## Taller de Django Cronograma

Gabriel Araya Mora B80525 Jean Paul González Benavides B83381

- 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)
  - 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.