**Descripción general del sitio web:**

Sitio web, "OnlyFlans", tiene como propósito principal, proporcionar un espacio en línea para mostrar los productos (flanes) que comercializa la empresa, a través de un diseño intuitivo que facilita la navegación por el sitio.

**Características base del sitio web:**

El sitio web cuenta con diversas vistas que muestran los productos dependiendo de si un usuario esta registrado o no. El sitio cuenta con una página de login para esos efectos. Dentro de las funcionabilidades importantes, se encuentra una vista para contacto, donde el usuario a través de un formulario puede enviar sus comentarios o inquietudes. Así mismo, hay una vista testimonios, donde los usuarios podrán dejar sus comentarios o referencias a productos o calidad de servicio. Esto Tambien se hace a través de formulario.

**Características personalizadas añadidas al sitio web**Formulario de testimonios:

Se creó un modelo Testimonial en el archivo models.py para almacenar los testimonios.

Se utilizó un formulario de modelo (ModelForm) en el archivo forms.py para generar el formulario de testimonios automáticamente a partir del modelo Testimonial.

Se aplicó validación de datos en el formulario para garantizar que los campos del testimonio sean completados correctamente antes de enviarlos al servidor.

Se utilizó una vista en views.py para procesar los datos del formulario y guardarlos en la base de datos.  
  
Validación de usuarios:Se utilizó el sistema de autenticación de Django para manejar la autenticación de usuarios.

Se creó un formulario de registro de usuarios utilizando el formulario de modelo UserCreationForm proporcionado por Django en forms.py.

Se implementaron vistas en views.py para manejar el registro, inicio de sesión y cierre de sesión de usuarios.

Se aplicaron decoradores de autenticación en las vistas que requieren que el usuario esté autenticado para acceder a ellas.

**Problemas o dificultades con los que se encontraron a la hora de desarrollar el sitio web base:**

Aplicación de estilos personalizados con CSS y Bootstrap. Al crear un template base para el resto de las páginas web, se hizo dificil en un comienzo ver que estilo era el prioritario, dado se producía overlap.

**Problemas o dificultades con los que se encontraron a la hora de añadir características personalizadas:**

Las principales dificultades que se experimentaron fueron en el manejo de los formularios, ya que debían validar que los datos (email por ejemplo) estuvieran detallados correctamente.