**1. Kreirati bazu podataka kao sa slike u SQL Serveru**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**2. Napraviti troslojnu arhitekturu u C# projektu,**

*Web Api sloj (Infrastracture)*

*GUI (Windows Forms)*

*Models (ORM baze)*

**3. Uraditi po jednu CRUD operaciju nad tabelom Products**

***Dodatna objasnjenja:***

-Svaki sloj mora biti nezavisan i mora vršiti svoju ulogu (implementacija i biznis logika ne sme biti u GUI sloju)

-U API sloju, koristiti DTO klase i repository design pattern (bez implementacije direktno u kontrolerima)

-GUI komunicira sa API-jem preko http client-a

**Bonus:**

Unit Of Work design pattern, Filtriranje prilikom Select operacija,

**4. Napraviti public repozitorijum na Github-u i dozvoliti pregled, link poslati HR-u (reply poslatog mejla sa testom)**

NAPOMENA: Rok izrade 48h od trenutka dobijanja mejla sa testom!

Kontaktirani ce biti samo kandidati koji su prosli u sledeci krug.

Srecno!