

Tarea Integradora I

Andrés Arango

Contenido

1. Requerimientos funcionales
2. Diagrama de clases
3. Modelos

Requerimientos Tarea Integradora I

Estudiante: Andrés Arango A00372709

Módulo de autenticación

Nombre	Registro del administrador
Resumen	Se registra el primer usuario, el cual es el administrador, que puede tener acceso a los todos los módulos
Entradas	idAdmin, passwordAdmin
Resultado	Se ha registrado el usuario administrador

Nombre	Iniciar Sesión
Resumen	Se inicia sesión con la cédula y la contraseña para acceder a los demás módulos
Entradas	id, password
Resultado	Sesión iniciada

Módulo de personal

Nombre	Registro del empleador
Resumen	Se registra a un nuevo empleado del restaurante
Entradas	name, id, fecha-de-nacimiento, password
Resultado	Se ha registrado al empleado

Nombre	Eliminar un empleador
Resumen	Se elimina un empleador del restaurante
Entradas	Id
Resultado	Se ha eliminado al empleado

Nombre	Cambiar la contraseña
Resumen	Se cambia la contraseña de un empleador
Entradas	Id, password
Resultado	Se ha cambiado la contraseña de un empleador, se hará efectiva cuando vuelva a iniciar sesión

Modulo de Inventario

Nombre	Registrar un ingrediente
Resumen	Se registra un nuevo ingrediente con la cantidad inicial y su precio
Entradas	foodName, foodAmount, foodPrice
Resultado	Se ha registrado un nuevo ingrediente con su cantidad

Nombre	Aumentar una cantidad a un ingrediente
Resumen	Se registra un aumento en la cantidad de un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName, foodAmountUp
Resultado	Se ha cambiado la cantidad de un ingrediente

Nombre	Disminuir la cantidad de un ingrediente
Resumen	Se disminuye la cantidad de un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName, foodAmountDown
Resultado	Se ha cambiado la cantidad de un ingrediente

Nombre	Eliminar un ingrediente
Resumen	Se elimina un ingrediente ya registrado
Entradas	foodName
Resultado	Se ha eliminado el ingrediente del inventario del restaurante

Módulo de carta

Nombre	Iniciar un combo
Resumen	Se inicia un combo, se registran el nombre del combo y los ingredientes, que tienen que estar registrados en el inventario
Entradas	comboName, foodName, foodAmount, foodPrice
Resultado	Se ha registrado un nuevo combo con su precio

