

# Тестовое задание для кандидатов на позицию WEB./Backend/.NET Developer

---

## Задание 1. Структуры данных

- Создать реляционную модель БД по теме "Продажа железнодорожных билетов";
- Насколько детально будет описана предметная область, решаете вы
- Желательно использовать MSSQL Server
- Результатом задания может быть дамп созданной БД (\*.bak файл), описание схемы \*.dacpac или SQL скрипт который создает базу

## Задание 2. .Net приложение

- Написать "прокси" который будет возвращать измененный текст сайта habr.com;
- К каждому слову, которое состоит из шести букв, надо добавлять символ "™";
- Можно использовать любые технологии и библиотеки .Net на языке C#;
- Функциональность оригинального сайта не должна изменяться;
- Все внутренние навигационные ссылки сайта должны быть заменены на адрес проху-сервера. Т.е. передвижения по сайту происходят в рамках Proxu, не уводя клиента на оригинальный сайт;
- Пример. При запросе к, скажем, {proxu address}/info/about/ должен отображаться контент страницы <https://habr.com/info/about/> с измененными словами длина которых была 6 символов. И все переходы по разделам сайта происходят через Proxu.

Любые недопонимания, сомнения в задании лучше сразу уточнять, чтобы не тратить время.

Желательно использовать приватный репозиторий на GitHub или BitBucket.