

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Finanzas Personales**

Esta aplicación web me permitirá llevar un registro de mis gastos mensuales.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título Categoría. Ejemplos de elementos listados en el combo: Transporte, Almacén, Esparcimiento, Gimnasio, Luz, Celular, Internet, Gastos Varios, etc.
  - Un input de tipo texto con el título Detalle, donde se podrá agregar detalle acerca del gasto realizado.
  - Un input para ingresar la fecha
  - Un input para el monto \$
  - Un botón “Agregar”, el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con la fecha
  - Una columna con la categoría
  - Una columna con la descripción
  - Una columna con el monto
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Almacén/Tienda**

Esta aplicación web me permitirá cargar los productos para un futuro control de stock de mi almacén.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título Categoría. Ejemplos de elementos listados en el combo: Limpieza, Comestibles, Descartables, Bebidas, etc.
  - Un input de tipo text con el título Producto, donde se cargaría el producto comprado
  - Un input para ingresar la cantidad
  - Un input para el precio unitario \$
  - Un botón “Agregar”, el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con la fecha
  - Una columna con la categoría
  - Una columna con el producto
  - Una columna con el precio unitario
  - Una columna con el cantidad
  - Una columna con el total (precio unitario \* cantidad)
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Sistema Académico**

Esta aplicación web me permitirá asignar alumnos a una materia en particular.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título Carrera. Ejemplos de elementos listados en el combo: Ing. Informática, Tec. Des. y Calidad Software, Ing. Ambiental, etc.
  - Un combo con opciones con el título Materia. Ejemplos de elementos listados en el combo: Algebra, Desarrollo Frontend, Algoritmos y Estructura de datos, etc. Este deberá completarse en función del elemento elegido en el combo Carrera.
  - Un input de tipo texto con el título Legajo, donde se cargaría el legajo del alumno a inscribir.
  - Un botón “Agregar”, el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el legajo
  - Una columna con el nombre y apellido del alumno
  - Una columna con la carrera
  - Una columna con la materia en la cual se inscribió
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Cliente Oculto**

Esta aplicación web me permitirá evaluar la atención de algunas franquicias de modo cliente oculto.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título 'Comercio'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Havanna, Antares, Mc Donald's, Craft, etc.
  - Un combo con opciones con el título 'Item a Evaluar'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Limpieza, Comida, Atención en gral., Tiempos, etc.
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargaría el nombre y apellido del cliente oculto.
  - Un input para ingresar la fecha.
  - Un input para la calificación 1-5.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el Comercio
  - Una columna con el nombre y apellido del cliente
  - Una columna con el ítem evaluado
  - Una columna con la fecha
  - Una columna con la calificación
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Turnero Médico**

Esta aplicación web me permitirá cargar un turno para un médico en particular.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título 'Especialidad'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Gastroenterologia, Cardiologia, Dermatologia, Clinica Medica, Oftalmologia, Neumonologia, etc.
  - Un combo con opciones con el título 'Médico'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Dr. Aguilar Marcelo, Dr, Eduardo Pino, Claudia Zamora, etc. Estos deberían cargarse en función de la especialidad seleccionada en el combo anterior.
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargaría el nombre y apellido del paciente.
  - Un input para ingresar la fecha del turno.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con la Especialidad
  - Una con el nombre del Médico
  - Una columna con el nombre y apellido del Paciente
  - Una columna con la fecha
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Biblioteca**

Esta aplicación web me permitirá cargar el préstamo de un libro en particular.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título 'Libro'. Ejemplos de elementos listados en el combo: C# Fundamentals, ReactJS Advanced, Software Model Design, etc.
  - Un combo con opciones con el título 'Socio'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Agustin Suresh, Felipe Pessoa, Carmen Rush, etc.
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargaría el nombre y apellido del que solicita el libro en caso que no esté listado en el combo de Socio, en caso que si este en el combo de Socio, entonces estos datos se cargaran una vez seleccionado el socio del combo.
  - Un input para ingresar el teléfono.
  - Un input para ingresar la dirección.
  - Un input para ingresar la fecha de devolución.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el nombre y apellido del socio
  - Una columna con el teléfono
  - Una columna con la dirección
  - Una columna con el título del libro
  - Una columna con la fecha de devolución
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Gimnasio**

