

El proyecto esta dividido en 2 sistemas principales

- El sistema que hace el webcraler y webscraping.

Para ejecutar este sistema basta con ejecutar el archivo
scraper que esta en el directorio Bot/Bot así

```
python scraper.py
```

Esto configura una session de consola y empieza a escanear
tanto la pagina walmart como bestbuy y va almacenando cada
ojeto en la base de datos, Este proceso siempre demora un tiempo
relativo.

- El sistema que gestiona todo.

Dicidimos optar por una solucion web utilizando django para
facilitar las cosas, para ejecutar este sistema desde el directorio
csr y tiramos el comando `python manage.py runserver` e ingresamos a la
direccion `http://127.0.0.1:8000`

hay dos logueos como usuario normal
que se registra en el sitio y cuando se logea tiene
su panel de herramientas, como mirar televisores, calificar televisores,
etc.

Y entrar como administrador así: `admin@admin.com password:12345`
Entrara a otro panel donde podra ver todos los usuarios del sistema,
los televisores, las recomendaciones, presicion de recomendaciones, estadisticas
de los atributos de la tabla televisor etc.