Тема – Система управления проектами ИТ-компании

База данных должна содержать сведения о следующих объектах:

Проекты – название, описание, тип проекта, список лидеров проекта: технический лидер, менеджер проекта, инженер по тестированию; заказчик, используемые на проекте технологии.

Заказчики – название, описание, представители заказчика в команде разработчиков.

Сотрудники – личная информация, сведения о специализации (тестировщик, разработчик, менеджер, представитель заказчика), основные технологии и список всех технологий.

Задания – представляет в себе описание конкретной задачи, относящейся к какому-либо проекту, выданной работнику; лицо, выдавшее задание, срок, статус выполнения задания и его срочность.

Выходные документы:

- отчет о выданных (выполненых\невыполненных) задачах сотрудника;

- статистика о выполняемости заданий по проектам.

Бизнес правила:

- сотрудники делятся на группы – тестировщики ПО, разработчики, менеджеры

- в качестве технического лидера проекта может выступать только разработчик

- аналогично – для менеджера и инженера по тестированию проекта

- для проекта может быть указан представитель компании-заказчика

- задания могут находиться на разных стадиях выполнения – открыто, в процессе, отложено, выполнено

- выдаваться задачи по проекту могут только от лица лидеров проекта