

## **Taller de Django Cronograma**

Gabriel Araya Mora B80525

Jean Paul Granados B8

- **Clase #1: Introducción al desarrollo web, qué es django, instalación de django y vscode. (27 Oct 5pm a 7pm)**

1. Intro al desarrollo web, web app vs. web page.
2. Qué es Django, por qué Django y no Laravel o cualquier otro framework. (Wordpress, etc.)
3. Mostrar la aplicación que se va a dar en el curso.
4. Instalación de las herramientas del curso, pip, vscode y Django.

- **Clase #2: 3 step process : URLS,Vistas y html, templates y herencia. (3 Nov 5pm a 7pm)**

1. Desmenuzar y esquematizar el proceso de creación de vistas en Django.
2. Qué es una vista.
3. Qué es un URL.
4. Qué es HTML.
5. Qué es un Template.
6. Herencia de templates.

- **Clase #3: Static files, fotos, css, js . (10 Nov 5pm a 7pm)**

1. Archivos estáticos
2. Qué es CSS
3. Qué es Java Script
4. Cómo se relaciona todo con Django.

- **Clase #4: Tablas de bases de datos y relación entre ellas. (17 Nov 5pm a 7pm)**

1. POO (Programación Orientada a Objetos) con Django
2. Bases de datos
3. Sqlite3 y Django
4. SQL vs el manejo de BD con Django

- **Clase #5: DB Query, rendering query en template (24 Nov 5pm a 7pm)**

1. Consulta a la base de datos
2. Mostrar datos en pantalla directo de la base de datos

- ***Clase #6: URLS dinámicos y CRUD (1 Dic 5pm a 7pm)***
  - a. "Crear, Leer, Actualizar y Borrar" = CRUD
  - b. URLS con info incrustada
- ***Clase #7: Manejo de formularios en DJANGO (8 Dic 5pm a 7pm)***
  - a. *Bootstrap*
  - b. *google forms vs django*
- ***Clase #8: Registro de usuarios, y permisos basados en el tipo de usuario, y perfil de usuario (15 Dic 5pm a 7pm)***
  - a. Montar interfaz para ingreso de usuarios con registro
  - b. hablar de permisos según el tipo de registro.