

PROYECTO FINAL: AGENDA PERSONAL

Alumna: Ponce Fiorella

DNI: 41 857 140

Materia: Integración de programación

Análisis funcional del proyecto (Tester)

En mi proyecto realice un estilo de agenda personal, en el cual podrás registrar eventos y tareas, y visualizarlos luego de su carga.

Me enfoque en el proceso de revisión de los diferentes componentes, confirmando que éstos funcionan de manera adecuada satisfaciendo las condiciones dadas en un principio, que son:

- Poder cargar Nombre del Evento, Fecha de Inicio, Fecha de Finalización, Horario, Descripción y un Email de Contacto en "Evento".
- Poder cargar Nombre de la Tarea, Fecha de Finalización, Estado y Descripción en "Tarea".

Los 4 botones de "Evento", "Tarea", "Agregar" y "🔍" funcionan correctamente, cada uno me lleva a lo dictado en un principio.

A continuación, explico brevemente el funcionamiento del proyecto con imágenes incluidas para que pueda ser más claro lo explicado.

- Realice una base de datos con dos tablas, una llamada "evento" y otra "tarea":

Evento:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 IdEvento 	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 Nombre_Evento	varchar(70)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 Fechalnicio	date			No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 FechaFin	date			Sí	NULL			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 Hora	time			Sí	NULL			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 Descripcion	varchar(150)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			 Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 EmailContacto	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			 Cambiar  Eliminar Más

Tarea:

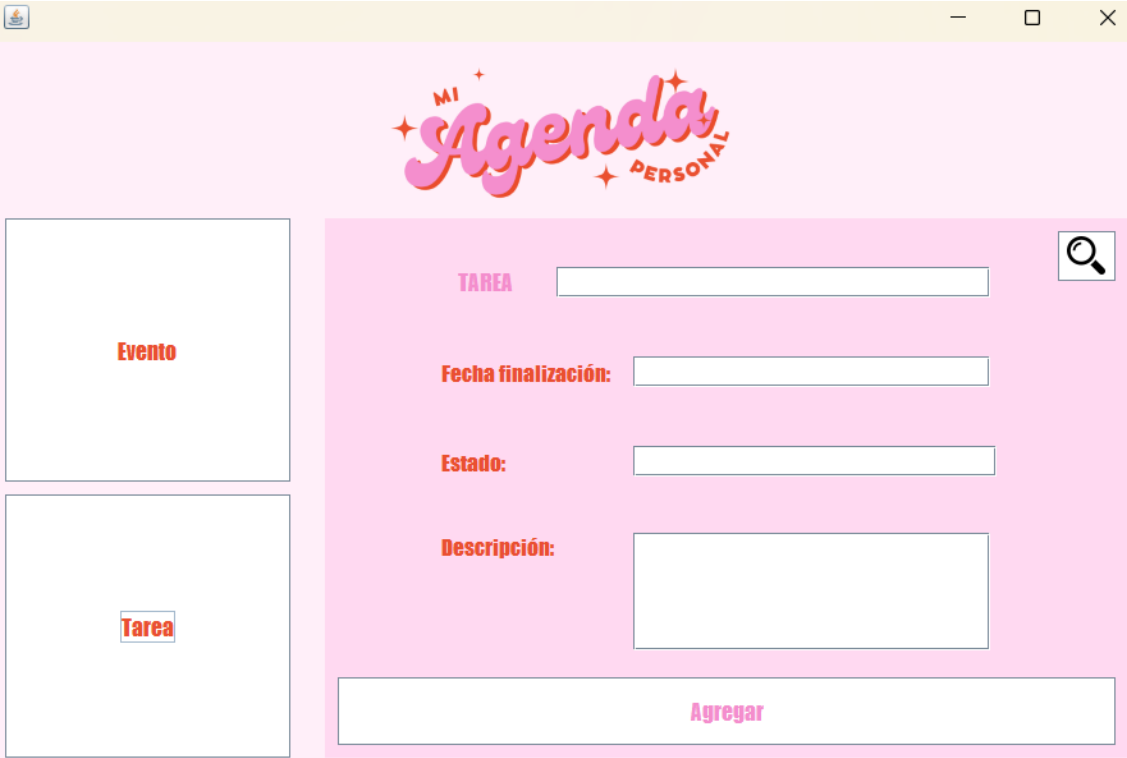
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 IdTarea	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 Nombre_Tarea	varchar(70)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 Descripción	varchar(150)	utf8mb4_general_ci		Si	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 FechaVencimiento	date			Si	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 Estado	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

En base a esto, empecé a realizar la interfaz de usuario para el proyecto.

- Cree una clase principal llamada “AgendaInt” que se encarga de la interfaz grafica de la aplicación, agregue *dos botones* con los cuales se va a poder cambiar un *JPanel* según lo que quieras agregar, un **evento** o una **tarea**.

