

1er Parcial Introducción al Desarrollo del Software

Cátedra Lanzillotta

02/05/2024

Ejercicio Práctico

- 1) Crear un script en bash que al ejecutarlo cree un proyecto en Flask llamado "ParcialIDS" **con el ambiente virtual y un archivo (vacío) app.py**. El proyecto deberá tener las carpetas abajo mencionadas.
(.venv, static, static/css, static/images templates y el archivo app.py vacío)

```
/ParcialIDS
/.venv
/static
  /css
  /images
/templates
app.py (vacío)
```

- 2) Tomar al archivo base.html para utilizar dicho código en todo el proyecto, reemplazando la parte central del mismo o body utilizando bloques de Flask.
- 3) Crear un archivo **home.html** con:
 - a. ruta de acceso sea "/"
 - b. Utilice una función que se llame **Home**
 - c. Tenga al archivo base
 - d. Muestre en su body lo siguiente:

Este examen corresponde a "Nombre y Apellido del alumno"

Haga click aquí para continuar

- La palabra **click aquí** deberá tener un link a la siguiente ruta **/datos_personales**
 - Se deberán usar las siguientes etiquetas HTML **div, h1 y p**
 - El Nombre y Apellido debe pasarse por parámetro a la vista o template, dese la función **"Home"**
- 4) Utilice el archivo **formulario.html** (que se encuentra incompleto) con :
 - a. Ruta de acceso sea **/datos_personales**
 - b. Utilice una función que se llame **Formulario**
 - c. Tenga al archivo base

Dicho formulario deberá permitir ingresar los datos solicitados y al hacer submit o tocar el botón **enviar**, enviarlos a la función Formulario.

Esta función si recibe un **request POST**, tendrá que renderizar un página llamada aceptado.html que muestre la lista de datos que fueron incorporados en formulario.html. Estos datos se deberán mostrar uno debajo del otro utilizando `</br>` como salto de línea. (Utilizar un for para iterar y mostrar los datos dentro de la vista) En caso que no reciba un **request POST** deberá volver a renderizar el formulario.

Importante:

- Serán válidos sólo los puntos que se completen en su totalidad sin dar errores.
- Serán válidos los puntos que respeten la estructura de proyecto solicitada en el punto 1.
- Los archivos tanto html, como imágenes y css deberán ser ubicados correctamente dentro del proyecto.
- Para la aprobación del examen práctico se necesitará al menos el 60% correcto.
- Se deberá utilizar `url_for` en todos los casos que sean necesarios.
- Se deberá entregar el proyecto entero comprimido. El archivo zip deberá llamar `nombre_apellido_padron.zip`

comando para comprimir en Linux un directorio

zip -r nombrearch.zip <directorio>

Ejemplo:

`zip -r JuanPerez11111.zip ParcialIDS`