Журавлев Кирилл ПИ20-1

Принципы баз данных 1-4. Бизнес-требования Упражнения

Упражнение 1. Бизнес-требования

Задача 1.

Бизнес-правила:

- Участники должны платить взносы

- Категория «учебная» - бесплатная. Участники категорий «корпоративная» и «индивидуальная» должны платить взносы

- Участники категорий «корпоративная» и «индивидуальная» имеют привилегии

Ограничения:

- Участники должны относиться к одной из трех категорий (корпоративная, учебная, индивидуальная)

- Тип участия меняется только при наличии достаточных оснований

- Участники категории «учебная» привилегий не имеют

Задача 2.

Бизнес-правила:

- Каждый врач, зарегистрированный в больнице, имеет уникальный идентификатор, начинающийся с DC

- Каждый пациент при поступлении в больницу получает уникальный номер, начинающийся с PT

- Каждый врач должен иметь опыт работы

Ограничения:

- Врачебный опыт должен быть не менее 7-ми лет

- Пациент обязан пройти регистрацию при первом посещении больницы

- Каждый врач должен быть зарегистрирован в больнице