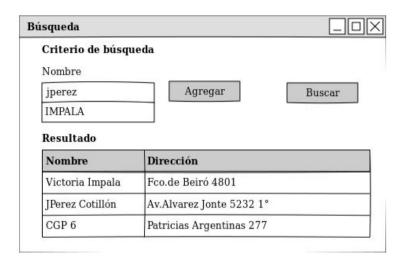
# Entrega 5: UI - Parte I

Se pide que diseñe la pantalla de búsqueda de puntos de interés, respetando el siguiente layout definido en una reunión de avance:



Previamente debe simular el login en el inicio de la aplicación a un usuario específico (Administrador o Terminal).

Al hacer click en alguno de los puntos de interés, se debe mostrar el detalle de la información propia de cada POI.

Nota: no debe repetir "ideas" al desarrollar cada una de las pantallas.

Información a mostrar para una línea de colectivo:

- Icono
- Número de línea

Información a mostrar para un CGP:

- Icono
- Dirección
- Zona que le corresponde
- Lista de servicios que presta con su horario de atención

Información a mostrar para una Sucursal de un Banco:

- Icono
- Dirección
- Zona que le corresponde
- Lista de servicios que presta

Información a mostrar para un Local comercial:

- Icono
- Dirección
- Nombre comercial o de fantasía

# Rubro

2. Definir el Layout del resto de la Interfaces de Usuario del Sistema. Se deben considerar los requerimientos de las Entregas anteriores. Se debe hacer hincapié en la Usabilidad y la Experiencia de Usuario (UX).

# Entrega 5 : Parte II

Debe definir una tecnología e implementar los siguientes requerimientos detallados en Entregas anteriores:

- Login
- Búsqueda
- Configuración de Acciones ante una Consulta
- Historial de Búsquedas Realizadas

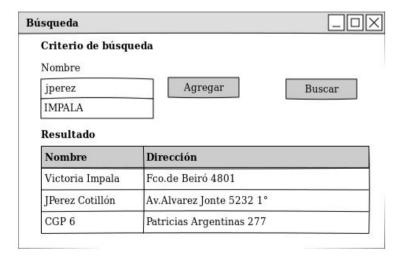
# Layouts de Pantallas

#### Pantalla de Login

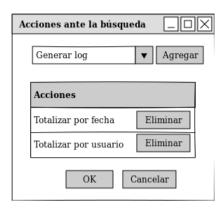


#### Pantalla de Búsqueda

En este ejemplo la búsqueda se hace por valor "jperez" o "IMPALA". Se pueden agregar tantos valores como el usuario quiera: al presionar Agregar tiene que mostrarse un cuadro de diálogo para aceptar un texto e incorporarlo a la lista de nombres a buscar (siempre considerar que la búsqueda incluya todos los valores ingresados mediante un OR).

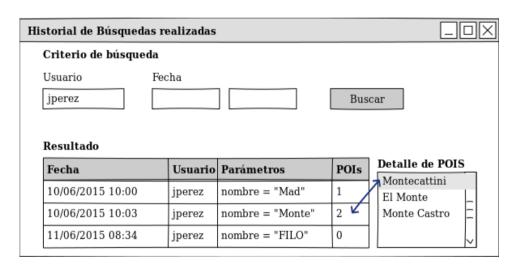


#### Pantalla de Configuración de Acciones ante una Consulta



En esta pantalla se debe configurar las acciones que debe hacer el sistema ante una búsqueda, y asociarlas a un usuario. También se pide que valide que no se cargue dos veces la misma acción.

#### Pantalla de Historial de Búsquedas Realizadas



- 1. La búsqueda se puede hacer:
  - a. por usuario exacto
  - b. por rango de fechas entre las cuales se buscará consultas que se hayan hecho. Puede no ingresarse fecha desde o fecha hasta, en esos casos se trabajará con cota superior o inferior, respectivamente. Ej: si se ingresa fecha hasta 11/06/2015, se buscarán todas las consultas realizadas hasta el 11/06/2015

### **Consideraciones:**

Se debe analizar si las interfaces presentarán un comportamiento diferente en caso de ser un "Usuario Administrador" o un "Usuario Terminal".

Se debe analizar si es necesario que las interfaces sean Responsive. Justificar y comunicar la decisión.

# **Servicios REST a implementar**

Deben generar un componente en el servidor que provea los siguientes servicios:
<ul> <li>Búsqueda de puntos de interés</li> </ul>
O recibe un criterio o una combinación de ellos,
O devuelve la lista de puntos de interés
Historial de consultas realizadas
O se pasa el criterio de búsqueda (por rango de fechas / usuario)
O devuelve la lista de consultas realizadas