**Тема 14 – Ремонтни дейности**

**Изготвил: Калоян Механджийски, фн. 5mi0700025**

Множества от същности и техните атрибути:

* Фирми (юридически лица), с атрибути: ЕИК, име, адрес, имейл, сайт, телефонен номер
* Хора (физически лица), с атрибути: ЕГН, телефонен номер, име, адрес, пол, имейл
* Обекти (имоти), с атрибути: уникален идентиф. номер, адрес, тип

Домейн на атрибутите:

* ЕИК: число (integer)
* Име: низ (string)
* Адрес: низ (string)
* ЕГН: число (integer)
* Имей: низ (string)
* Сайт: низ (string)
* Телефонен номер: низ (string)
* Пол: булев номер (Boolean)
* Уникален идентиф. номер: низ (string)
* Тип: низ (string)

Връзки:

* Фирми (юридически лица) -> договор -> Хора (физически лица). Връзка много към много. Много или 0 фирми имат договор с даден човек. И много или 0 хора имат договори с дадена фирма. Атрибути на договорите: тип договор (трудов, за ремонт – булев номер), номер, сума (заплата ако е служител на фирмата, дължима сума ако е сключен договор за ремонтна дейност – число), краен срок (низ)
* Хора (физически лица) -> притежават -> Обекти (имоти). Връзка много към поне един. Човек има много или 0 обекта (имота). Даден имот може да има много собственици, но винаги има поне един собственик (възможност да се използва NULL ако се допусне, че NULL сочи към общината, когато е общинско, или просто да не се позволи да има имот без собственик)