# Web de Free Tours

Existirán 3 roles distintos sobre el logueo:

- Administrador.
- Guía turístico.
- Cliente.

Todos los nuevos registros serán de tipo "Cliente". Sólo el administrador podrá designar nuevos "Guías", es decir, habrá una gestión de usuarios donde el administrador cambie su rol.

La página principal será la vista para usuarios no registrados, que será la misma que la propia de "Clientes" solo que a la hora de reservar una Ruta no se podrá hacer hasta loguearse. En esa página principal deberá haber un vídeo con los controles programados por el usuario.

# Funcionalidades del rol de Administrador:

Un administrador podrá:

- Crear rutas.
- Asignar rutas creadas a los guías disponibles. Habría que controlar si los guías están disponibles ese día (sólo se ha de comprobar que ese guía no está en otra visita ese día, la mejor forma de comprobarlo es no mostrarlo en la tabla de guías una vez se vaya a realizar la asignación de guía a una ruta)
- Duplicar la ruta en otra fecha, con cuidado de controlar la asignación del guía
- Cancelar una ruta existente.

Definimos en detalle las funcionalidades:

# **CREAR RUTAS:**

Para crear una ruta se podrá insertar los campos básicos:

- Título de la ruta.
- Localidad de la ruta.
- Descripción de la ruta.
- Foto general de la ruta.
- Fecha
- Hora
- Punto de encuentro (se puede usar una api de google maps y se captura la ubicación con un mapa, en dicho caso se debe guardar la Latitud y Longitud)

**Opcionalmente** se podrá completar la información de la ruta con items a visitar, donde cada item se compondrá a su vez de:

- ✓ Título del item.
- ✓ Descripción del item.
- ✓ Foto del item.

## ASIGNAR RUTA A UN GUÍA:

La asignación de ruta a un guía se hará de forma manual, mientras se está creando la ruta o después. Para ello, se mostrará un listado solamente de los guías disponibles en esa fecha.

## **OPCIONAL DUPLICAR UNA RUTA:**

Si queremos que se repita una ruta otro día, se dará la opción de duplicar eligiendo la nueva fecha y el guía encargado.

### CANCELAR UNA RUTA:

Si una ruta no llega al mínimo de 10 personas puede que no se realice, pero eso dependerá del administrador, que será el único en última instancia que podrá decidirlo.

En la lista de rutas pendientes si no hay al menos 10 inscritos, aparecerá un icono de warning para indicarlo y poder cancelar la ruta.

## Funcionalidades del rol de Guía Turístico:

Un guía podrá:

- Ver sus rutas asignadas.
- Pasar lista en las rutas a las que se le asignen, es decir, acceder a la lista de asistentes en la ruta

Definimos en detalle las funcionalidades:

### **VER RUTAS ASIGNADAS:**

Aparecerá un listado con las rutas que se vayan asignando ordenadas por fecha (arriba la más próxima a ocurrir.

(NOTA: Hay que llevar el control de que a un guía no se le pueden asignar 2 rutas en una misma fecha)

### PASAR LISTA EN UNA RUTA:

Cuando se asocia una ruta a un guía, el guía ya puede entrar a ella y ver las personas inscritas.

OPCIONALMENTE: el guía podrá marcar qué personas acuden y cuales no, para llevar un control de asistencia real.

## Funcionalidades del rol de Cliente:

Un cliente podrá:

- Ver las rutas disponibles
- Reservar una ruta.
- Valorar una ruta realizada.
- Cancelar una reserva existente.

Definimos en detalle las funcionalidades:

## VER RUTAS DISPONIBLES:

Esta será nuestra página principal. En la web habrá un buscador de rutas por localidad y/o fecha. Si buscamos sólo por localidad, se deberá introducir la localidad y aparecerán todas las rutas previstas en cualquier fecha para esa localidad.

Si además de la localidad agregamos el filtro de la fecha, se mostrarán todas las rutas de esa localidad en esa fecha. No se podrá buscar sólo por fecha.

Se mostrará un listado de rutas coincidentes con la búsqueda mostrando una tarjeta de información de la ruta:

- ✓ Fotos de la ruta.
- ✓ Título de la ruta.
- ✓ Fecha y hora de la ruta.

Una vez que pulsemos sobre una ruta, se ampliará la información de la misma mostrando los ítems de la ruta, el punto de encuentro, además de toda la información anterior mostrada en la vista previa. Si estamos logueados, aparecerá la opción de reservar, que abrirá un modal con un pequeño formulario para reservar ruta, indicando el número total de asistentes (máximo 8).

Este botón no se mostrará para los usuarios no registrados, pero se mostrará un mensaje que indique que se registre para poder hacer una reserva.

#### **RESERVAR RUTA:**

Cuando entramos sobre una ruta, podremos hacer una reserva tal cual se ha descrito antes, indicando el número de participantes y dando al botón de reservar.

Una vez realizada una reserva de ruta, se guardará en el apartado de "Mis Reservas", desde donde se podrá modificar en todo momento la reserva, en cuanto al número de plazas reservadas o la cancelación de la misma.

#### VALORAR RUTA REALIZADA:

Una vez finalice una ruta que se haya realizado, la ruta pasará a la sección del cliente "Mis rutas", donde el cliente tendrá un histórico de todas las rutas realizadas con toda la información de la misma, la cual a su término podrá valorar de 1 a 5 estrellas según su agrado, además de poder dejar un comentario escrito.

### **CANCELAR RUTA:**

Tal y como se ha visto antes, en la sección del cliente registrado "Mis reservas", se podrá gestionar la modificación del número de usuarios a reservar y la cancelación de la ruta.