readme.md 2025-09-26

Caso 1: Sistema de Registro de Visitas para una Empresa

Contexto Una empresa necesita llevar un control digital de las visitas que recibe diariamente.

Requerimientos

- Registrar nombre, RUT, motivo de visita y hora de entrada/salida.
- Mostrar listado de visitas del día.
- Utilizar estructuras de decisión para validar datos.

Visitante

nombre/RUT/motivo/fecha/hora-entrada o salida (o la hora de entrada y salida)

Para mostrar los visitantes del dia se utilizara la fecha del sistema o libreria para fecha actual, con esta se filtrara en la BD. Se validara: nombres, RUT, cantidad de caracteres del motivo, formato de hora y que sean consistentes.

(Preguntar si debe estar el CRUD completo de visitante)

Deben de realizarse de alguna forma al menos las acciones CRUD: Crear datos, listar datos, actualizar datos y eliminar datos.

(Preguntar si la pagina va dirigida a que los visitantes se anoten o un admin)

El foco depende de ustedes, pero deben de solucionar la problematica cumpliendo con la escala de apreciación adjunta en el PDF.

Escala de apreciacion

- 1. Identifica correctamente variables y operaciones del lenguaje: Que sepan identificar las variables y nombres pertenecientes a los modulos de Django.
- 2. Utiliza estructuras de decisión y operadores de forma adecuada: Validan información y la lógica de código es correcta.
- 3. Integra paquetes externos en la solución: Que sepan cómo instalar y utilizar Django como paquete de Python-
- 4. Implementa una aplicación funcional en Django según requerimientos: Soluciona el problema ocupando el Framework de Django.
- 5. Estructura el código de forma clara y ordenada: El codigo no presenta problemas de identación.
- 6. Comenta el código para facilitar su comprensión: Comenta el código con comentarios de linea o acompañados de archivos tipo .md (Markdown)
- 7. Valida correctamente los datos de entrada: Válida y asegura que la información ingresada sea correcta o apta para su uso informático.
- 8. Utiliza correctamente el entorno de desarrollo y herramientas asociadas: Presenta el proyecto con VENV y respeta estructura del proyecto.
- 9. Cumple con los requerimientos funcionales del caso seleccionado: Soluciona todos los enunciados del caso seleccionado.
- 10. Presenta el archivo sin errores de ejecución: Sin errores.

readme.md 2025-09-26

Convencion de commits:

- feat: caracteristica nueva
- fix: arreglo de un error
- style: estilizar las interfaces sin agregar grandes caracteristicas nuevas
- refactor: se cambia como funciona un modulo

Comandos para utilizar el proyecto

