción 1 - Prioridad: BAJA - Estado: PENDIENTE
[ID: 2] - Título: Tarea 2 - Descripción: Descripcion 2 - Prioridad: ALTA - Estado: EN_PROGRESO
```

Eliminar tarea, validación ID:

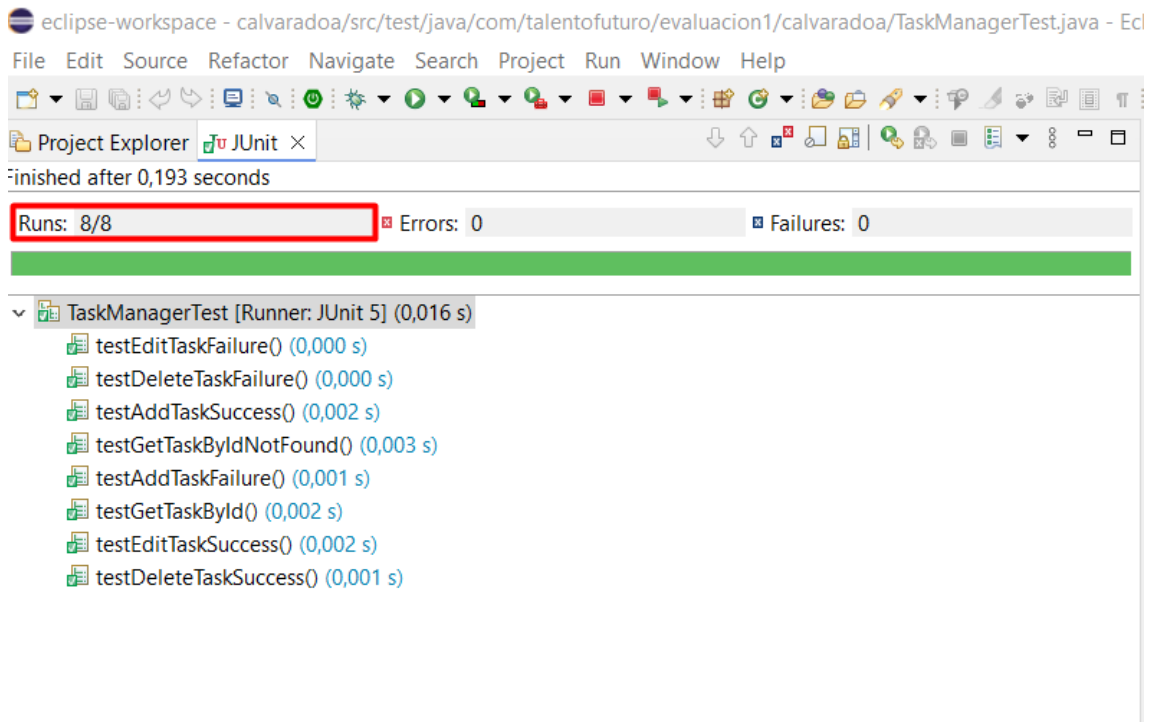
```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]
=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 3
Ingresa el ID de la tarea a eliminar: |
ID no válido. Por favor ingresa un número entero.
Ingresa el ID de la tarea a eliminar: 4
Ocurrió un error: Tarea no encontrada
```

Eliminar tarea:

```
App (1) [Java Application] C:\Users\Camila\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_21.0.4.v20240802-1551\jre\bin\javaw.exe (4 ene 2025, 17:02:29) [pid: 8924]
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 3
Ingresa el ID de la tarea a eliminar: 1
Operación exitosa: Tarea eliminada de la lista.

=== Menú ===
1) Agregar tarea
2) Editar tarea
3) Eliminar tarea
4) Listar tareas
5) Buscar tarea
6) Salir
Seleccione una opción: 4
[ID: 2] - Título: Tarea 2 - Descripción: Descripcion 2 - Prioridad: ALTA - Estado: EN_PROGRESO
```

Evidencia pruebas unitarias:



eclipse-workspace - calvaradoa/src/test/java/com/talentofuturo/evaluacion1/calvaradoa/TaskManagerTest.java - Ecl

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Project Explorer JUnit ×

Finished after 0,193 seconds

Runs: 8/8 Errors: 0 Failures: 0

TaskManagerTest [Runner: JUnit 5] (0,016 s)

- testEditTaskFailure() (0,000 s)
- testDeleteTaskFailure() (0,000 s)
- testAddTaskSuccess() (0,002 s)
- testGetTaskByIdNotFound() (0,003 s)
- testAddTaskFailure() (0,001 s)
- testGetTaskById() (0,002 s)
- testEditTaskSuccess() (0,002 s)
- testDeleteTaskSuccess() (0,001 s)

```
[INFO] -----
[INFO] T E S T S
[INFO] -----
[INFO] Running com.talentofuturo.evaluacion1.calvaradoa.TaskManagerTest
[INFO] Tests run: 8, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.094 s -- in com.talentofuturo.evaluacion1.calvaradoa.TaskManagerTest
[INFO] Results:
[INFO] Tests run: 8, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 18.261 s
[INFO] Finished at: 2025-01-04T18:20:03:00
[INFO] -----
```