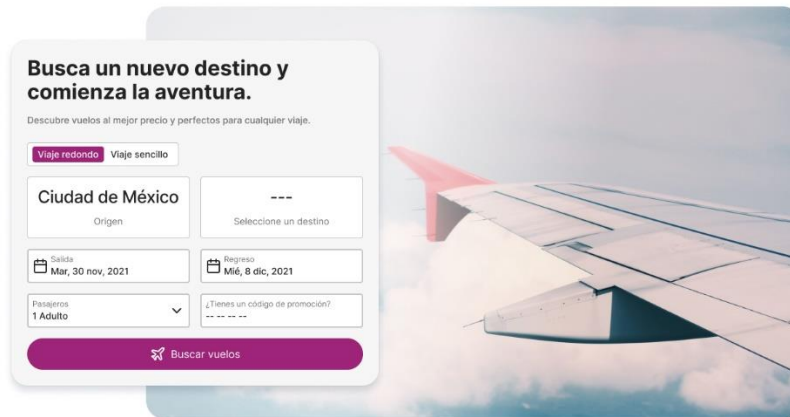


Proyecto Sprint 2 Módulo 2: Entrenamiento Front-End

Objetivo: Construir un aplicativo para comprar tickets de un vuelo.



Busca un nuevo destino y comienza la aventura.

Descubre vuelos al mejor precio y perfectos para cualquier viaje.

☐ Viaje redondo ☐ Viaje sencillo

Ciudad de México
Origen


Selección un destino

Salida
Mar, 30 nov, 2021

Regreso
Mié, 8 dic, 2021

Pasajeros
1 Adulto

¿Tienes un código de promoción?
--- --




 Buscar vuelos



Pago seguro



Tarjeta de crédito, tarjeta de débito y pago electrónico

Effectivo en cualquiera de las sucursales participantes

  Walmart  

Servicios disponibles




Transporte
Renta un auto o reserva un shuttle.


Vuelos + Hoteles
Encuentra las mejores ofertas para tu viaje.

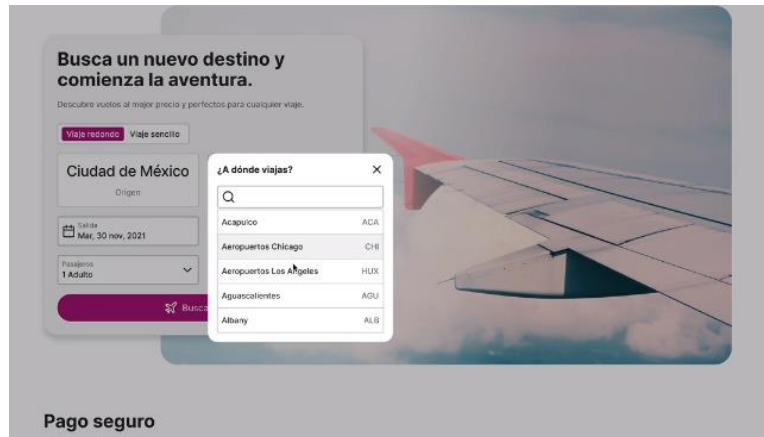

Grupos
Obtén una cotización para grupos de más de 9 personas.


Hoteles
Reserva cualquier habitación en cualquier parte del mundo.


Carga
Contamos con servicio de carga y mensajería.

El aplicativo de cumplir con los siguientes requerimientos técnicos:

1. Cumplir con los estilos del diseño proporcionado, implementando cualquier framework CSS de su preferencia.
2. Implementar hosting para el despliegue del JSON-server que contenga la información de los vuelos y pasajeros.
3. Filtro de búsqueda de vuelos debe filtrar por:
 - a. Viaje de ida (sencillo) o viaje de ida y regreso (redondo)
 - b. Vuelo de origen y destino



Busca un nuevo destino y comienza la aventura.
Descubre vuelos al mejor precio y perfectos para cualquier viaje.

Viaje redondo **Viaje sencillo**

Ciudad de México
Origen

Salida
Mar, 30 nov, 2021

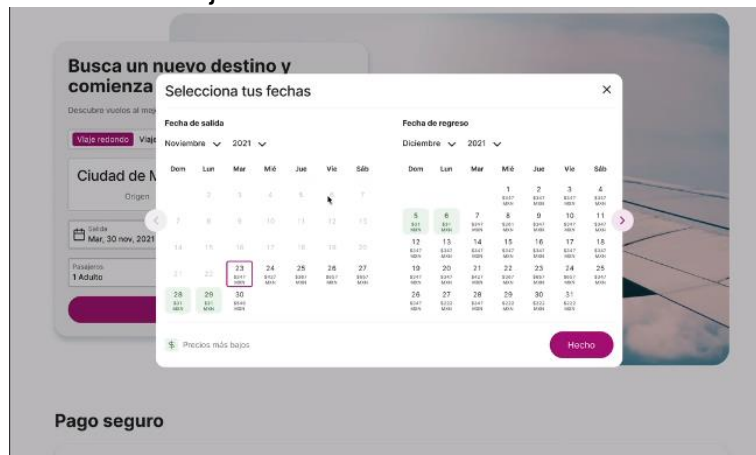
Pasajeros
1 Adulto

¿A dónde viajas?

