Тестовое задание для соискателей на позицию “Ведущий разработчик ASP.NET”

v.1.0

**Количество страниц «9»**

**Москва 2016 г.**

Содержание

[Содержание 2](#_Toc468739221)

[1. Общие сведения 3](#_Toc468739222)

1. Описание тестового задания

Необходимо написать программу, которая будет обладать следующим функционалом:

1. Создание аукциона
   1. Форма создания на свое усмотрение
   2. Обязательные поля: наименование аукциона, наименование позиции
2. Участие в ранее созданом аукционе
   1. Форма участия на свое усмотрение
   2. Форма должна позволять пользователю ввести свою ставку и отправить ее на сервер. В случае ошибки – отобразить ее пользователю.
   3. Необходимо проверять 2 условия: ставка не повторяет уже имеющиеся и ставка сохраняет общее направление торговли (если ставка была 10, то 9 должно давать ошибку)
3. Требования к данным
4. Все значения ставок имеют разрядность 2 знака после запятой. Значения в диапазоне от 0.01 до 999.99.
5. Все текстовые поля имеют длину 100 символов
6. Требования к административной части
7. Требований не предъявляется. Каждый может как создавать, так и участвовать в аукционах.
8. Авторизация и аутентификация на свое усмотрение.
9. Требования к нагрузке
10. Прогнозируемое количество позиций - 100.
11. Прогнозируемое количество участников - 100.
12. Прогнозируемая пиковая нагрузка – 10 ставок в секунду