# Тестовое задание

Существует некая компания, которая оказывает услуги по геологическим исследованиям юридическим и физическим лицам.

В компании есть секретарь, который выполняет регистрацию заявок на исследования. Есть три бригады специалистов, которые выезжают на исследования согласно заданиям, полученным от секретаря.

Необходимо разработать для компании информационную систему, которая позволяла бы:

* Регистрировать заявки
* Назначать задания на бригады
* Подтверждать выполнение работ бригадой с указанием примечаний и пометок к заказу помимо геологических исследований

Директору компании необходима информация по работе бригад за месяц - количество выполненных заказов в разрезе каждой бригады и времени, потраченного на выполнение заявки.

# Требования

* Обработка исключений через middleware
* Необходимо использовать Entity framework с подходом code first
* СУБД – любая

# Варианты реализации на выбор:

* Web API + swagger или
* Asp.NET MVC и реализация графического интерфейса на Ext.net, в этом случае необходимо использование выпадающих списков, Grid таблиц с фильтрацией и сортировкой (реализованных с помощью JS функций).