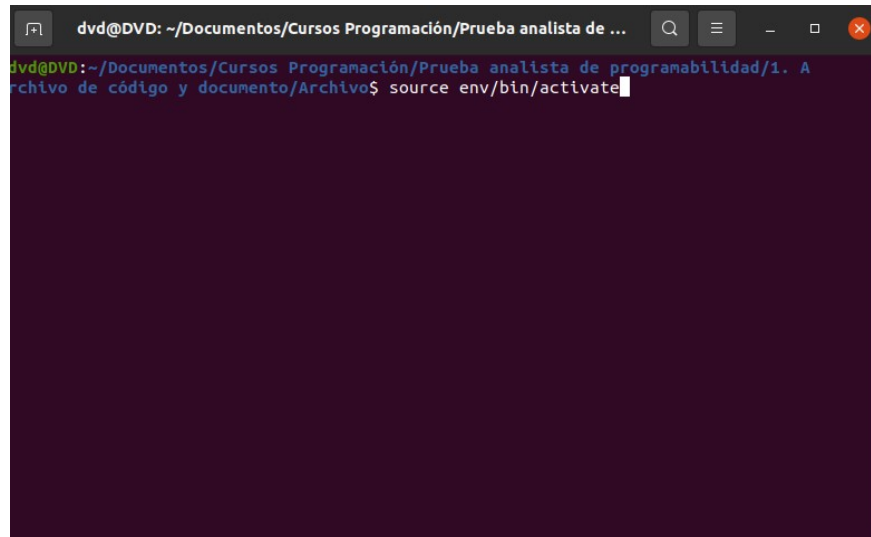


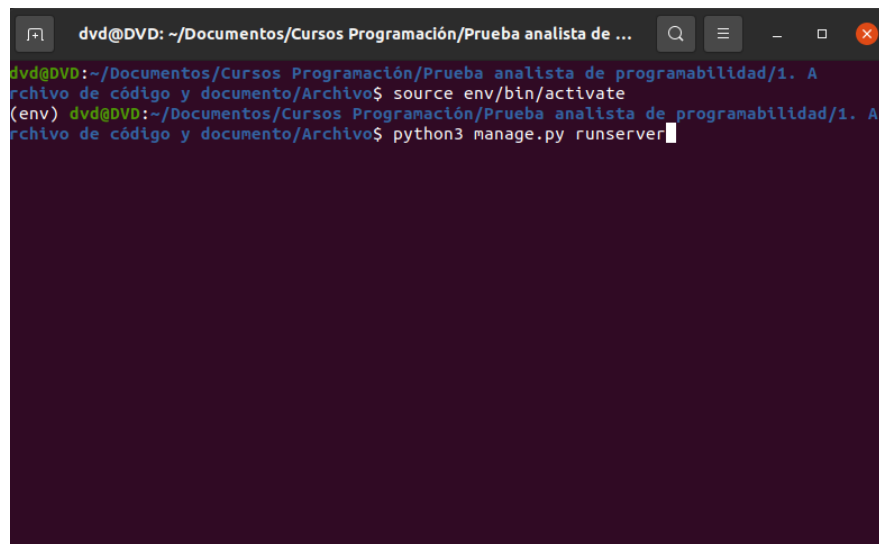
## Ejecutar el entorno Backend Django-Rest-FrameWork con Python

### 1- Activar el entorno virtual `source env/bin/activate`



```
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Programaci3n/Prueba analista de ...  
dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programaci3n/Prueba analista de programabilidad/1. A  
rchivo de c3digo y documento/Archivo$ source env/bin/activate
```

