

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Introducción al desarrollo de páginas web

Enunciado taller Django

Prof. Ericka Solano Fernández

Integrantes:

Andrés Sánchez Gómez - 2017239278

Diego Velásquez Castro - 2017107723

María Venegas Berrocal - 2017097489

Rodrigo Venegas Vega - 2017047627

Verano 2019 - 2020

Objetivo	3
Problema a resolver	3
Instrucciones del taller	3

Objetivo

El principal objetivo de este taller es enseñar brevemente un poco de Django a nuestros compañeros, que con este taller puedan iniciarse en Django y empezar a desarrollar aplicaciones WEB pequeñas. Además, se planea enseñar a desarrollar una aplicación que ayude a los estudiantes a organizar sus tareas.

Problema a resolver

Se debe crear una lista de tareas por realizar, en la cual se permite añadir, eliminar y editar una tarea, marcarla como realizada y desmarcarla también, desde la interfaz web implementada mediante Django.

Instrucciones del taller

Los pasos previos para llevar a cabo el ejercicio son:

1. Instalar Python
2. Instalar Django (python -m pip install django)

*En el caso de Linux, consultar el instructivo dado anteriormente para la ejecución de este taller.

Además debe estar previamente descargado el repositorio de github.

1. Dentro de C:\Users\Desktop\django\django_app\todo\ ejecutar el comando
python manage.py runserver
para levantar el servidor
2. Seguidamente debe entrar a localhost:8000/ en su navegador, en la cual le aparecerá una página comunicando que la instalación fue exitosa.
3. Crear el archivo **models.py** en
C:\Users\Desktop\django\django_app\todo\todo_list\ y copiar el siguiente código:

```
from django.db import models

# Create your models here.
class List(models.Model):
    item = models.CharField(max_length=200)
    completed = models.BooleanField(default=False)

    def __str__(self):
        return self.item + ' | ' + str(self.completed)
```