

MANUAL DEL USUARIO

GESTOR DE RESERVAS



ANGELO GIUSEPPE LOZANO BERRUECOS

Introducción

La aplicación “GESTOR DE RESERVAS” está diseñada exclusivamente para facilitar la tarea de buscar reservas de una ciudad a otra, para ello cuenta con una gran variedad de filtros, le ayudaran al usuario a poder escoger el vuelo más conveniente según sus necesidades. Sin embargo, también se pueden realizar consultas sin filtro siempre y cuando sea la petición cliente.

Requisitos

La aplicación “GESTOR DE RESERVAS” tiene los siguientes requisitos para el buen funcionamiento de esta:

- Tener instalado Python de manera nativa o disponer de algún IDE que sea capaz de correr dicho lenguaje.
- Tener instalado FLASK este framework de Python será imprescindible para el funcionamiento de la aplicación “GESTOR DE RESERVAS”.
- Tener conexión a internet, en lo posible se recomienda que la conexión sea estable.

Si cuenta con esta lista de requisitos, tendrá garantizada una buena experiencia con la aplicación “GESTOR DE RESERVAS”.


Instalación

No hay que preocuparse por arduas instalaciones y eternas esperas, al descargar la carpeta en la cual se encuentra este archivo, la aplicación ya está lista para usar.

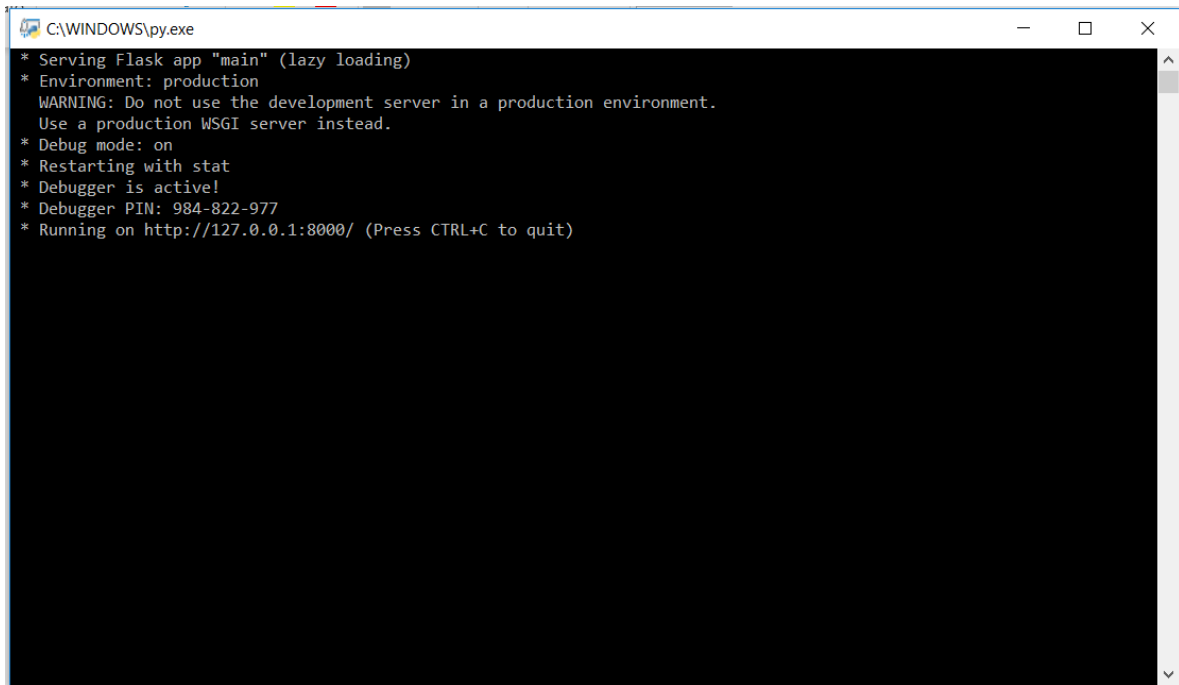
*Se le recomienda designar una carpeta exclusiva para la aplicación.

Como ejecutar la aplicación

Para empezar a usar la aplicación “GESTOR DE RESERVAS” ingrese a la carpeta de la aplicación y sencillamente es darle doble clic sobre el elemento llamado main.py.

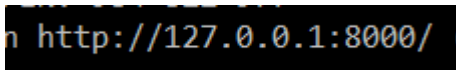
 main	19/11/2018 4:14 a....	Python File	33 KB
--	-----------------------	-------------	-------

Posteriormente, nos encontraremos con ventana emergente como la siguiente.



```
* Serving Flask app "main" (lazy loading)
* Environment: production
  WARNING: Do not use the development server in a production environment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: on
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 984-822-977
* Running on http://127.0.0.1:8000/ (Press CTRL+C to quit)
```

No hay de que asustarse, simplemente vamos a copiar la dirección http que nos aparece en la última línea de la pantalla emergente.



```
http://127.0.0.1:8000/
```

Ahora vamos a abrir el navegador de preferencia, y en la parte superior procedemos a pegar la ruta que acabamos de copiar.



Si todos los pasos se han seguido de manera optima nos encontraremos con la pantalla principal de la aplicación “GESTOR DE RESERVAS”.



En este momento ya puede comenzar a aprovechar las grandes ventajas que tiene aplicación "GESTOR DE RESERVAS".

¿Como usarla?

La aplicación "GESTOR DE RESERVAS" funciona de una manera muy sencilla, que se basa en la interacción de un cliente con el servidor.

El primer paso para usar la aplicación será ingresar si ya se tiene una cuenta, o registrarse en el caso de ser un usuario nuevo, después de diligenciar el formulario de registro, se nos dará la oportunidad de escoger unas preferencias, si no se tiene ninguna, se pueden dejar en blanco y dar escoger el botón "terminar", este dará la instrucción de que el proceso de registro esta finalizado. El botón "editar" será de gran ayuda cuando ya se este registrado ya que este permitirá sobrescribir o cambiar las preferencias, no olvidar que campo que no sea diligencia será tomado como una preferencia vacía para el sistema.

Cuando un usuario ingresa a la aplicación, es dirigido a su menú, donde tendrá múltiples opciones desde cambiar de preferencias hasta ver su historial de reservas, si se desea se puede escoger una reserva desde las sugerencias que la aplicación tiene para ti. Por otro lado, si el usuario desea ir a un lugar distinto al que se le propone en la casilla de sugerencias, será simplemente escoger el botón "si" el cual nos mostrara la página de búsqueda teniendo en cuenta el aeropuerto de salida y el de llegada, aunque también se puede filtrar por las preferencias del usuario.

En el momento en que nos aparecen resultados al igual que en sugerencia tenemos la posibilidad de consultar el mapa que nos muestra el trayecto del vuelo sugerido o del vuelo que se encuentra en la casilla de resultado, si ya decidimos realizar dicha reserva

basta con escoger el botón “hacer reserva”, en este momento nos encontraremos con la pantalla de confirmación donde podemos ver datos importantes del vuelo como lo son, la aerolínea, la ciudad de salida, etc..., al escoger el botón “reservar”, nos mostrara nuestra ultima pantalla de la aplicación, que es muy similar a la pantalla de historial, en donde nos muestra las reservas activas y nos da las opciones de salir de la aplicación en el caso de que no se desea realizar ninguna acción dentro de la aplicación o de realizar una nueva reserva.