Esta aplicación web me permitirá reservar un turno para una clase del gimnasio.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título 'Clase'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Funcional, Zumba, Crossfit, Musculación, etc.
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargará el nombre y apellido del socio.
  - Un input para ingresar el teléfono.
  - Un input para ingresar el email.
  - Un combo para seleccionar horario de la clase, ejemplo: 18:00-19:00 hs. Este deberá cargarse en función de la opción elegida en el combo de la 'Clase'.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el nombre y apellido del socio
  - Una columna con el teléfono
  - Una columna con la dirección de email.
  - Una columna con la clase a la cual se inscribió.
  - Una columna con el horario.
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Billetera Virtual**

Esta aplicación web me permitirá tener un balance de mis criptos monedas.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargaría el nombre y apellido del usuario pero no deberá permitir la edición, tiene que tener un valor por defecto ya que es el usuario logueado al sistema.
  - Un input con el Saldo actual en pesos que posee el usuario, tampoco debe permitir la edición debe actualizarse en función de la compra/venta de las criptos.
  - Un combo con opciones con el título 'Cripto'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), USDT, ADA, Litecoin (LTC), etc.
  - Un input de tipo texto con el título 'Cotización', donde se cargaría la cotización de la cripto seleccionada para la compra, no debe permitir la edición de este campo.
  - Un input de tipo texto con el título 'Cantidad', donde se deberá permitir cargar la cantidad de la cripto seleccionada para la compra.
  - Un campo input con el 'Total', este se cargará en función de la cantidad y de la cotización de la moneda a comprar.
  - Un botón "Comprar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el nombre y apellido del usuario.
  - Una columna con la Moneda virtual comprada.
  - Una columna con la cantidad.
  - Una columna con precio pagado.
  - Una columna con la fecha de la compra.
  - Una columna con Acciones: un botón para Vender y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Vender este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Comprar pasará a decir Vender.



# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Restaurante**

Esta aplicación web me permitirá cargar el pedido de una mesa en un restaurante.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un input de texto con el título 'Número de Mesa'.
  - Un combo con opciones de Productos, Ejemplos de opciones: Pizza, Hamburguesa, Tostado Jamón y Queso, Sándwich de Milanese, etc.
  - Un input para la cantidad.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el número de mesa
  - Una columna con el producto.
  - Una columna con la cantidad.
  - Una columna con precio.
  - Una columna con el total (cantidad \* precio).
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.

# **Trabajo Práctico Final**

*Desarrollo de Front End*

*Prof.: Ing. Marcos Rivero*

## **HTML-CSS-Javascript-ReactJS**

### **Banco**

Esta aplicación web me permitirá crear una cuenta para un cliente de un banco.

Requisitos de la interfaz:

- La Aplicación deberá contener un Formulario y una Tabla.
- El formulario deberá contener:
  - Un combo con opciones con el título 'Tipo de Cuenta'. Ejemplos de elementos listados en el combo: Cuenta Corriente, Cuenta Sueldo, Caja de Ahorro, Cuenta Única, etc.
  - Un input de tipo texto con el título 'Nombre y Apellido', donde se cargaría el nombre y apellido del cliente.
  - Un input para ingresar el CUIT.
  - Un input para ingresar la dirección.
  - Un input para ingresar el teléfono.
  - Un input para ingresar el email.
  - Un botón "Agregar", el cual debería poseer la lógica para agregar un registro en la Tabla
- La tabla deberá contener:
  - Una columna con el nombre y apellido del cliente.
  - Una columna con el cuit
  - Una columna con la dirección de email.
  - Una columna con la dirección.
  - Una columna con el tipo de cuenta.
  - Una columna con el teléfono.
  - Una columna con Acciones: un botón para Editar y un botón para Eliminar un registro. Al hacer click en el botón Editar este deberá completar el Formulario con los datos del registro seleccionado para permitir la edición, y el botón antes llamado Agregar pasará a decir Aceptar.