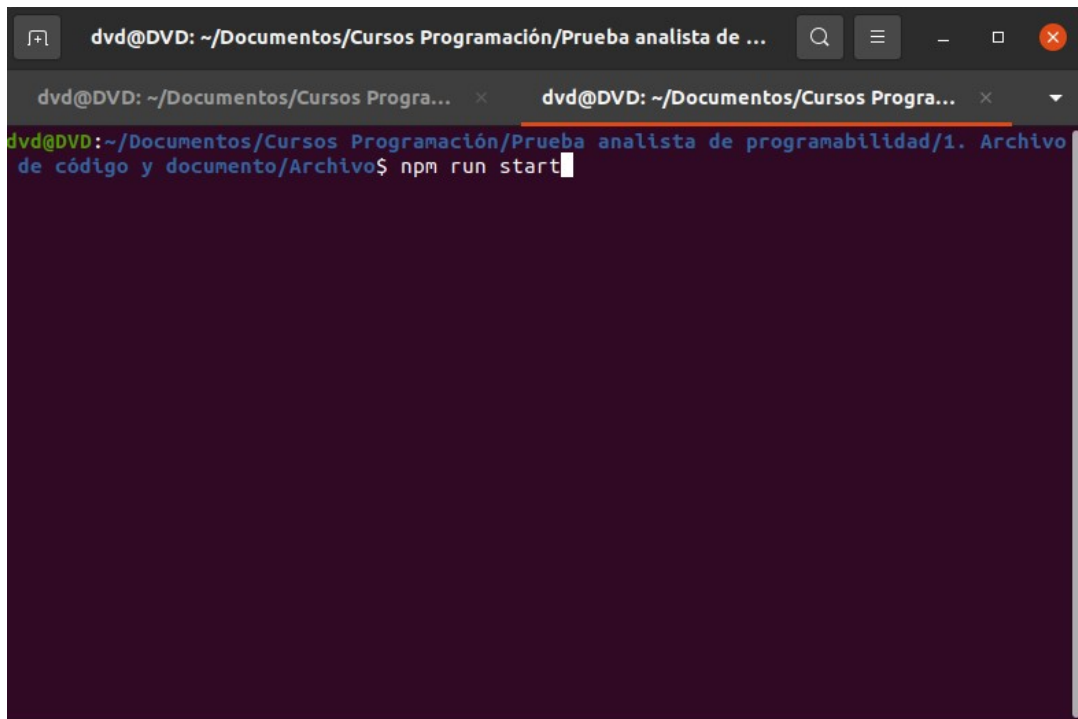
### 2) Ejecutar Django `python3 manage.py runserver`



```
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Programaci3n/Prueba analista de ...  
dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programaci3n/Prueba analista de programabilidad/1. A  
rchivo de c3digo y documento/Archivo$ source env/bin/activate  
(env) dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programaci3n/Prueba analista de programabilidad/1. A  
rchivo de c3digo y documento/Archivo$ python3 manage.py runserver
```

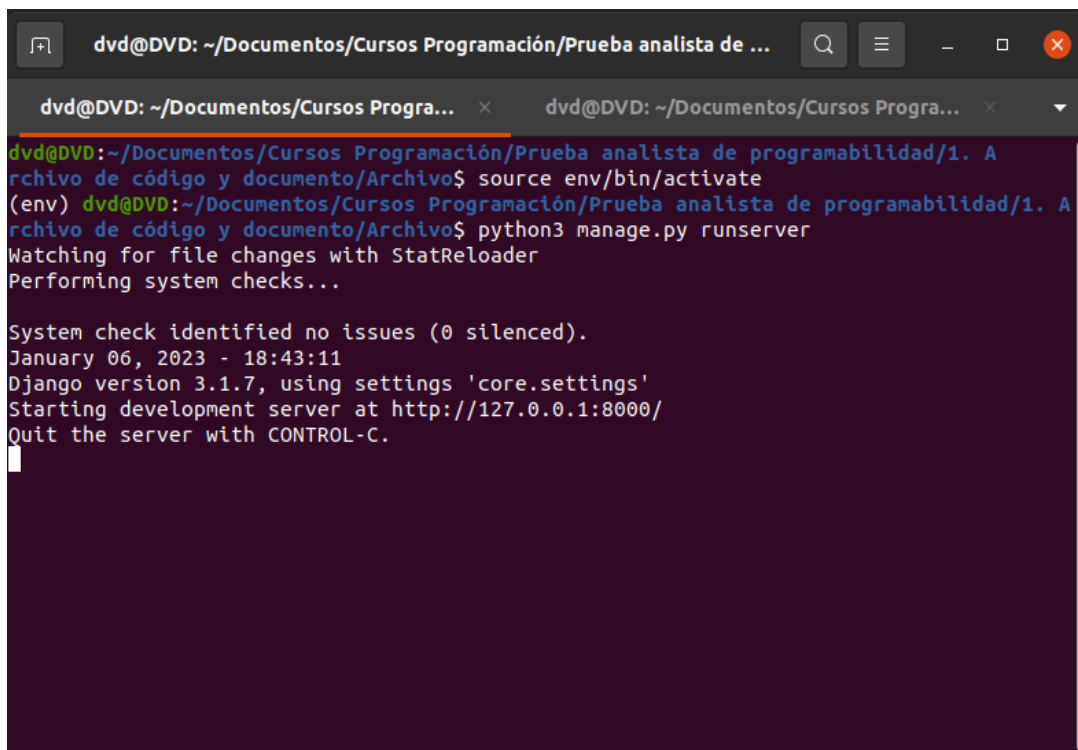
## Ejecutar el entorno Frontend ReactJs con JavaScript