- Acapulco ADA
- Aeropuertos Chicago CHI
- Aeropuertos Los Angeles LAX
- Aguascalientes AGU
- Albany ALB

Pago seguro

c. Fechas de viaje



Busca un nuevo destino y comienza la aventura.
Descubre vuelos al mejor precio y perfectos para cualquier viaje.

Viaje redondo **Viaje sencillo**

Ciudad de México
Origen

Salida
Mar, 30 nov, 2021

Pasajeros
1 Adulto

Selecciona tus fechas

Fecha de salida
Noviembre 2021

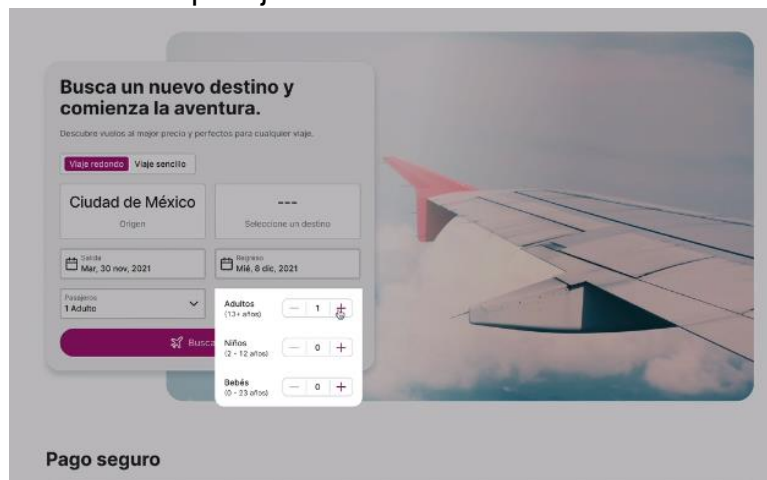
| Dom | Lun | Mar | Mié | Jue | Vie | Sáb |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Fecha de regreso
Diciembre 2021

| Dom | Lun | Mar | Mié | Jue | Vie | Sáb |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Pago seguro

d. Cantidad de pasajeros



Busca un nuevo destino y comienza la aventura.
Descubre vuelos al mejor precio y perfectos para cualquier viaje.

Viaje redondo **Viaje sencillo**

Ciudad de México
Origen

Salida
Mar, 30 nov, 2021

Pasajeros
1 Adulto

Selecciona un destino

Adultos
(13+ años) 1

Niños
(2 - 12 años) 0

Bebés
(0 - 23 años) 0

Pago seguro

- Al dar click en el botón de buscar vuelo, debe validar si están completos los criterios mínimos de búsqueda (todos los mencionados en el ítem No. 3) y redireccionar a una nueva página donde el usuario tendrá la oportunidad de seleccionar los vuelos programados en la fecha seleccionada:

Vuelo de salida

Martes 30 nov 2021
Cd. Mex (AICM) a Culiacán

Selección de horarios y equipajes

05:50 PM → 06:47 PM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$546 MXN

Equipaje de mano
\$1,084 MXN

Equipaje 25kg
\$1,945 MXN

11:39 PM → 11:43 AM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$546 MXN

Equipaje de mano
\$1,084 MXN

Equipaje 25kg
\$1,945 MXN

Vuelo de regreso

Miércoles 8 dic 2021
Culiacán a Cd. Mex (AICM)

Selección de horarios y equipajes

07:28 AM → 10:08 AM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$875 MXN

Equipaje de mano
\$1,284 MXN

Equipaje 25kg
\$2,945 MXN

Cambiar vuelo

Tu reservación

Pasajeros: 1 Adulto

Vuelo de salida
MEX → CUL
05:45 PM → 06:47 PM
Martes, 30 noviembre, 2021

Costo de vuelo

| | |
|---------------------------|------------------|
| Tarifa base | \$1,505 MXN |
| Descuento promocional | - \$1,034 MXN |
| Tarifa base con descuento | \$471 MXN |
| IVA Tarifa | \$75 MXN |
| Total | \$546 MXN |

Nota: En la parte derecha de la página se debe mostrar al usuario los criterios de búsqueda aplicados y los costos asociados a los rubros a cancelar según la selección actual del vuelo, y a su vez, cada itinerario debe tener relacionado como mínimo la siguiente información: la duración del viaje, si tiene escalas y el precio del pasaje.

