



Universidad Nacional  
**ARTURO JAURETCHE**

## Minuta de Sprinters

### **Participantes:**

Cristian Berta  
Emil Hromek  
Esteban Moreyra  
Juan Conde  
Camilo Ñañez  
Nicolas Uriel Brito  
Rodrigo Costilla  
Sergio Zarza

Fecha: 12/04/2021

Hora: 15:00 hs

### **Descripción General:**

El día 12/04/2021 se realiza una reunión con el cliente para acordar el funcionamiento y desarrollo de un sistema enfocado en los paquetes turísticos que el cliente ofrece.

“Soy poseedor de una Pyme la cual se dedica a vender paquetes turísticos al interior del país, necesitamos incorporar un sistema para que los pasajeros vean las ofertas de viaje, escoger su destino, realizar las reservas y elegir sus excursiones. Además los empleados deben poder ver las reservas para efectuar el pago, administrar el grupo de pasajeros, asignar un coordinador y ómnibus.”

Los siguientes detalles funcionales se mostrarán en este documento.

### **Administrador:**

Se encargará de la parte técnica de la plataforma, el mantenimiento y la seguridad de la misma. Además, debe encargarse de entregar la plataforma y mantendrá un seguimiento del funcionamiento.

### **Empleados:**

Los empleados estarán registrados y podrán administrar las siguientes opciones de los paquetes: pasajeros, coordinador asignado, transporte, choferes, excursiones y hotel. Con tal fin, el empleado podrá:

- 1) Consultar las reservas que fueron hechas.
- 2) Registrar, modificar y eliminar paquetes.
- 3) Registrar, modificar y eliminar hoteles.
- 4) Registrar, modificar y eliminar excursiones.
- 5) Registrar, modificar y eliminar transportes.
- 6) Registrar, modificar y eliminar choferes.
- 7) Registrar y eliminar pasajeros.
- 8) Registrar, modificar y eliminar coordinadores.

1. El empleado podrá verificar el estado de las reservas hechas.
2. El empleado podrá crear paquetes, seleccionando hoteles disponibles, transportes disponibles, excursiones disponibles, coordinador disponible y choferes disponibles, y luego podrá modificarlos o eliminarlos.
3. El empleado podrá agregar hoteles, detallando características para poder filtrar por costo, cantidad de estrellas, etc., y también podrá modificar y eliminar.
4. El empleado podrá agregar excursiones disponibles en la zona, detallando costo, duración y una breve descripción, además de modificarlas y eliminarlas.
5. El empleado podrá agregar, modificar y eliminar los transporte, agregando características del mismo.
6. El empleado podrá agregar, modificar y eliminar choferes, detallando características de los mismo.
7. El empleado podrá agregar y eliminar pasajeros de los distintos paquetes.
8. El empleado podrá agregar, modificar y eliminar coordinadores, detallando características de los mismos.

### **Usuarios:**

Los usuarios pueden revisar los paquetes que se ofrecen libremente, pero si desean adquirir alguno deberán registrarse para tener acceso a la reserva y luego a la venta de la misma. Para realizar el registro deberá ingresar sus datos personales (nombre,

apellido, dni, edad, email), una contraseña y datos de la tarjeta que usará, luego deberá validar el e-mail. También podrá pagar con Mercado Pago.

### **Compromisos a asumir:**

- El sistema contará con una web en donde cada usuario verá los paquetes más destacados, el total de paquetes y también podrá filtrar, por ejemplo, por precios, en temporada y fuera de temporada. Además cada paquete contará con una reseña del lugar, sus atractivos, valor histórico y comentarios de personas que hayan viajado.
- El sistema deberá ser controlado, mantenido y/o modificado única y exclusivamente por los administradores, además de mantener la seguridad y la integridad de los datos de cada uno de los usuarios.
- El programa debe mostrar ofertas de viajes y destinos.
- El programa debe tener un sistema de reservas y pagos.
- El programa tiene que permitir elegir sus excursiones.
- Los empleados de la Pyme deben poder inspeccionar las reservas, asignar pasajeros, el coordinador y un transporte.
- El sistema deberá ser capaz de permitir el ingreso de un usuario registrado mediante su correo electrónico y contraseña.
- El sistema almacenará dentro de una base de datos, una lista con todos los usuarios registrados.
- Los usuarios podrán revisar una descripción de cada una de las excursiones.
- Debe tener una parte social donde los usuarios puedan comentar y calificar los paquetes.