

Тестовое задание на должность “Javascript Backend Developer”

<https://www.openbrewerydb.org/documentation/>

Используя API для списка пивоварен в США, выполнить следующее:

1. Написать простой сервер на Node или Express. При запросе на любой URL этого сервера будет отдаваться одна страница, в которой будут выведены результаты выполнения задачи:
2. Создать класс Brewery с полями, которые есть в каждой пивоварне из API. Загрузить через API список пивоварен и на базе него создать массив объектов Brewery.
3. Создать в классе метод getFullAddress, который для пивоварни вернёт её полный адрес (почтовый индекс, страна, штат, город, улица).
4. Составить на базе полученных данных объект, в котором в качестве ключей будут выступать названия штатов, а в качестве значений - массив пивоварен, которые находятся в этом штате. Вывести в HTTP-ответ для каждого штата список адресов пивоварен, которые находятся в этом штате.
5. Отфильтровать список пивоварен, отсеять все микропивоварни (type = 'micro'). Вывести в HTTP-ответ таблицу из отфильтрованных пивоварен. Столбцы таблицы: идентификатор, название, полный адрес, телефон, адрес сайта.

Решение отправить в виде публичного репозитория на GitHub.

Решения отправлять на почтовый адрес info@retarcorp.by письмом с темой “Тестовое задание на Jr. Javascript Developer (Имя Фамилия)”

В тексте письма разместить ссылку на резюме и на репозиторий с решением задачи. Также в письме можно указать все дополнительные вопросы по вакансии либо задать их перед отправкой задания.