**Тестовое задание на вакансию разработчика(База)**

1. Напишите скрипт, который загружает файл .txt и сохраняет в папке files в корне проекта. Результат загрузки должен выводиться ниже окна загрузки и представлять собой зеленый либо красный круг в соответствии с успешной загрузкой или ошибкой.

После загрузки и сохранения файл должен быть прочитан и разбит заданным символом. Полученный массив необходимо вывести построчно на экран в виде строка = количество цифр в строке(использовать регулярное выражение)

Решение должно представлять из себя папку с необходимыми файлами php и css.

1. Необходимо написать js код, который в зависимости от выбранного значения поля Тип отражает разный набор полей на странице <http://test.amopoint-dev.ru/testzz/testlist.html>

Должны отображаться только те поля в атрибуте name которых есть значение выбранного элемента списка.

Решение должно представлять из себя файл для подключения к странице, либо сниппет для запуска в браузере в консоли.

Допускается использование сторонних библиотек при условии обоснования их использования. При разборе выполненных заданий при прочих равных будет важнее алгоритм решения. Будет плюсом перечисление алгоритмов решений-аналогов и почему не были выбраны эти варианты.

**Дополнительное задание**

1. Написать счетчик посещений страницы. Решение должно состоять из двух компонентов:

-кода на js, который подключается к любому сайту. Скрипт должен собрать необходимые данные(ip, город, устройство) и отправлять на сервер

-бэк часть, который хранит данные в БД(sqllite или другой на выбор) и показывает график посещений по часам(по оси х - количество уникальных посещений за час, по оси y- время), круговую диаграмму с разбиением по городам.

Оформить в виде страницы просмотра статистики с авторизацией. Решение выложить на любой хостинг для возможности проверки

Выполненное задание просьба направить на почту [dg@amopoint.ru](mailto:dg@amopoint.ru) и [gf@amopoint.com](mailto:gf@amopoint.com) Также необходимо прикрепить ссылку на резюме в письме.

PS после получения тестового задания просим вас написать на портале hh.ru о том, что вы начали выполнение задания.

Удачи в решении!