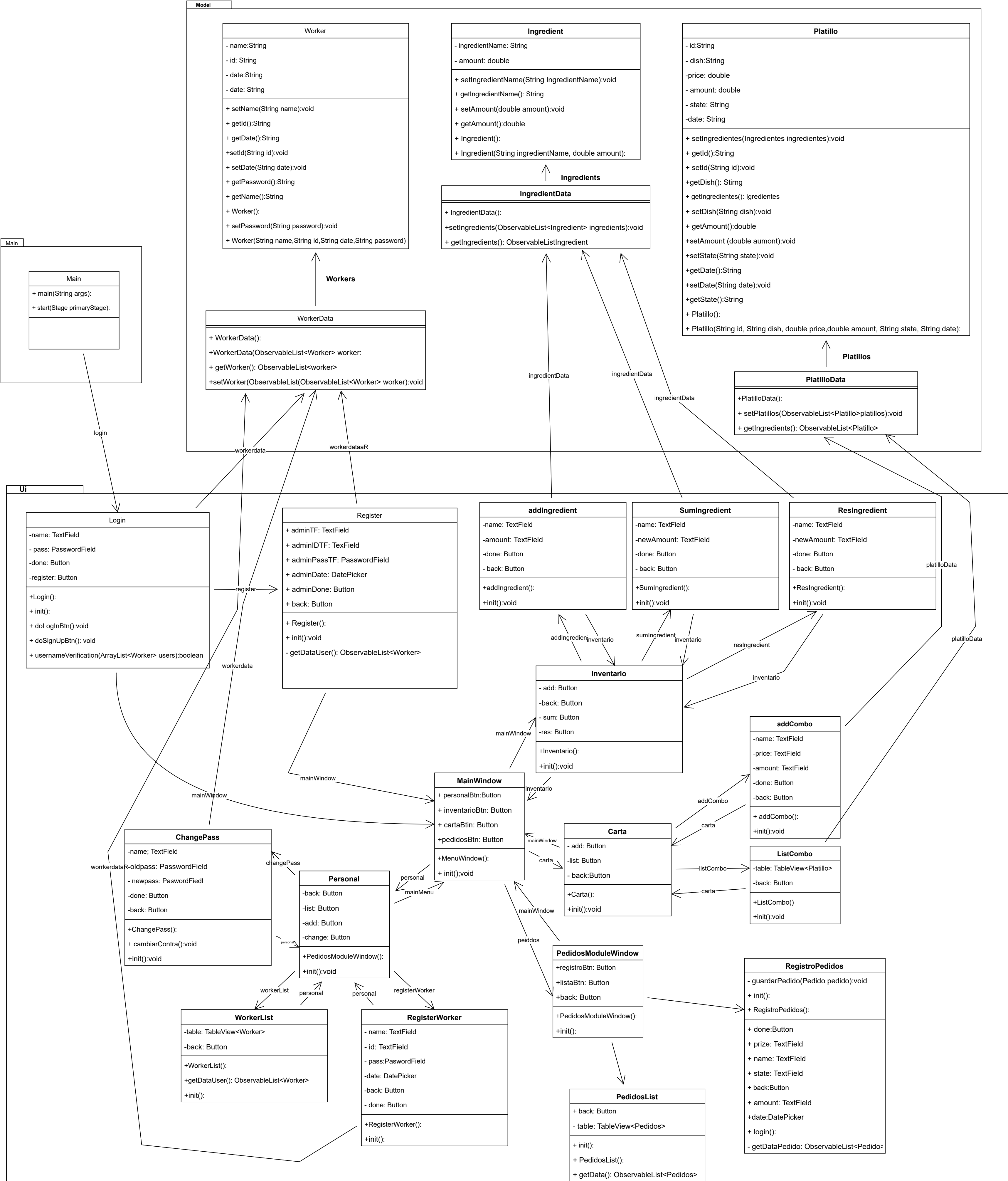
Módulo de pedidos

Nombre	Registrar un pedido
Resumen	Se registra un nuevo pedido en el restaruante
Entradas	code, state, date, comboList
Resultado	Se ha registrado un nuevo pedido

Reportes

Nombre	Lista de empleados
Resumen	Se genera una lista de empleados consolidando el número de pedidos entregados y la suma de los valores de dinero de dichos pedidos.
Entradas	fristDate, lastDate
Resultado	Se muestra el listado anteriormente mencionado

Nombre	Lista de pedidos
Resumen	Se genera un listado de los platillos de la carta consolidando el número de veces que se pidió y la cantidad de dinero total que se pagó por ellos.
Entradas	firstDate, lastDate
Resultados	Se muestra el listado anteriormente mencionado



Diseños de la tarea integradora I

Andrés Arango A00372709

Inicio de sesión



The login form is titled "Bienvenido" in a large, bold, black font. Below the title is the subtitle "Inicia sesión" in a smaller, regular black font. The form contains two input fields: "Cédula" and "Contraseña", each with a corresponding label to its left. Below the input fields is a yellow button labeled "Iniciar Sesión". To the right of the form is a vertical decorative bar with a gradient from orange to yellow.

Bienvenido
Inicia sesión

Cédula

Contraseña

Iniciar Sesión

Menú de control



The control menu is titled "Bienvenido" in a large, bold, black font. Below the title is a list of menu items, each with a corresponding "Click Aqui" button to its right. The menu items are: "Listado de empleados", "Registrar un nuevo empleado", "Cambiar contraseña", "Inventario", "Pedidos", and "Reportes". The buttons are color-coded: orange for "Listado de empleados", "Registrar un nuevo empleado", and "Pedidos"; yellow for "Cambiar contraseña" and "Reportes"; and orange for "Inventario". To the left of the menu is a vertical decorative bar with a gradient from orange to yellow.

Bienvenido

Listado de empleados [Click Aqui](#)

Registrar un nuevo empleado [Click Aqui](#)

Cambiar contraseña [Click Aqui](#)

Inventario [Click Aqui](#)

Pedidos [Click Aqui](#)

Reportes [Click Aqui](#)

Listado de empleados: Tabla que muestra todos los empleados

Nombre	Cédula	Fecha de nacimiento	Contraseña
Tabla sin contenido			

Registrar Un nuevo empleado: ventana para registrar un nuevo empleado

Registra tu empleado

Nombre

Cédula

Fecha de nacimiento 

Contraseña

Listo

Cambiar Contraseña del empleador

Cambiar contraseña

Cédula

Contraseña antigua

Nueva contraseña

Listo

Inventario: Menú que muestra todas las opciones que se pueden dar desde el inventario



Ver ingredientes: Deja ver todos los ingredientes en una tabla

The screenshot shows a table with three columns: "Nombre", "Cantidad", and "Precio". The table is currently empty, displaying the text "Tabla sin contenido" in the center. To the left of the table is a solid orange vertical bar.

Nombre	Cantidad	Precio
Tabla sin contenido		

Agregar Ingrediente:

The screenshot shows a form titled "Agregar Ingrediente" in bold black text. Below the title are three input fields labeled "Nombre", "Cantidad", and "Precio". Below the input fields is a yellow button labeled "Listo". To the right of the form is a vertical bar composed of two parallel lines, one yellow and one orange.

Agregar Ingrediente

Nombre

Cantidad

Precio

Listo

Aumentar Cantidad de ingrediente

Aumentar Cantidad del ingrediente

Nombre del ingrediente

Nueva Cantidad

Listo



Disminuir cantidad de ingrediente

Disminuir Cantidad del ingrediente

Nombre del ingrediente

Nueva Cantidad

Listo



Pedidos: Deja ver en una ventana el menú con lo que tiene que ver con los pedidos

Pedidos

Mostrar Pedidos



Registrar Pedidos

Mostrar pedidos: Muestra todos los pedidos hechos

Pedidos					
Codigo	Lista de platillos	Cantidad	Estado	Fecha de entrega	
Tabla sin contenido					

Registrar pedido

Registrar Pedido

Platillo

Cantidad

Estado

Fecha

Reportes: Deja ver los dos reportes pedidos para el programa

Reportes

Listado de empleados

Listado de platillos