

## 1er Recuperatorio Introducción al Desarrollo del Software

Cátedra Lanzillotta

#### 13/06/2024

## **Ejercicio Práctico**

- Crear un script llamado reemplazo.sh que permita modificar palabras o frases. Este script debe recibir como parámetro el nombre de un archivo. Se pide reemplazar "Pasta frola" por "Pasta frola de la abuela". Ejemplo para correrlo: bash reemplazo.sh datos.txt
- 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 el archivo *home.html* crear:
  - 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 /recetas
- Se deberán usar las siguientes etiquetas HTML div, h1 y p
- El Nombre y Apellido debe pasarse por parámetro a la vista o template, desde la función "*Home*". El mismo deberá tener el siguiente estilo. Color "blue", tamaño de la letra "1.2em", alineación centrada. El estilo debe estar incorporado en la hoja de estilos style.css.
- 4) Crear una vista llamada recetas.html donde :
  - a. Ruta de acceso sea /recetas
  - b. Utilice una función que se llame Recetas. Esta función tiene una variable llamada datos de tipo diccionario con el siguiente contenido: (copiar contenido archivo datos.txt)
  - c. Tenga al archivo base

La vista deberá listar el nombre de todas las recetas cargadas en la variable y junto al nombre un botón llamado "ver". (Utilizar una estructura for para esto en el html)
Al hacer click en el botón "ver", se deberá ir a la ruta /mireceta/{id}

- 5) Utilizar el archivo mireceta.html y:
  - a. Ruta de acceso sea /mireceta/{id}



- b. Utilice una función que se llame Mireceta. Esta función debe recibir el id de la receta y renderizar el contenido de la misma. Se debe utilizar los tags 

   y para mostrar los ingredientes, como así también <label>
- c. Los datos de la receta deberán tener como estilo el color rojo, y el mismo deberá estar guardado en la hoja de estilos style.css
   Ejemplo:

Nombre: Budín de pan

**d.** Se puede volver a tener una variable datos en esta función (copia de la anterior)

### Importante:

- Serán válidos sólo los puntos que se completen en su totalidad sin dar errores.
- Se deberá crear un entorno virtual y tener una estructura del proyecto con una carpeta template y una carpeta statics.
- 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\_padrón.zip El mismo será enviado por un formulario de google.

comando para comprimir en Linux un directorio zip –r nombrearch.zip <directorio> Ejemplo:

zip -r JuanPerez11111.zip ParcialIDS