

Desafío ANKA ➔ Actualización por lotes con archivo csv

Paso 1. Activar el ambiente virtual, encontrándonos en el directorio se utiliza el siguiente comando:

`.\venv\Scripts\activate`

Paso 2. Levantar el servicio, cuando activamos el ambiente virtual “venv” utilizar el siguiente código

`python manage.py runserver`

Paso 3. Vamos a la página principal del servicio mostrada en HTML, ir a la dirección: localhost:8000, se

- [Lista](#)
- [Subir](#)
- [Actualizar](#)

desplegará la siguiente vista:

Tabla de Registros:

ID	Nombre	Apellido	Cedula/RUC	Ciudad	Provincia	Correo
12	Hugo	Cevallos	0503836041001	Quito	Pichincha	hucev@hotmail.com
26	Adrian	Uribe	1245897810	Coca	Orellana	adrianu@yahoo.com
28	jorge	perez	0302524512	Sangolqui	Pichincha	jorgep@gmail.com
31	katy	Cevallos	1234894510	Guayaquil	Guayas	tefa@web.com
34	Andres	Cruz	0503456041	Latacunga	Cotopaxi	adcruz@gmail.es
56	Bryan	Cevallos	0503834666001	Ambato	Tungurahua	bceva@outl.com
78	Lucho	Alaa	1723132323	Sangolqui	Pichincha	luisala@web.com

En lista se observarán los registros que se tienen de la siguiente forma:

En subir se puede cargar el archivo csv, que debe contener los campos vistos anteriormente

En actualizar se pueden actualizar los registros(actualizar o crear nuevos usuarios), así como el envío de un correo.

Paso 4. Dar clic en subir y se nos mostrará los siguiente Seleccionar archivo Ninguno archivo selec. Subir archivo, seleccionar el archivo y subir el mismo, nos llevará a la página inicial si el archivo se cargó correctamente.

```
ID,Nombre,Apellido,CedulaRUC,Ciudad,Provincia,Correo
12,Hugo,Cevallos,0503836041,Quito,Pichincha,hucev@hotmail.com
34,Andres,Cruz,0503456041,Latacunga,Cotopaxi,adcruz@gmail.es
56,Bryan,Cevallos,0503834666001,Ambato,Tungurahua,bceva@outl.com
78,Lucho,Alaa,1723132323,Sangolqui,Pichincha,luisala@web.com
26,Adrian,Uribe,1245897810,Coca,Orellana,adrianu@yahoo.com
31,katy,Cevallos,1234894510,Guayaquil,Guayas,tefa@web.com
28,jorge,perez,0302524512,Sangolqui,Pichincha,jorgep@gmail.com
15,ismael,lomas,1723564878,Esmeraldas,Esmeraldas,isma@web.com
```

Ejemplo:

se agregó un usuario, y se actualizó el usuario con ID=12.

Paso 5. Dar clic en actualizar y nos arrojará el mensaje “Realizado”, en este punto se habrá actualizado la tabla, enviado el correo para enviar el saludo (se mostrará por consola) y se nos redirige al inicio.

Enviar correo de bienvenida a:isma@web.com

Paso 6. Al dar clic en Lista se nos mostrará la lista actualizada.

Tabla de Registros:

ID	Nombre	Apellido	Cedula/RUC	Ciudad	Provincia	Correo
12	Hugo	Cevallos	0503836041001	Quito	Pichincha	hucev@hotmail.com
15	ismael	lomas	1723564878	Esmeraldas	Esmeraldas	isma@web.com
26	Adrian	Uribe	1245897810	Coca	Orellana	adrianu@yahoo.com
28	jorge	perez	0302524512	Sangolqui	Pichincha	jorgep@gmail.com
31	katy	Cevallos	1234894510	Guayaquil	Guayas	tefa@web.com
34	Andres	Cruz	0503456041	Latacunga	Cotopaxi	adcruz@gmail.es
56	Bryan	Cevallos	0503834666001	Ambato	Tungurahua	bceva@outl.com
78	Lucho	Alaa	1723132323	Sangolqui	Pichincha	luisala@web.com

Se nos muestra ordenada por ID, para el primer usuario se actualiza el correo y se intenta actualizar el cedula/RUC, pero una cedula no puede remplazar al RUC, y se agrega el nuevo usuario con ID=15.