# Тестовое задание для соискателей на позицию PHP-developer Yii/Yii 2

## **Регулярные выражения**

### *Вводная:*

Есть произвольные числа с 2 знаками после запятой. Пример массива:

55.10, 55.01, 50.01, 55.00, 50.00

### *Задача:*

С использованием функции preg\_replace убрать все "лишние" нули после точки. Пример:

55.10 -> 55.1

55.01 -> 55.01

50.01 -> 50.01

50.00 -> 50

55.00 -> 55

## **Задача на знание и понимание Yii**

### *Вводная:*

Нужно написать простенькое приложение для управления древовидным меню (пусть будет дерево категорий)

### *Нужно:*

- пункт меню состоит из ссылки и названия

- должна быть возможность добавить дочерний пункт меню к любому из существующих

- удалить пункт, при удалении должны быть удалены все дочерние

- отредактировать пункт

- модель вид и контролер на первом yii

- вывод меню в древовидном виде

- дерево должно отрисовываться в PHP скрипте с использованием (html, css), без использования javascript плагинов отрисовывающих дерево самостоятельно типо jqtree

- для создания формы добавления/редактирования данных нужно использовать CActiveForm

- Добавление/редактирование данных через модель, с использованием механизмов валидации Yii

### *Не нужно:*

- авторизация

- дизайн

### *Дополнительно:*

Все это на первом уии с использованием MVC предоставляемого фреймворком.

### *PS:*

Этот тест можно легко найти в интернете. Копипаст здесь не нужен - такие кандидаты будут сразу отклоняться. В задаче главное показать свое понимание вопроса, умение использовать предложенный инструментарий и логическое мышление. Так что пусть что-то будет не работать, или работать криво/неправильно - это будет лучше, чем работающая копипаста без понимания, что вообще происходит.

## Готовые ответы

Готовые ответы нужно отправлять на почту: [alex@broadbandcompare.co.nz](mailto:alex@broadbandcompare.co.nz) с пометкой “Тестовое задание на вакансию PHP-developer (Yii/Yii 2)”