**PLANERING DATABASER**

* **Vecka 1 Introduktion till Databaser, Databasmodellering och Structured Query Language (SQL)** 
  + **Normalisering**
  + Introduktion till **T- SQL**
* **Vecka 2 Structured Query Language (SQL) och Programmera mot databaser (ADO.NET)**
  + **Joins, Aggregatfunktioner och vyer**
  + **ADO.NET**
* **Vecka 3 Programmera mot databaser (Entity Framework) och Aktiva databaser och transaktioner**
  + **Entity Framework**
  + **Triggers, Stored procedures och User-defined functions**
* **Vecka 4 ADO.NET och Entity Framework i .Net applikation forts. och Transaktioner och NoSql**
  + **SQL transaktioner**
  + Introduktion till **NoSql**

**ÖVERSIKTSOMRÅDEN:**

**KOLLA IGENOM OLIVIAS MANUAL (på skrivbordet)**

* ADO.NET:
  + 3 uppgifter från tentor (1 st med Olivia, 2 st själv (med Olivias manual))
  + 1 adressbok ADO.NET
  + Fredriks Dahls Power Point (9 slides)
* Entity Framework:
  + 3 uppgifter från tentor (1 st med Olivia, 2 st själv (med Olivias manual))
  + 1 adressbok Entity Framework
  + Fredrik Dahls Power Point (13 slides)
* QUERIES:
  + AntonTenta1QueriesNorthwindJättebraÖvningar
* JOINS:
  + Finns i ovanstående punkt
  + Olivia kan hitta ett klipp
* STORED PROCEDURE:
  + 2 uppgifter från Olivias omtenta

**Tentaöversikt (Olivias omtenta):**

1. ADO.NET(?) + SqlParameter(?)

2. ADO.NET

3. Stored Procedure + Joins

4. ADO.NET(?)

5. Query

6. ADO.NET

7. Create table (med någon konstig BIT)

8. Stored Procedure

**EJ FÄRDIGT/GJORT ANTONQUERIES:**

**1.**

--Ta två inparam som heter companyName och City. Dessa ska sättas som sökvillkor

--i tsq-frågn. Ta fram companyname för supplier, namn på alla produkter

--den levererar samt namn på kategorin på varje produkt. Sökvill behövr

--inte vara exakt. Visa även suppliers som har ett companyname elr city som

--innehåller sökvillkoret.

**2.** Marias uppgift 8