- Al dar click en el botón de cambiar vuelo, debe redireccionar al usuario a la página de inicio, donde pueda modificar los criterios de búsqueda y realizar el cambio de vuelo.
- Cuando el usuario haya seleccionado el(los) vuelo(s) y el tipo de equipaje a llevar, debe aparecer un botón de Seleccionar asientos:

Martes 30 nov 2021

Cd. Mex (AICM) a Culiacán

Selección de horarios y equipajes

05:50 PM → 06:47 PM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$546 MXN

Equipaje de mano
\$1,084 MXN

Equipaje 25kg
\$1,945 MXN

11:39 PM → 11:43 AM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$546 MXN

Equipaje de mano
\$1,084 MXN

Equipaje 25kg
\$1,945 MXN

Vuelo de regreso

Miércoles 8 dic 2021
Culiacán a Cd. Mex (AICM)

Selección de horarios y equipajes

07:28 AM → 10:08 AM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$875 MXN

Equipaje de mano
\$1,284 MXN

Equipaje 25kg
\$2,945 MXN

7:23 PM → 10:13 PM
1h 57min
Sin escalas

1 objeto personal
\$875 MXN

Equipaje de mano
\$1,284 MXN

Equipaje 25kg
\$2,945 MXN

Cambiar vuelo

Tu reservación

Pasajeros: 1 Adulto

Vuelo de salida
MEX → CUL
05:45 PM → 06:47 PM
Martes, 30 noviembre, 2021

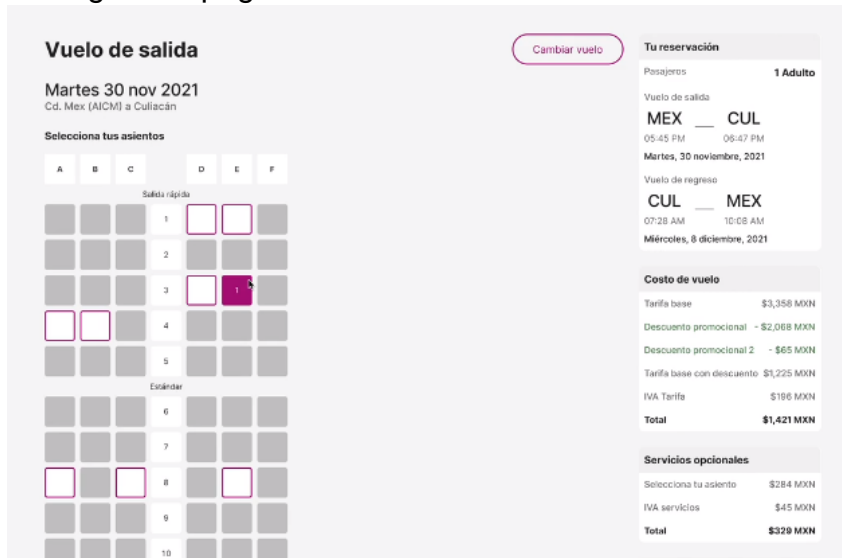
Vuelo de regreso
CUL → MEX
07:28 AM → 10:08 AM
Miércoles, 8 diciembre, 2021

Costo de vuelo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Tarifa base | \$3,358 MXN |
| Descuento promocional 1 | - \$2,068 MXN |
| Descuento promocional 2 | - \$65 MXN |
| Tarifa base con descuento | \$1,225 MXN |
| IVA Tarifa | \$186 MXN |
| Total | \$1,421 MXN |

