Вопросы:

**Вопрос №1:**   
Был ли у вас опыт веб-разработки? Приложите ссылку на репозиторий с вашим веб-проектом, если возможно.

**Вопрос №2:**   
Выполните практическое задание ниже.

Отклики без выполненного задания не будут рассмотрены.

Пожалуйста, не пишите код внутри формы ответов, разместите его на Github и приложите ссылку. Если в задании что-то непонятно, опишите возникшие вопросы и сделанные предположения. Например, в комментариях в коде.

**Задание:**

Напишите на C# библиотеку для поставки внешним клиентам, которая умеет вычислять площадь круга по радиусу и треугольника по трем сторонам. Дополнительно к работоспособности оценим:

Юнит-тесты

Легкость добавления других фигур

Вычисление площади фигуры без знания типа фигуры в compile-time

Проверку на то, является ли треугольник прямоугольным

**Вопрос №3:**

В базе данных MS SQL Server есть продукты и категории. Одному продукту может соответствовать много категорий, в одной категории может быть много продуктов. Напишите SQL запрос для выбора всех пар «Имя продукта – Имя категории». Если у продукта нет категорий, то его имя все равно должно выводиться.

Также без выполненного задания отклик не будет рассмотрен.

Github или Pastebin всё еще удобнее чем поле на hh. По возможности — положите ответ рядом с кодом из второго вопроса.

**Вопрос №4:**   
Готовы ли выйти на фуллтайм (удаленно/офис/гибрид) в случае успешного завершения стажировки через 3-4 месяца?

Ответы:

1.Да был и не единожды, вот мой первый веб <https://github.com/Onederdeken/web_app__c->

2.Ответ на задание <https://github.com/Onederdeken/CalculateAreaLibrary>

3. SELECT

p.ProductName

c.CategoryName

FROM

Products p

LEFT JOIN

ProductCategories pc ON p.ProductID = pc.ProductID

LEFT JOIN

Categories c ON pc.CategoryID = c.CategoryID

ORDER BY

p.ProductName, c.CategoryName;

4. Да я готов выйти на фуллтайм