### 3) Ejecutar ReactJs **npm run start**



```
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de ...  
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Progra... x dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Progra... x  
dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de programabilidad/1. Archivo  
de código y documento/Archivo$ npm run start
```

### Ejecución de entornos locales



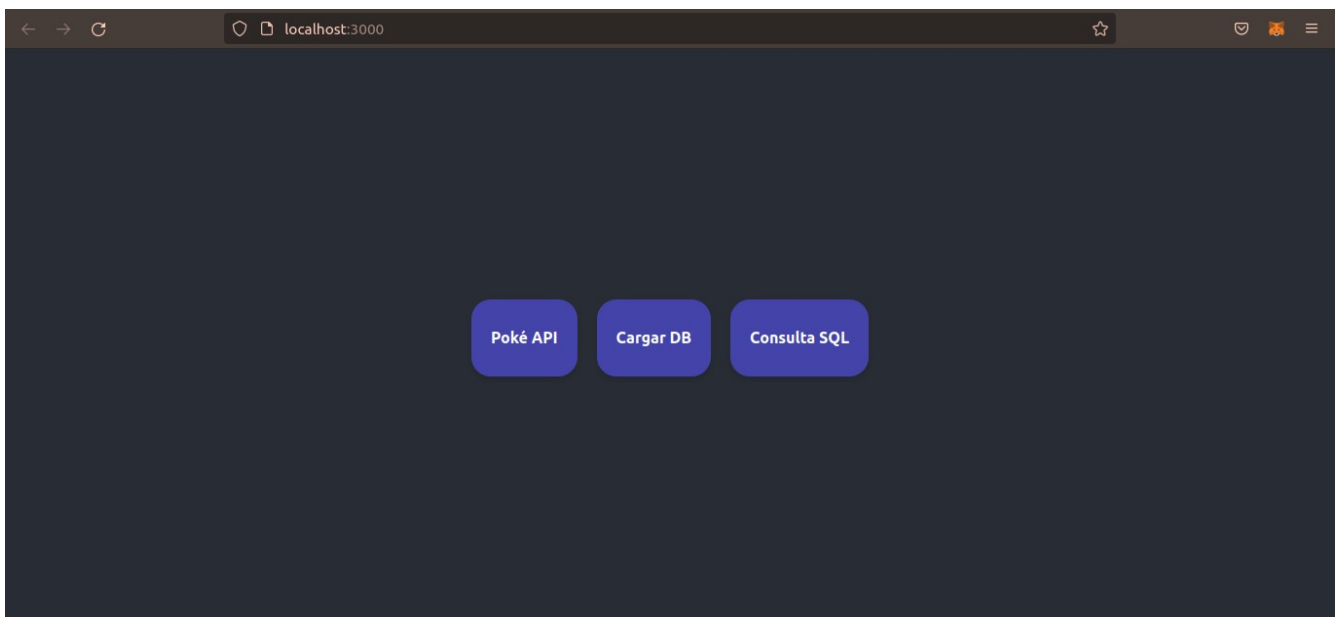
```
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de ...  
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Progra... x dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Progra... x  
dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de programabilidad/1. A  
rchivo de código y documento/Archivo$ source env/bin/activate  
(env) dvd@DVD:~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de programabilidad/1. A  
rchivo de código y documento/Archivo$ python3 manage.py runserver  
Watching for file changes with StatReloader  
Performing system checks...  
  
System check identified no issues (0 silenced).  
January 06, 2023 - 18:43:11  
Django version 3.1.7, using settings 'core.settings'  
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
Quit the server with CONTROL-C.
```

```
dvd@DVD: ~/Documentos/Cursos Programación/Prueba analista de ...  
Search for the keywords to learn more about each warning.  
To ignore, add // eslint-disable-next-line to the line before.  
  
WARNING in [eslint]  
src/App.js  
  Line 1:8: 'logo' is defined but never used no-unused-vars  
  
src/components/base_datos/EnviarApiRest.js  
  Line 1:27: 'useEffect' is defined but never used no-unused-vars  
  
src/components/pokemon/PokemonCarta.js  
  Line 2:10: 'obtenerDatosPokemonApi' is defined but never used no-unused-vars  
  Line 9:51: React Hook useEffect has missing dependencies: 'obtenerDatosPokemones' a  
and 'url'. Either include them or remove the dependency array react-hooks/exhaustive-d  
eps  
  
src/pages/PokePage.js  
  Line 9:49: React Hook useEffect has a missing dependency: 'obtenerPokemones'. Eithe  
r include it or remove the dependency array react-hooks/exhaustive-deps  
  
webpack compiled with 1 warning
```

