

ÖDEV#4

Teslim Tarihi: 11.04.2019

Konu: UTİ510 dersinin *veri-tabanı uygulaması* projesi kapsamında tasarlanan *veri-tabanın veri-tabanın ER-modelinde gösterilmesi* ve *ilişkisel modele uygun (İng. relational model) bağıntı şemalarının çıkarılması*

A. ER-model'in şekilsel olarak verilmesi.

B. İlişkisel modelle uygun bağıntıların çıkarılması: ER-Modelden bağıntı şemalarının çıkarılması sürecinin (özellikle büyüklük kısıtlamaları (İng. cardinality constraints) dikkate alınarak!!!) kapsamlı olarak belirtilmesi gerekmektedir. Ayrıca, bu kapsamda iki tip gösterim beklenmektedir.

1. Her bir varlık (İng. entity) ve ilişki kümesine karşılık gelen bağıntıların şemasının verilmesi.

Örnek: *Müşteri-şema = (müşteri-adi, müşteri-sokak, müşteri-şehir)*

2. Tüm bağıntıların dış anahtarlar ve asıl anahtarları içerecek biçimde şekilsel olarak verilmesi.

Örnek:

