**Proyecto Hito 4 – Requerimiento 4**

**Descripción general del sitio web**

El sitio web está creado con Django y Bootstrap y tiene como fin mostrar los productos de la empresa OnlyFlans al público además de captar posibles clientes.

Esto a través de ofrecerle productos exclusivos a los clientes que estén registrados

**Características base del sitio web**

El sitio web tiene rutas públicas y privadas, está última se habilita una vez que el usuario está autenticado.

* Home: Productos para público general
* Acerca: Breve descripción de la empresa
* Contacto: Formulario de contacto con la empresa
* Login: Permite iniciar sesión en el sitio a través de usuario y contraseña
* Bienvenido: Se habilita una vez que el usuario está logueado y muestra productos exclusivos
* Logout: Para cerrar sesión
* Register: Formulario de registro en la página

**Características personalizadas añadidas al sitio web**

1. Modificar modelo Flan,
   * Añadir atributo “price”
   * Mostrar en la carta de cada producto su precio
2. Sign up
   * Crear formulario “SignUpForm” que hereda de UserCreationForm de Django, de acá se selecciona como campos: 'username', 'email', 'password1', 'password2'
   * En views.py se agrega el método signup, se guarda el nuevo usuario a la base de datos y actualiza los datos, después redirecciona al login
   * Se agrega url “/signup”
   * Se agrega template “signup.html”

**Problemas o dificultades**

Los mayores problemas los presenté en el Login y en el SignUp (componente adicional) ya que buscaba usar lo que Django ya tiene integrado, por lo tanto los pasos no eran los mismo que los usados anteriormente en la creación de las vistas y modelos. Leyendo la documentación y buscando ejemplos en internet pude resolver este tema

Otra dificultad fue aplicar los estilos de Bootstrap a los formularios utilizados.