## Resultados

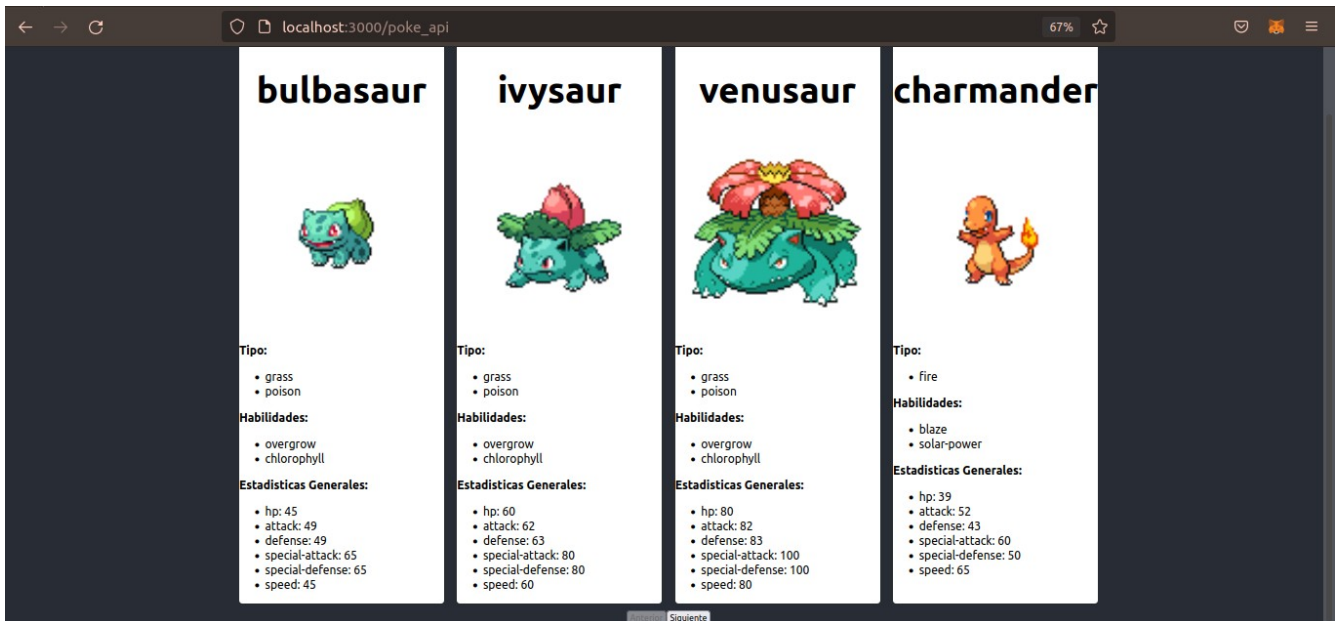
### 1) Inicio: Acá he realizado las 3 Actividades

- Consumiendo la api de pokemon.
- La posibilidad de guardar los pokemones en nuestra propia base de datos que se encuentra el proyecto.
- La posibilidad de hacer las consultas SQL y su respectiva respuesta



## 2) Consumiendo Api

- La pagina esta responsiva.
- Tiene la posibilidad de ir paginando los resultados “Botón siguiente”



## 3) Guardar pokemones e información en la base de datos

- La información se debe ir agregando en “,” cuando se tiene mas de un dato.