Para agregar un evento se visualizará el siguiente panel:

Para agregar una tarea se visualizará el siguiente panel:

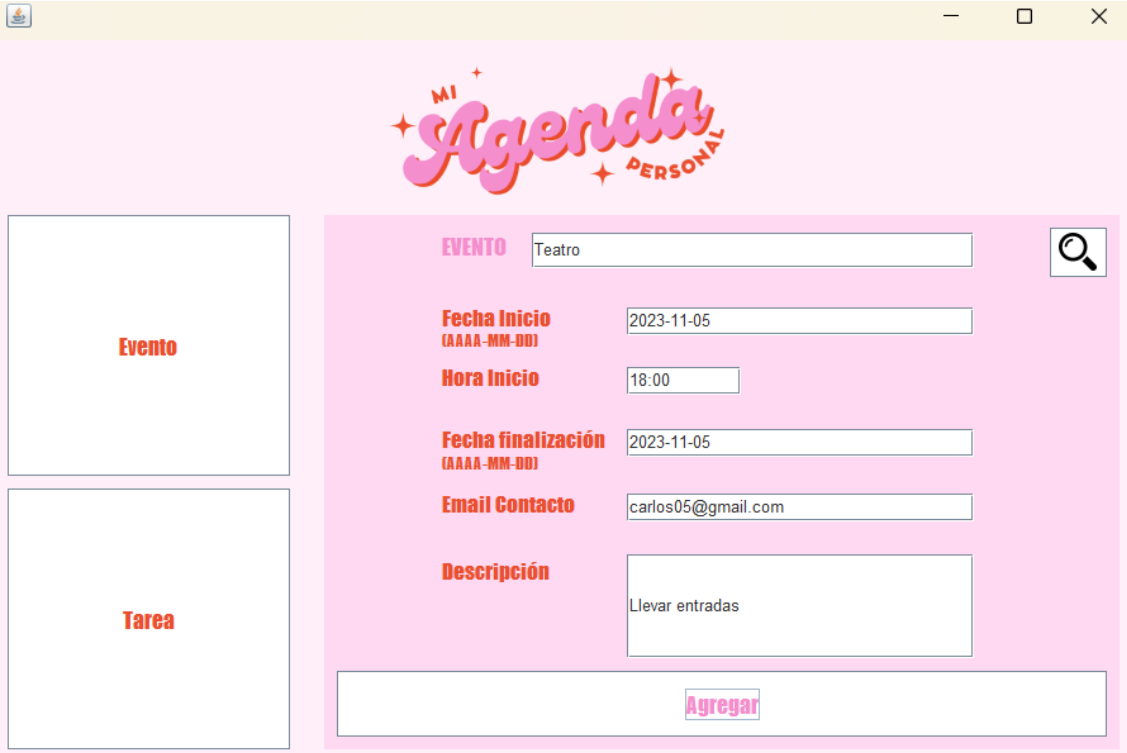


The screenshot shows a web application window titled "MI Agenda PERSONAL". On the left, there are two vertical panels: the top one is labeled "Evento" and the bottom one is labeled "Tarea". The main area on the right is a form for adding a task. It has a pink background and a search icon in the top right corner. The form fields are:

- TAREA**: A text input field.
- Fecha finalización:**: A date input field.
- Estado:**: A text input field.
- Descripción:**: A larger text input field.
- Agregar**: A button at the bottom of the form.

Si ya completaste los campos puedes clickear el botón que esta por debajo que dice “Agregar”. Al agregar los campos, éstos se registrarán en la base de datos y en una segunda pestaña creada solo con un *JTable* para que se puedan ver los registros.

Por ejemplo, agregamos lo siguiente en **Evento**:



The screenshot shows the same application window, but now the "EVENTO" form is filled with example data. The fields are:

- EVENTO**: Teatro
- Fecha Inicio (AAAA-MM-DD)**: 2023-11-05
- Hora Inicio**: 18:00
- Fecha finalización (AAAA-MM-DD)**: 2023-11-05
- Email Contacto**: carlos05@gmail.com
- Descripción**: Llevar entradas
- Agregar**: Button at the bottom.

En **MySQL** se vera de la siguiente manera:

	IdEvento	Nombre_Evento	FechaInicio	FechaFin	Hora	Descripcion	EmailContacto
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	21	Teatro	2023-11-05	2023-11-05	18:00:00	Llevar entradas	carlos05@gmail.com

Y al hacer clic en el icono de la lupa va a mostrarse otra ventana con los registros:


Evento	Fecha Inicio	Horario	Fecha Fin	Descripcion	Email Contacto
Teatro	2023-11-05	18:00:00	2023-11-05	Llevar entradas	carlos05@gmail.com

Lo mismo con el registro de **Tareas**.

Agregamos una tarea:

Evento

Tarea



TAREA




Fecha finalización:

Estado:

Descripción:

Agregar

Como se ve en **MySQL**:

	IdTarea	Nombre_Tarea	Descripción	FechaVencimiento	Estado
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	6	Analisis Matematico	No hacer el punto 2 y 4	2023-11-24	Pendiente

Como se ve la otra ventana con registros:

Tarea	Fecha Finalización	Estado	Descripción
Analisis Matematico	2023-11-24	Pendiente	No hacer el punto 2 y 4

En resumen, el código que realice crea una aplicación de agenda personal que permite al usuario agregar eventos y tareas a través de una interfaz de usuario y almacena los datos en una base de datos MySQL. Además, se pueden ver los eventos y las tareas en un JTable después de agregarlos.