



Prueba Técnica Ingreso

Versión 1.5

Marzo 2025

Caso de estudio:

El caso de estudio contempla la siguiente necesidad:

Una empresa de jardinería solicita el registro de las visitas por partes de sus clientes, para ello debe tomar en cuenta los siguientes requerimientos:

1. Crear solicitud de visita a jardín como cliente (formulario de cliente para solicitar servicio, nombre, dirección, tipo servicio, disponibilidad horaria, metros cuadrados), esto debe hacerse desde front (modal, html, etc).
2. BD a libre elección puede ser Postgres o la BD Sqlite de django.
3. La solicitud de visita se debe almacenar en la BD (además ver desde el admin “panel administración django”), la solicitud debe llegar a la vista empresa.
4. Mostrar las solicitudes generadas, la presentación puede ser mediante un template sencillo usando Django templates, o alguna manera de unir front con back. **(libre elección)**, en esta vista la empresa de jardinería asigna el jardinero.
5. El cliente debe poder confirmar la cita generada, puede ser desde un enlace de confirmación o swal, un alert, un modal, una vista cliente, entre otros. **(libre elección)**, el podrá ver jardinero asignado y hora confirmada.
6. Una solicitud de visita se puede eliminar por shell_plus (generar un script para eliminar una solicitud por consola shell)
7. Mostrar en un mapa la ubicación de donde se quiere la visita, esto en la vista empresa (guardar coordenadas / dirección)
(Ayuda) Mapa sin key: <https://leafletjs.com/>
6. Subir a un repositorio.

Lenguaje: Django / Python

Tiempo estimado: 2 horas (entregar lo que alcances a desarrollar).

Se evaluará:

- Estructura de proyecto y organización.
- Modelos y relaciones.
- Priorización de tareas y claridad.
- Uso de herramientas adicionales o extras que agregues.
- Buenas prácticas (nombres, vistas, estructura).

Entrega:

- Un repositorio.
- Incluye requirements.txt o instrucciones claras de instalación (Readme).

- Si incluyes geolocalización, puedes usar Google Maps, Mapbox o redirección a servicios externos, mejor usar leaflet.

Ejemplo:

VISTA CLIENTE

- * Solicitar Servicio (Direccion, Disponibilidad Horaria, Tipo de Servicio) / [Opcional Agregar Coordenadas GPS]
- * Confirmar Servicio [Según Jardineros que hayan aceptado el servicio]
- * Confirmar Conformidad [Despues de Servicio Realizado]

JARDINERO

- * Ver Servicios Disponibles
- * Asignarme como Jardinero para ese servicio