

Evaluación Sumativa N° 1 (15 %)

PROGRAMA	ANALISTA PROGRAMADOR INGENIERIA EN INFORMÁTICA		SECCIÓN	
ASIGNATURA	Programación Back End		CÓDIGO	TI 2041
SEDE	Maipú	DOCENTE	Javier Eduardo Gutiérrez Osorio	
Unidad de Aprendizaje	1	Criterios a Evaluar	<ul style="list-style-type: none"> Creación de Proyecto Django con entorno virtual Creación de vistas, configuración de archivo urls.py, views.py y settings.py Carga contenidos html, usando plantillas template/context Aplica código Python dentro de un HTML, usando tags Aplica loaders, shortcut y herencia según corresponda Configura archivos estáticos para interactuar con HTML, CSS, JS e IMÁGENES Levanta Servidor Django y el proyecto desarrollado funciona correctamente Explica de manera correcta el código desarrollado 	
DURACIÓN		FECHA	Septiembre 2024	

NOMBRE ESTUDIANTE:			
		Apellido Paterno	Apellido Materno
		Nombres	
RUT:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PUNTAJE MÁXIMO		NOTA:	
PUNTAJE OBTENIDO			Firma conforme
Solicita re-corrección	Sí	No	Motivo:

ENUNCIADO:

Desarrollar un sistema de autenticación que permita a los usuarios registrarse en una aplicación web usando el framework Django y Python.

Requisitos del proyecto: Implementar un formulario de registro de usuarios que solicite:

- Nombre de usuario.
- Contraseña (con confirmación de contraseña).
- Verificar que el nombre de usuario y el correo electrónico sean únicos (datos inventados por usted)
- Validar la seguridad de la contraseña (mínimo 8 caracteres, al menos un número y una letra mayúscula)
- Al ingresar debe dar un bienvenido
- Al tercer intento erróneo debe enviar un mensaje de clave bloqueada

Además, agregar código CSS (básico) al login y control desde JS

Recomendaciones generales

1. El desarrollo del trabajo es individual o en grupo de tres personas como máximo
2. Plazo de entrega: **LUNES 30/09/2024 (revisión con interrogación en clases)**
3. Se adjunta pauta de evaluación, la cual debes revisar antes de desarrollar tu tarea
4. Cualquier duda o consulta que tengas del desarrollo la puedes plantear por correo Inacap
5. Puede usar todos los elementos disponibles en la web, incluyendo tutoriales de YouTube, Google y chatGPT, sin embargo, si se detecta poca o nula claridad en la explicación del código usado y configuración del proyecto, el docente puede calificar el trabajo con nota mínima

Pauta de Evaluación

- | | |
|---|------------|
| 1. Estructura del proyecto | 20 puntos. |
| 2. Utilización correcta de urls. | 10 puntos. |
| 3. Creación correcta de templates. | 20 puntos. |
| 4. Implementación HTML, CSS, JS e IMÁGENES (y configuración STATIC) | 40 puntos. |
| 5. Creatividad y calidad en el diseño de las páginas. | 10 puntos. |

Buen trabajo
/jego