Lección 6: Actividad para portafolios nro. 6 "Gestión avanzada de usuarios y grupos en el sitio administrativo de Django"

Nicolás Jofré Andrade - Desarrollo Full-stack Python 04-2024

Objetivo: Utilizar y personalizar el sitio administrativo de Django para gestionar usuarios y grupos de manera eficiente.

- 1. Creación de un superusuario:
 - a. Utiliza manage.py para crear un super usuario

```
TERMINAL SQLCONSOLE

(venv) PS C:\Users\DivalCL\Desktop\dev\portafolio-py-mod6\actividad6\gestor> python manage.py createsuperuser Username (leave blank to use 'divalcl'): njofre Email address: n@n.cl Password:
Password (again):
This password is too common.
Bypass password validation and create user anyway? [y/N]: y
Superuser created successfully.
```

- 2. Limitando el acceso al sitio administrativo:
 - a. Personaliza el archivo admin.py en tu aplicación para limitar el acceso a ciertos modelos solo a superusuarios

```
1  from django.contrib import admin
2  from .models import TuModelo
3
4  @admin.register(TuModelo)
5  class TuModeloAdmin(admin.ModelAdmin):
6  list_display = ('Nombre', 'Apellido', 'Direccion')
7
```

- 3. Creación y acceso al sitio administrativo:
 - a. Inicia el servidor de administración

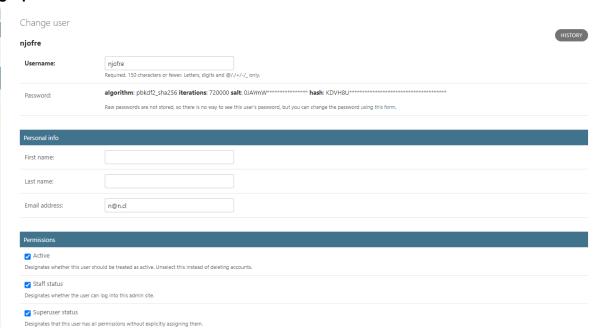
```
TERMINAL SQL CONSOLE

○ (venv) PS C:\Users\DivalCL\Desktop\dev\portafolio-py-mod6\actividad6\gestor> python manage.py runserver Watching for file changes with StatReloader Performing system checks...

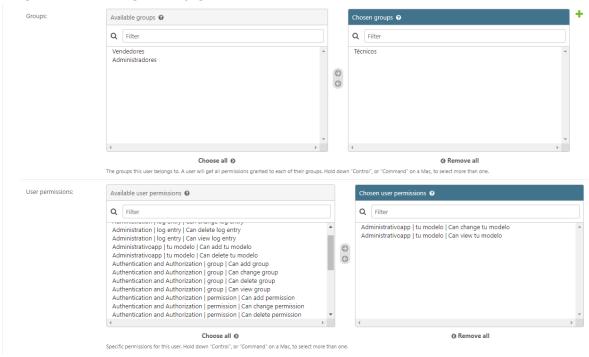
System check identified no issues (0 silenced). April 29, 2024 - 12:07:11
Django version 5.0.4, using settings 'gestor.settings' Starting development server at http://127.0.0.1:8000/Quit the server with CTRL-BREAK.
```

4. Manejo de usuarios y grupos:

a. Explora las opciones para crear, modificar y eliminar usuarios y grupos en el sitio administrativo.



b. Asigna usuarios a grupos y gestiona permisos por usuario.



- 5. Personalización de vistas en el sitio administrativo:
 - a. Personaliza las vistas de administración creando clases 'ModelAdmin'

```
models.py U X

1   from django.db import models
2
3   class TuModelo(models.Model):
4          Nombre = models.CharField(max_length=100)
5          Apellido = models.IntegerField()
6          Direccion = models.BooleanField()
7
```