Тестовое задание для соискателей

на должность

Web-Разработчик C#

## Предусловия:

* Языки программирования C#/F#, TypeScript;
* БД на усмотрение соискателя (MS SQL/PosrgreSQL).

## Срок реализации задания:

## Не более 10 календарных дней с момента получения задания

## Оценочные критерии в порядке важности:

* В предоставленном проекте выполнены все задания из перечня ниже;
* Качество написанного кода;
* Сроки реализации
* Реализованы задания из раздела “Дополнительные задания”

## Результат выполнения задания:

В качестве результата выполнения задания должна выступать ссылка на репозиторий с исходным кодом проекта (GitHub или любой другой).

Проект должен успешно компилироваться и запускаться.

Если нужны какие-то особые действия для запуска проекта просьба описать их в readme файле.

# Задание.

Необходимо реализовать систему библиотека на .Net Core и React.

Требования к системе:

1. Необходимо вывести список книг со следующим перечнем полей:

ID, Название, Год, Жанр, Автор.

1. Необходимо реализовать возможность добавить новую книгу.
2. Необходимо реализовать возможность изменить существующую книгу
3. Необходимо реализовать возможность удалить выбранную книгу/книги.

Дополнительные пункты, выполнение которых будет плюсом:

1. Добавить авторизацию;