# **Тестовое задание на должность "PHP разработчик"**

Для прохождения тестового задания, вам необходимо создать гостевую книгу.  
Стэк:

* PHP 7+
* MySQL 5.2+

На выполнение задания отводится 4 дня со следующего дня после после получения ТЗ.

## **Основной функционал приложения**

Гостевая книга предоставляет возможность пользователям сайта оставлять сообщения на сайте.  
Все данные введенные пользователем сохраняются в БД MySQL, так же в базе данных сохраняются данные о IP пользователя и его браузере.  
Форма добавления записи в гостевую книгу должна иметь следующие поля:

* User Name (цифры и буквы латинского алфавита) – обязательное поле;
* E-mail (формат email) — обязательное поле;
* CAPTCHA (цифры и буквы латинского алфавита) – изображение и обязательное поле (см. примечание);
* Text (непосредственно сам текст сообщения, HTML тэги недопустимы) – обязательное поле.

Сообщения должны выводится в виде таблицы, с возможностью сортировки по следующим полям:

* User Name;
* E-mail;
* дата добавления (как в порядке убывания, так и в обратном).

Сообщения должны разбиваться на страницы по 5 сообщений на каждой.  
Сортировка по умолчанию – LIFO.  
Приветствуется создания простейшего дизайна с использованием CSS.

## **Дополнительный функционал**

Также к базовой функциональности, следует добавить следующие возможности:

* Валидация вводимых данных на стороне сервера и клиента;
* Добавление визуальных эффектов так же приветствуется.

## **Примечание**

Перед выполнением задания, обратите внимание на то, что:

* Можно пользоваться любым PHP-фреймворком, или можно не пользоваться;
* Можно пользоваться любыми JS библиотеками, или можно не пользоваться;
* Написать и приложить инструкцию по развертке приложения;
* Приветствуется сдача задания через GIT-репозиторий;
* Не забудьте приложить дамп базы данных, с которой работали во время выполнения задания;
* Если возникнут проблемы с созданием своей CAPTCHA, то поле можно пропустить, но если вы его сделаете, то это будет несомненным плюсом.