

## Admin

- Manejo de las empresas
- Crear Token, rubros, habilitaciones, categorías; haciendo listas de todas las mencionadas

- Usuario
- luser
- Listas
- Categoría
- Rubro
- Clasificación

## Ubicación de la API

- Interactua con ApiLocation
- Calcula una ruta entre dos direcciones, de la oferta y el emprendedor, elaborando un mapa en formato png con la ruta.
- Envía el mapa al Bot.

- Bot

## Negocio

- Gestión de las empresas (hace posible que una empresa pueda hacer una oferta)
- Enlista las ofertas hechas por la empresa

- Buscar
- Ofrecer
- Usuario
- luser

## Emprendedor

- Administra lista de rating
- Administra lista de compras realizadas por el emprendedor
- Manejo de los emprendedores (construye objetos emprendedor)
- Efectua la compra del emprendedor

- Comprar
- Usuario
- luser
- Clasificación
- Listas

Abstracto	
Usuario	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructor de la clase abstracta usuario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negocio</li> <li>• Emprendedores</li> <li>• Admin</li> </ul>

Abstracto	
luser	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atributos de los usuarios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negocio</li> <li>• Emprendedores</li> <li>• Admin</li> </ul>

Comprar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra de ofertas</li> <li>• Remueve la oferta comprada del catálogo y se la asigna al emprendedor que la compró</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogo</li> </ul>

Listas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacena las listas de otras clases (rating, admin, emprendedores, categorías, rubros, unidades, business, usuarios, token, posición de las habilitaciones - para handlers -).</li> <li>• Almacena la información en listas, en los j.son de cada sub lista.</li> <li>• Almacenamiento de información como ser: token verificado o no, interacciones del usuario con el Bot, índices de rating, instancias de empresas y emprendedores asociadas a ID).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Json</li> </ul>

Catálogo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administra la lista de ofertas disponibles.</li> <li>• Almacena los datos de una oferta en un json homónimo.</li> <li>• Incorpora las ofertas disponibles al finalizar la sesión anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Json</li> </ul>

Oferta	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listado de ofertas (información de las ofertas: recurrencia, habilitaciones, tipo, material, disponibilidad de la oferta, dueño).</li> <li>• Catálogo de ofertas.</li> <li>• Contiene información de las habilitaciones de la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogo.</li> <li>• Calificaciones.</li> </ul>

Buscar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buscar en el catálogo por categoría (category).</li> <li>• Buscar en el catálogo por habilitación (ratings).</li> <li>• Buscar en el catálogo por materiales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálogo.</li> </ul>

Materiales	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construye los objetos materiales administrando sus datos (como ser nombre, cantidad, unidad, ubicación, precio).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofrecer</li> <li>• Categoría</li> <li>• Unidades</li> </ul>

Categoría	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crea las listas de categorías (para guardar todas las listas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listas.</li> </ul>

### Clasificación

- Administra la lista de habilitaciones.

- Listas.

### Rubros

- Administra los rubros y su información.

- Listas.

### Unidad

- Administra las unidades para la oferta.

- Listas.