Buenos días

Les presento el proyecto final de Python orientado al desarrollo web. Para esto me basé en la creación de la página web de una vinoteca.

Voy a mostrar dos tipos de usuarios:

* Super user
* Staff member

Además, uno tipo cliente, el cual se creará desde un registro, agregando así un avatar personalizado.

(Abrir página)

Comenzaré con la vista de la página como cliente.

Podrán observar que la web cuenta con cuatro botoneras:

* Nosotros
* Contáctanos
* Registrarse
* Iniciar sesión

Para poder acceder al resto de las opciones es necesario registrarse.

(Ingreso al registro - Creación de usuario)

Al finalizar la creación exitosa del usuario se brindará un link directo al inicio de sesión, de lo contrario, se emite una alerta de creación errónea y un link para volver a la creación de usuario.

Si es la primera vez que loggeamos deberemos crear un avatar, lo cual se hará a través de un botón, confirmando así nuestro usuario.

Mostraré la función modificar al editar los datos del usuario creado, de esta manera, el sitio nos redirigirá al inicio de sesión para la validación de los datos.

(Pestaña de inicio)

Se muestran nuevas botoneras:

* Vinos
* Espumantes
* Aceites
* Equipo
* Noticias
* Cerrar sesión

Se ocultarán los botones de:

* Registrarse
* Iniciar sesión

En esta pestaña podremos notar:

* Música ambiental de fondo
* Avatar personalizado
* Saludo al usuario loggeado
* Lista de opciones rápidas para conocimiento del usuario: al seleccionar alguna de estas se señalarán los ítems cargados. Al hacer clic en cualquiera de ellos se observará la información detallada.

Esto se logra gracias a las clases basadas en ‘Vistas’

Al situarnos sobre las botoneras, encontraremos las mismas opciones, pero formuladas a través de las vistas basadas en funciones, donde se podrá filtrar lo siguiente:

* Vinos varietal
* Espumantes añada
* Aceites nombre
* Equipo puesto laboral

Usaremos de ejemplo ‘Vinos’ con su búsqueda:

* Datos correctos: se mostrará la lista correspondiente
* Datos incorrectos: ‘No se encuentra el varietal asignado. Intente nuevamente’
* Datos faltantes: ‘No se asignó ningún varietal en la búsqueda, por favor intentar de nuevo’

Al recorrer la pestaña ‘Nosotros’ continuaremos con la música de fondo y obtendremos información sobre la empresa, por ejemplo: compromiso, residencia, historia e imágenes ilustrativas.

En el apartado ‘Noticias’ encontraremos información sobre: cata de vinos, recomendaciones y un video con tips a la hora de comprar.

Por último, en ‘Contáctanos’ podremos enviar un mensaje vía e-mail para nuestro staff, con cualquier inquietud que surja en el recorrido de la página. (Mostrar prueba)

(Vista como staff member / super user)

Cerramos sesión del Cliente y pasamos a mostrar la vista como “Staff Member” y “Super User”.

(Abrir “Staff Member” sección ‘Vinos’ de ambos Crud)

Se aprecia un cambio en la vista de la VbF, donde nos da la opción de: agregar, editar y filtrar los ítems; en las CbV también podremos agregar y editar.

Al igual que el “Staff Member”, el “Super User”, podrá realizar estas opciones, además de eliminar los ítems.

En ambos casos podremos notar alertas de fallos o aprobación de cada acción realizada.

(nos dirigimos a Django admin)

Aquí observaremos las aplicaciones y los grupos con sus respectivos usuarios. Recorremos los modelos en los que asimismo lograremos revisar todas las acciones llevadas a cabo en la página.

(mostrar ejemplos en usuarios y un modelo)

Muchas gracias por ver mi presentación, espero haya sido de su agrado.

Saludos, Gustavo Tula.