

Informe de Laboratorio 06

Tema: Django

Nota

Estudiantes	Escuela	Asignatura
William Herderson Choquehuanca Berna, Yenaro Joel Noa Camino wchoquehuancab@unsa.edu.pe, ynoa@unsa.edu.pe	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas	Laboratorio de P.Web Semestre: III Código: 20233469

Laboratorio	Tema	Duración
06	Django	04 horas

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2024 - A	Del 28 de mayo 2024	Al 29 de mayo 2024

1. Actividades

- Cree un ambiente virtual para esta práctica.
- Instale Django en el ambiente virtual.
- Cree un directorio e inicialice un repositorio git en el y cree un proyecto github y enlancelos.
- Cree un archivo .gitignore según este repositorio
<https://github.com/django/django/blob/main/.gitignore>
- Crear un proyecto en Django que maneje una tabla de Productos y una tabla de Ventas
- Crear las apps necesarias en Django
- Crear las vistas y formularios necesarios en Django para que se pueda ingresar una venta de varios productos.

2. Ejercicios Propuestos

- Implementa un Sistema en Django que maneje una tabla de Alumnos, una de Cursos y una de NotasAlumnosPorCurso y que permita ingresar a nuevos alumnos, nuevos cursos y finalmente permita ingresar las notas por curso. Laboratorio realizado en grupos de 2 estudiantes. Crear un unico proyecto y compartir github con el profesor (CarloCorrales010). No olvidar enviar video a flipgrip de manera personal.

3. Equipos, materiales y temas utilizados

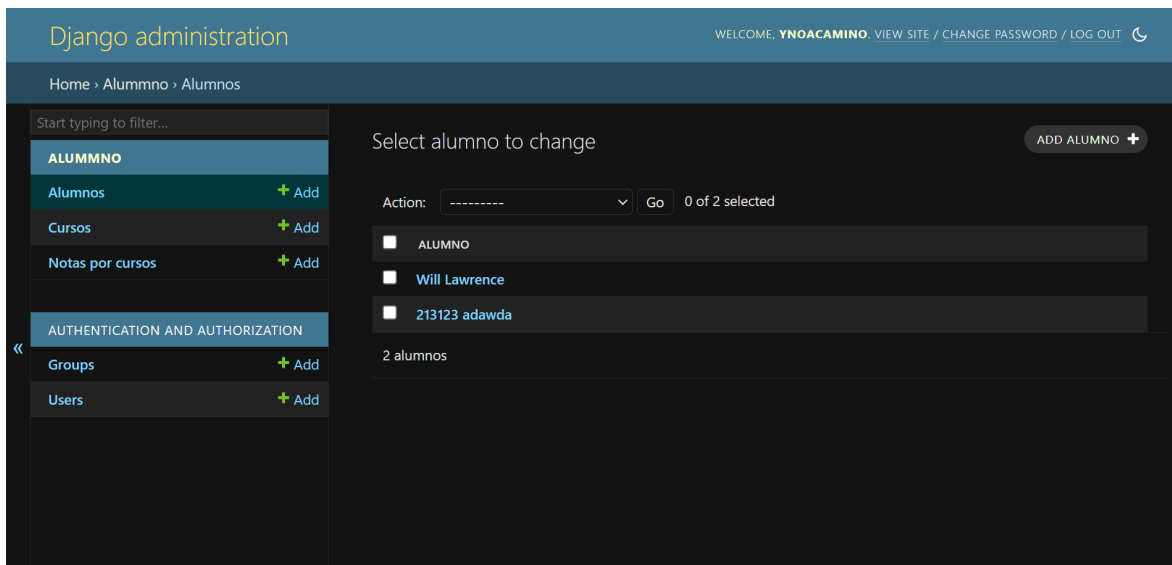
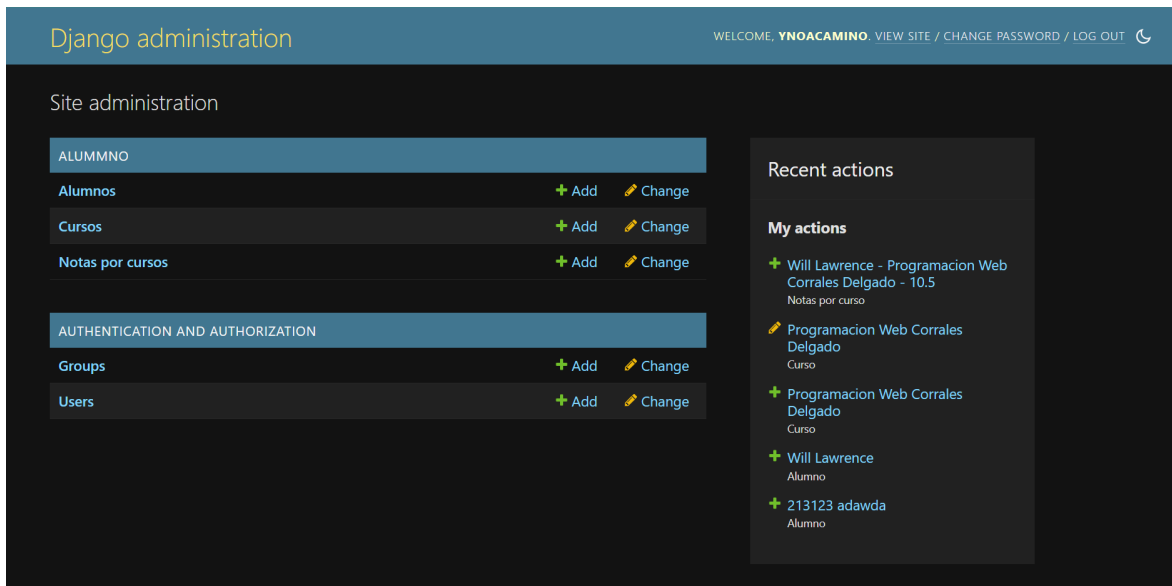
- Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64.
- Latex.
- git version 2.41.0.windows.1
- Lenguaje Python.
- Django
- IDE Visual Studio Code.

