

Тестовое задание

Вакансия: инженер-программист

Создать тестовое WEB-приложение, используя:

- ASP.NET MVC (желательно MVC 5.0),
- MS SQL,
- EntityFramework 6.0,
- bootstrap (не использовать jquery.ui),
- асинхронные запросы/ответы,
- HTML, CSS.

Желательно использовать:

- IoC (DI ninject),
- Angular.js,
- Google API (google map, charts),
- jQuery и javascript,
- AJAX в MVC

Приложение состоит из страниц

1. Страница **авторизации пользователя**.
2. Страница «**About**» (доступное не авторизованным пользователям) содержит любое
3. Страница «**Список Заказов**» (доступна только авторизованным пользователям) содержит список в табличной форме заказов + paging + блок для фильтрации заказов (хотя бы по одному из параметров заказа).

Окна «**Ввода**» и «**Редактирования**» заказа. Содержат элементы для ввода информации по заказу. С валидацией окна. Желательно сделать модальное окно.

Обязательно отдельно предоставить SQL-запрос подсчета количества заказов по менеджерам за период. В запросе учесть и тех менеджеров, у которых в выбранном периоде заказов нет.

Структура заказа.

```
{
    ID (int identity)
    Номер (string 50)
    Дата создания (datetime)
    Дата отгрузки (datetime) - не обязательное
    Менеджер (выбор из списка, «Иванов», «Петров», «Сидоров»)
    Примечание - не обязательное
}
```