Тестовая задача.

Необходимо создать десктопное приложение для просмотра, ввода и редактирования следующих сущностей:

Сотрудники

Фамилия : string

Имя : string

Отчество : string

Дата рождения : datetime

Пол : enum

Подразделение : Ссылка на подразделение

Подразделения

Название : string

Руководитель : Ссылка на сотрудника

Заказы

Номер : int

Название товара : string

Сотрудник : Ссылка на сотрудника

\* Для одного заказа возможно указать несколько тегов, также один тег может быть указан у множества заказов.

Должны быть реализованы: просмотр, редактирование, добавление в отдельных окнах.

Приложение должно быть создано с использованием WPF/MVVM, внедрением зависимостей, желательно, но не обязательно применение контейнера внедрения зависимостей.

Работа с базой данных должна осуществляться с использованием ORM

Допускается использование любой SQL базы данных (желательно MySQL).

К готовому приложению, необходимо приложить инструкцию по установке.