4. URL Github, Video

- URL del Repositorio GitHub.
- https://github.com/WilliamLawrence25/pw2_lab06
- URL para el video flipgrid (William).
- ...
- URL para el video flipgrid (Yenaro).
- ...

5. Capturas del ejercicio propuesto

5.1. Resultado de la pagina



Django administration WELCOME, YNOACAMINO. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > Alumno > Alumnos > Add alumno

Start typing to filter...

ALUMMNO

- Alumnos [+ Add](#)
- Cursos [+ Add](#)
- Notas por cursos [+ Add](#)

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

- Groups [+ Add](#)
- Users [+ Add](#)

«

Add alumno

Name:

Lastname:

Age:

[SAVE](#) [Save and add another](#) [Save and continue editing](#)

Django administration WELCOME, YNOACAMINO. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > Alumno > Cursos

Start typing to filter...

ALUMMNO

- Alumnos [+ Add](#)
- Cursos [+ Add](#)
- Notas por cursos [+ Add](#)

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

- Groups [+ Add](#)
- Users [+ Add](#)

«


Select curso to change

[ADD CURSO +](#)

Action: [Go](#) 0 of 1 selected

- ☐ CURSO
- ☐ Programacion Web Corrales Delgado


1 curso


Django administration WELCOME, **YNOACAMINO**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#) 


Home > Alumno > Cursos > Add curso

Start typing to filter...


ALUMMNO


Alumnos  Add

Cursos  Add

Notas por cursos  Add

« **AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION**


Groups  Add

Users  Add

Add curso

Name:


Teacher name:


Django administration WELCOME, **YNOACAMINO**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#) 


Home > Alumno > Notas por cursos > Add notas por curso

Start typing to filter...


ALUMMNO


Alumnos  Add

Cursos  Add




Notas por cursos  Add




« **AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION**

Groups  Add


Users  Add

Add notas por curso

Alumno:   

Curso:   


Nota:


Django administration WELCOME, **YNOACAMINO**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#) 


Home > Alumno > Notas por cursos

Start typing to filter...


ALUMMNO


Alumnos  Add

Cursos  Add


Notas por cursos  Add

« **AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION**

Groups  Add

Users  Add

Select notas por curso to change



Action: 0 of 2 selected

- ☐ NOTAS POR CURSO
- ☐ William Choquehuanca - Fundamentos de la Programacion Aedo - 20.00
- ☐ Will Lawrence - Programacion Web Corrales Delgado - 10.50

2 notas por cursos

6. Referencias

- <https://docs.google.com/document/d/1cYbrqFaymmeI9dJFyd9f4lIPBm2Yjjmt/edit>
- <https://github.com/django/django/blob/main/.gitignore>