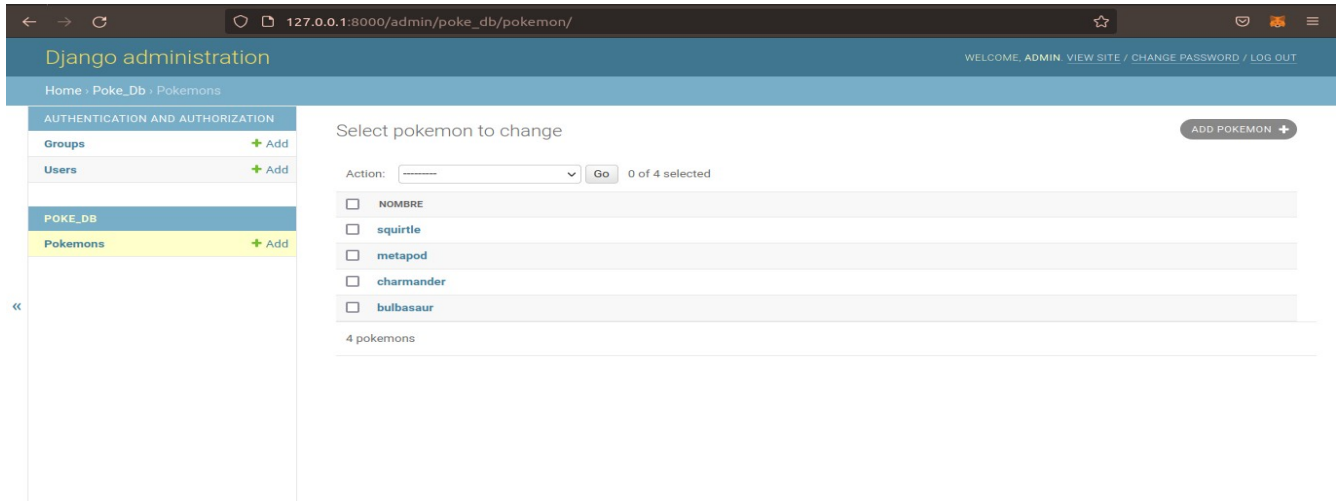
The screenshot shows a web application with a form titled "Cargar la información en una Base de Datos". The form includes the following fields:

- Nombre:** squirtle
- Tipo:** water
- Habilidades:** torrent, rain-dish
- Estadísticas:** 5, special-attack: 50, special-defense: 64, speed: 43

An "Enviar" button is located below the form. Below the button, the text "Envío exitoso" is displayed.

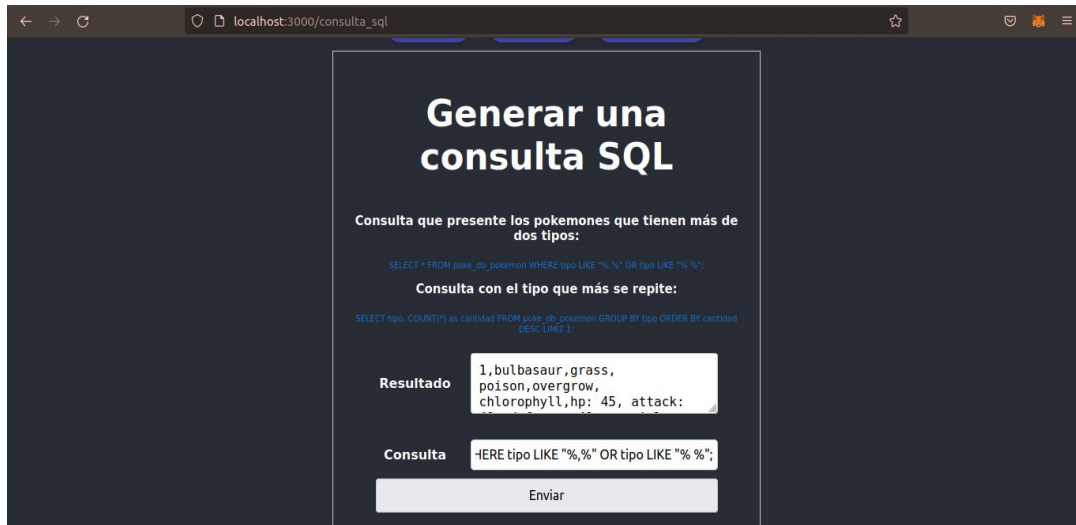
#### 4) Nuestra base da datos

- Username: admin
- Email: admin@gmail.com
- Password: 123



#### 5 ) La posibilidad de hacer consultas SQL a nuestra base de datos

Consulta que presente los pokemones que tienen más de dos tipos:



Consulta con el tipo que más se repite:

← → ↻

localhost:3000/consulta\_sql

☆

☰

# Generar una consulta SQL

Consulta que presente los pokemones que tienen más de dos tipos:

```
SELECT * FROM poke_db.pokemon WHERE tipo LIKE "%,%" OR tipo LIKE "%,%";
```

Consulta con el tipo que más se repite:

```
SELECT tipo, COUNT(*) as cantidad FROM poke_db.pokemon GROUP BY tipo ORDER BY cantidad DESC LIMIT 1;
```

Resultado

water,1

Consulta

BY tipo ORDER BY cantidad DESC LIMIT 1;

Enviar