

## **OBJETIVO** Desarrollar un sitio web funcional de una empresa ficticia "OnlyFlans" dedicada a la venta de flanes

### DESCRIPCION DEL SITIO



 Se crea un sitio usando el framework Django, lo que permite una rápida implementación e integración del backend.

 Inicialmente se siguen las instrucciones del proyecto, generando las plantillas HTML, implementando el sistema de acceso y de envío de formularios de contacto.

- Adicionalmente, se opta por implementar un sistema de registro de usuarios nuevos y un sistema de edición de cuentas para usuarios ya registrados, funcionalidades comunes en sitios modernos.
- Finalmente, usando la mensajería de Django junto con las herramientas de Bootstrap y un script en JS, se implementó un sistema dinamico de mensajes para ilustrar errores de manera clara, mejorando la usabilidad del sitio.

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

FORMULARIO DE REGISTRO

Usando formularios prediseñados en la aplicación **django.contrib.auth** se implementa un sistema de registro de nuevos usuarios.

FORMULARIO DE EDICION

Se utilizó el objeto *Offcanvas* de Bootstrap para una vista dinámica de un formulario que permite editar los datos de la cuenta.

SISTEMA DE MENSAJES

Utilizando el sistema de la aplicación django.contrib.messages y las alertas de Bootstrap, se despliegan mensajes para inicio y cierre de sesión, ademas de potenciales errores. Usando un breve script en JS se ocultan después de unos segundos.

#### PROBLEMAS EN IMPLEMENTACION

- En general la implementación de los requisitos iniciales fue directa sin mayores complicaciones. Se siguieron los pasos indicados en las guias y en la documentacion de Django.
- Sin embargo, al momento de empezar a interactuar mas con los sistemas de Django y a editar ciertas características por defecto, como los mensajes de error, hubieron algunos problemas.





# CONCLUSIONES Este primer proyecto sirvió para familiarizarse con la estructura básica del framework Django, y la forma en la que interactúa con los diseños en HTML y los elementos adicionales de estilo que se

pueden proporcionar con Bootstrap y CSS.