Seleccionar asientos

7. Al dar click sobre el botón de seleccionar asientos, debe redireccionar al usuario a la siguiente página:



Vuelo de salida

Martes 30 nov 2021
Cd. Mex (AICM) a Culiacán

Selecciona tus asientos

A B C D E F

Salida rápida

1 2 3 4 5

Estándar

6 7 8 9 10

Tu reservación

Pasajeros: 1 Adulto

Vuelo de salida: MEX — CUL
05:45 PM 06:47 PM
Martes, 30 noviembre, 2021

Vuelo de regreso: CUL — MEX
07:28 AM 10:08 AM
Miércoles, 8 diciembre, 2021

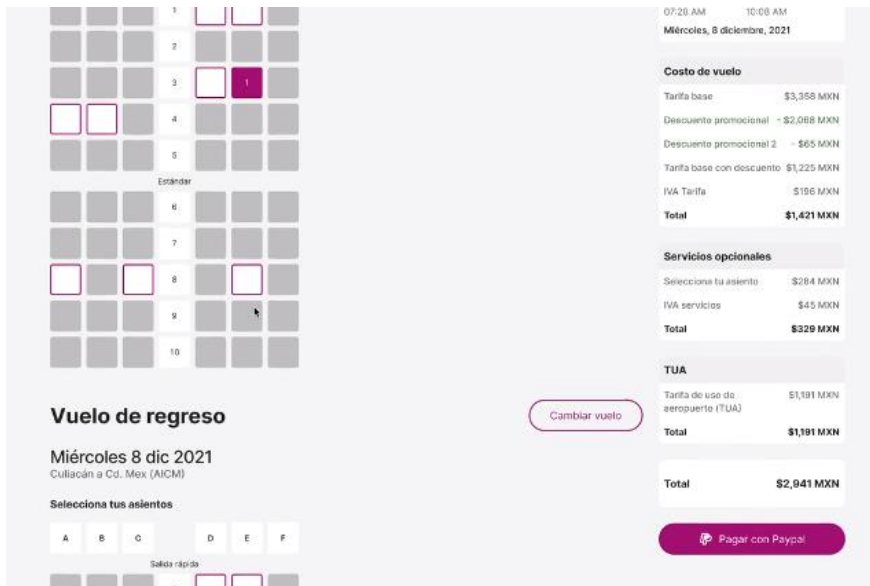
Costo de vuelo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Tarifa base | \$3,358 MXN |
| Descuento promocional | - \$2,088 MXN |
| Descuento promocional 2 | - \$65 MXN |
| Tarifa base con descuento | \$1,225 MXN |
| IVA Tarifa | \$186 MXN |
| Total | \$1,421 MXN |

Servicios opcionales

| | |
|-----------------------|------------------|
| Selecciona tu asiento | \$284 MXN |
| IVA servicios | \$45 MXN |
| Total | \$329 MXN |

8. En la página de selección de asientos se le debe mostrar al usuario los asientos disponibles, ocupados y seleccionados.
9. Cuando el usuario haya completado la selección de los asientos tanto del vuelo de salida como de regreso, se debe activar el botón de pagar con Paypal.



Vuelo de regreso

Miércoles 8 dic 2021
Culiacán a Cd. Mex (AICM)

Selecciona tus asientos

A B C D E F

Salida rápida

1 2 3 4 5

Estándar

6 7 8 9 10

Tu reservación

Pasajeros: 1 Adulto

Vuelo de salida: MEX — CUL
05:45 PM 06:47 PM
Martes, 30 noviembre, 2021

Vuelo de regreso: CUL — MEX
07:28 AM 10:08 AM
Miércoles, 8 diciembre, 2021

Costo de vuelo

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Tarifa base | \$3,358 MXN |
| Descuento promocional | - \$2,088 MXN |
| Descuento promocional 2 | - \$65 MXN |
| Tarifa base con descuento | \$1,225 MXN |
| IVA Tarifa | \$186 MXN |
| Total | \$1,421 MXN |

Servicios opcionales

| | |
|-----------------------|------------------|
| Selecciona tu asiento | \$284 MXN |
| IVA servicios | \$45 MXN |
| Total | \$329 MXN |

TUA

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tarifa de uso de aeropuerto (TUA) | \$1,191 MXN |
| Total | \$1,191 MXN |

Total **\$2,941 MXN**

[Pagar con Paypal](#)

10. Al dar click sobre el botón Pagar con Paypal, debe redireccionar al usuario a una nueva página donde debe ingresar los datos personales de los pasajeros, información correspondiente al medio de pago y confirmar la compra de los pasajes.
11. Una vez que el usuario haya confirmado la compra, el aplicativo debe indicarle que la compra fue exitosa y suministrarle la información

correspondiente al o los pasajes comprados, como: el número de reserva, el código del vuelo, asientos comprados, etc.

12. En el aplicativo se debe evidenciar el uso de:

- Librería JavaScript React js
- Diseño responsive
- Enrutamiento dinámico
- Componentes funcionales
- Hooks de estado, efecto, personalizados y de React Router.
- Peticiones HTTPs con Axios
- Implementación de JSON server (API)
- Implementación de [Sweetalert](#) para mostrar las alertas.
- Despliegue del aplicativo en GitHub pages o vercel

Nota: Todas las páginas deben conservar los mismos estilos, para el manejo de fechas y horas se sugiere uso de la librería [luxon](#). Cualquier funcionalidad adicional implementada, será tomada en cuenta como punto extra sobre la calificación del proyecto, después de haber completado los requerimientos mínimos.