



Тестовая задача для Java Middle Developer в Rocket Science

1. Создать REST WEB-сервис, реализующий проксирование запроса в dadata.ru «API подсказок по адресам»
<https://dadata.ru/api/suggest/address/>
 2. Организовать работу сервиса таким образом, чтобы при повторном запросе (запрос с параметрами, уже проходивший через сервис) получать данные из БД собственного сервиса, если предыдущий запрос был сделан менее 3 часов назад.
 3. Минимизировать количество «бесполезных» запросов в сервис dadata.ru.
 4. Организовать очистку данных по запросам старше одного месяца и количеством подсказок меньше трёх.
- Интересующие данные из сервиса:
- индекс
 - регион
 - город
 - посёлок
 - улица
 - дом
5. Создать метод поиска по уже находящимся в БД сервиса адресам. Поиск должен осуществляться по всем полям, кроме индекса и дома.
 6. Покрыть тестами.
 7. Результат представить в виде ссылки на git-репозиторий (GitHub, GitLab).