

Manual De Usuario

El Web-Bot: Ayuda a los viajeros, es un bot programado usando diferentes tecnologías como Python usando el micro framework Flask, Bootstrap, librerías web como jquery y javascript, base de datos no relacional MongoDB, awesomefont, y la api google maps.

Objetivo de este manual.

El objetivo primordial de éste manual es ayudar y guiar al usuario a utilizar el bot. Por lo tanto, se detallará una serie de pasos para ponerlo a funcionar. Y comprender como utilizar el sistema.

Dirigido A:

Este manual está orientado a una parte de los Usuarios Finales involucrados en la etapa de Operación Bot, es decir para estudiantes del curso de servicios web que van a interactuar con el Bot.

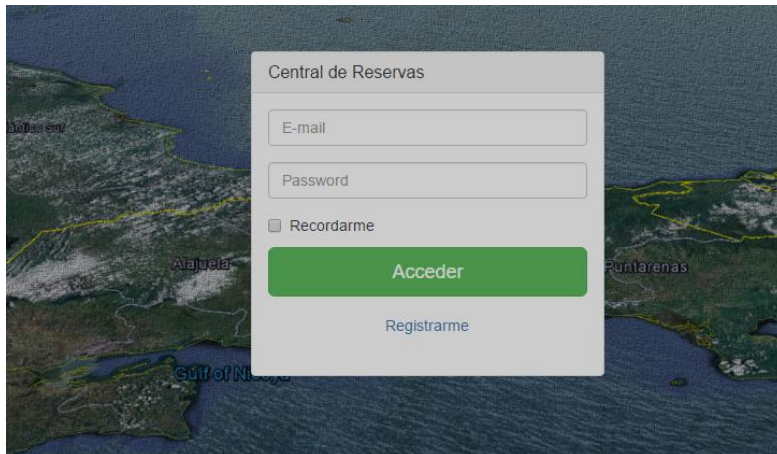
Lo que se debe de conocer:

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que utilizarán el Bot y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos de Navegación en Web.
- Conocimiento básico de Internet.
- Conocimiento básico de Windows.

Funcionalidad:

- 1- Cuando se corra la aplicación se verá un formulario como el siguiente. El cual indica las opciones de introducir el correo y la contraseña para poder ingresar a la funcionalidad de la aplicación



- 2- Si el usuario no se ha registrado deberá dar click en el botón azul “Registrarme” en donde será redirigido posteriormente a esta pantalla donde deberá ingresar un correo electrónico y su contraseña para poder después Acceder al sistema.



- 3- Una vez Acceda a la aplicación tomando en cuenta el tipo de cuenta que tiene ya sea administrador o usuario normal podrá acceder a diferentes opciones.

Si es un usuario normal verá más o menos esta pantalla en donde seleccionara el tipo de medio de transporte a utilizar, las opciones a elegir la ruta ya sea que considere la más barata o la más corta. Y en donde indicará el inicio de la ruta y el lugar que quiere como destino. Posteriormente dará click en el botón procesar y se le mostrará solo la ruta más óptima para poder llegar a su destino.

The interface features a top navigation bar with a user profile icon. Below it, four transport mode buttons are displayed: 'Líneas Aereas' (blue, airplane icon), 'Líneas Ferroviarias' (green, train icon), 'Líneas de Autobus' (red, bus icon), and 'Líneas de Taxi' (orange, taxi icon). Each button has a '0' in the top right corner. Below these buttons are three main sections: 'Medios de transporte a considerar' with checkboxes for 'Avión', 'Tren', 'Autobús', and 'Taxi'; 'Opciones' with radio buttons for 'Tiempo' and 'Dinero'; and 'Rutas' with 'Inicio' and 'Final' dropdown menus. At the bottom left is a 'Mapa de Rutas' placeholder. At the bottom right is a 'Recorridos' section with a 'Fecha Reserva' label, a date input field, and a green 'Procesar' button.

Si por el contrario el usuario es administrador verá una pantalla como la siguiente en donde podrá crear nuevas líneas para cada medio de transporte. Mostrándose luego un listado de ellas organizado por tipo de transporte, inicio de ruta, destino, pasajeros, fecha de salida y el precio.



0

Líneas Aereas

Crear nueva línea



0

Líneas Ferroviarias

Crear nueva línea



0

Líneas de Autobus

Crear nueva línea



0

Líneas de Taxi

Crear nueva línea

Listado de líneas aereas

Aerolinea	Inicio Ruta	Final Ruta	Pasajeros	Fecha Salida	Precio
-----------	-------------	------------	-----------	--------------	--------