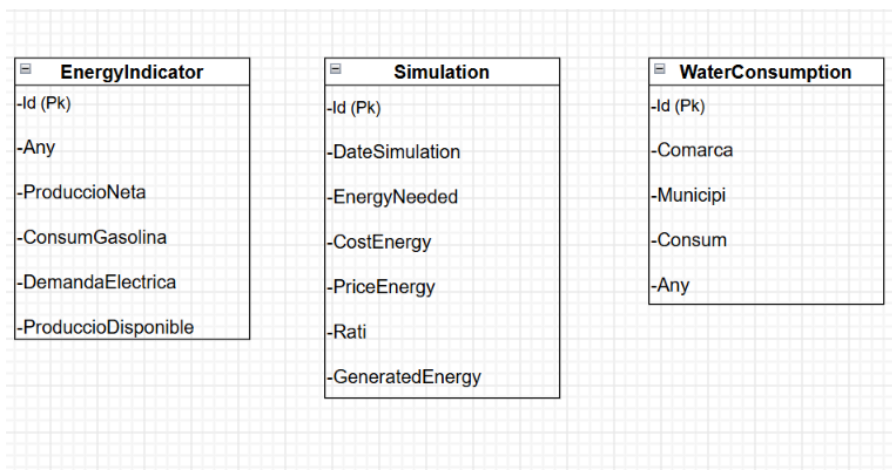




T5. PR1. Pràctica 1 - Documentació

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Diagrames..... | 1 |
| 1.1. Diagrama de classes..... | 1 |
| 1.2. Diagrama de casos d'ús..... | 1 |
| 2. GitHub Project..... | 1 |
| 3. Qualitat..... | 1 |
| 4. Solució del sistema..... | 1 |
| 5. Testing de la solució..... | 1 |

1. Esquema ORM



Aquestes son les classes creades per relacionar la base de dades amb el programa utilitzant migracions y el DbContext.

2. GitHub Project

He creat una branca per cada una de les noves funcionalitats afegides o modificades del projecte.

- Design: He afegit imatges, icones i millorat la disposició de la pàgina en general.
- ValidateData: He afegit i/o modificat les validacions dels camps en els models creat anteriorment.
- NewForms: He modificat els formularis per afegir noves informació adaptando-ho a cada taula nova.
- CrudMethods: He creat mètodes i pàgines necessàries per implementar els metodes Cruds que es demanaven (actulitzar i eliminar dades).
- NewTables: He modificat les taules per adaptar-les als models creats anteriorment.
- DbContext: He creat el ApplicationDbContext per interactuar amb els models i las base de dades creada.
- Model: He creat els models necessaris que es demanaven a la pràctica.
- FilesRazor: He configurat el projecte en general, tant les razor pages com EntityFramework.

3. Solució del sistema

https://github.com/SergioVegas/T5_PR1.git

Dins de la carpeta ModelData es troba el script de la base de dades.

El projecte es una pagina web on pots veure 3 diferents taules amb diferents informacions. Totes tenen implementades diferents funcionalitats, afegir una fila més, modificar una fila existent i eliminar una fila existente.
He seguit les directrius del CleanCode a l'hora de fer el codi.

4. Bibliografia

<https://stackoverflow.com/questions/10479763/how-to-get-the-connection-string-from-a-database> [22/03/2025] [Brijesh Kumar Tripathi]

<https://learn.microsoft.com/es-es/ef/core/modeling/data-seeding> [24/03/2025]
[Autor anònim]

<https://learn.microsoft.com/es-es/ef/ef6/saving/validation> [26/03/2025] [Autor anònim]

<https://icons.getbootstrap.com/icons/pencil-square/> [27/03/2025] [Autor anònim]

<https://www.youtube.com/watch?v=va2Va-vCHpk&t=4737s>
[27/03/2025][CodeWithGopi]

Com citar una pàgina web:

Cognom, A., Cognom, B., i Cognom, C. (dia de mes de any). Títol de l'article de la pàgina web. Nom del lloc web. Recuperat el dia mes any de <https://url.com>

Com citar un llibre:

Cognom, A. i Cognom, B. (Any de publicació). Títol del llibre. (Número d'edició ed.). Editorial.

En el cas de consultar a una IA (chatGPT, Bard, ...) cal escriure els prompts que has fet servir i la seva resposta.

Quines són les figures més rellevants en el món de la programació?

> Hi ha diverses figures rellevants en el món de la programació que han fet contribucions clau al desenvolupament de la informàtica i del software. Aquí en tens algunes de les més importants...