PROYECTO FINAL

## Bono**Booking**

La aplicación web de BonoBooking consiste en un sistema de gestión de usuarios, bonos, eventos y reservas.

HOME PRINCIPAL:

* Realizar el Loguin.
* Dar de alta un nuevo usuario.

HOME LOGUEADO, una vez identificado como usuario registrado, se podrá acceder al siguiente contenido, dependiendo del tipo de usuario que se ha logueado.

Opciones menú y pantalla principal:

* **Usuario estándar**:
  + Nueva reserva.
  + Listado de reservas.
  + Comprar bono (contenido inactivo ).
  + Pantalla principal en la que se podrá visualizar:
    - Perfil.
    - Listado de reservas.
    - Listado Bonos activos e inactivos.
* **Usuario admin:**
  + Gestión de usuarios
  + Gestión de eventos
  + Gestión de bonos
  + Gestión de reservas.

BACK

* Usuarios
* Bonos
* Eventos
* Reservas

**Usuarios**:

* Los usuarios tendrán un rol asignado, podrá ser user o admin.
* Cada usuario puede tener x bonos asignados (histórico), pero sólo uno activo.

1. **El usuario tiene bonos asignados**.
2. **Cada bono puede tener varias reservas** asociadas.
3. **Las reservas están vinculadas a un bono** (y no directamente al usuario).

**Bonos**:

* Cada bono estará relacionado con un usuario.
* Cada bono puede tener x reservas asignadas hasta su máximo por tipo de bono.
* Una vez tenga x reservas asignadas que sea igual al número del tipo de bono, este pasará a inactivo. (De esta forma no se podrán realizar más reservas con este bono.)
* Se generará y asignará un código único. (nº bono)

**Reservas**:

* Cada reserva está relacionada a un número de bono., que a su vez está asignado a un usuario.

# PANTALLAS

LOGIN

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

GESTIÓN DE USUARIOS

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

EDITAR UN USUARIO EXISTENTE

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

CREAR UN NUEVO USUARIO / REGISTRO

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

GESTIÓN DE BONOS

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

EDITAR BONO

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

NUEVO BONO

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

GESTIÓN DE EVENTOS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

EDITAR EVENTO

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

NUEVO EVENTO

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

GESTIÓN DE RESERVAS

(pendiente de desarrollo)

LISTADO DE RESERVA

NUEVA RESERVA

EDICIÓN DE RESERVA

A TENER EN CUENTA:

Debo usar un sistema de navegación basado en roles, de esta forma podré proteger determinadas rutas para que sean accesibles sólo cuando el usuario tenga los permisos adecuados (según su rol).

Crearemos un componente que valide si el usuario está autenticado y si tiene los permisos necesarios para acceder a la ruta.?¿