# Documentación proyecto PlaygroundFinalProject\_Taboada

**Nombre de la Aplicación**: PlaygroundFinalProject\_Taboada

**Resumen**:

La aplicación PlaygroundFinalProject\_Taboada es un proyecto web desarrollado utilizando el framework Django en Python. El objetivo principal de la aplicación es proporcionar funcionalidades relacionadas con la gestión de usuarios, perfil de usuario y autenticación. El sistema permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión, y gestionar su perfil, incluyendo un campo de texto donde el usuario puede ingresar la información que dese.

**Estructura del Proyecto:**

***Modelos***:

UserProfile: Define el modelo para el perfil de usuario que extiende el modelo de usuario proporcionado por Django y contiene información adicional del usuario.

***Formularios:***

UserForm: Un formulario para el ingreso de usuario y contraseña

class UserForm(forms.ModelForm):

class Meta:

model = User

fields = ['username', 'password']

UserProfileForm: Un formulario para el perfil de usuario que permite editar la información del perfil.

class UserProfileForm(forms.ModelForm):

class Meta:

model = UserProfile

fields = ['bio']

**Vistas**:

Home: Vista de inicio de página de la aplicación

signup: Vista para el registro de nuevos usuarios.

login: Vista para el inicio de sesión de usuarios.

profile: Vista para ver el perfil del usuario actual.