

UNIVERSIDAD DE OVIEDO
ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN
(EPI)

**Copilot inteligente para consultas
LINQ/SQL**

Autor:
Puga Lojo, Francisco Gabriel

Tutor (Mecalux):
Moldón Redondo, Daniel

Tutor (EPI):
Costa Cortez, Nahuel Alejandro

*Memoria entregada en cumplimiento con los requisitos indicados por la asignatura
Prácticas de Empresa del grado Ingeniería Informática en Tecnologías de la
Información*

24 de mayo de 2024

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Resumen

Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (EPI)

Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información

Copilot inteligente para consultas LINQ/SQL

por Puga Lojo, Francisco Gabriel

El uso de bases de datos es fundamental en el campo de la ingeniería informática. Analizar información valiosa es vital para tomar decisiones, ya que permite comparar diversas opciones de manera objetiva.

Lamentablemente, trabajar con bases de datos no es sencillo y requiere una formación que las personas fuera del ámbito de la informática generalmente no están dispuestas a adquirir.

En Mecalux, he desarrollado un asistente que facilita la generación de código LINQ SQL y proporciona explicaciones de las consultas.

El propósito de este asistente es simplificar el trabajo de los empleados de la empresa, permitiéndoles crear y comprender consultas SQL sin necesidad de conocimientos técnicos profundos, lo que optimiza los procesos y mejora la eficiencia en la toma de decisiones.

Índice general

Resumen

I

Índice de figuras

Índice de cuadros

Lista de Abreviaturas