Задача:

Необходимо разработать приложение для парсинга, сохранения и вывода новостей.

Парсинг

Парсер должен обращаться к RSS странице новостей

http://static.feed.rbc.ru/rbc/logical/footer/news.rss. Периодичность запуска парсера - 1 минута, одновременный запуск не должен происходить, если уже запущен другой экземпляр. Каждая новость из ленты должна сохраняться в локальную базу данных со следующим набором полей:

- 1. Название
- 2. Краткое описание
- 3. Дата и время публикации
- 4. Автор (если указан)
- 5. Изображение (если есть; сам файл должен сохраняться в локальное хранилище)

Логирование:

Каждый запрос парсера должен логироваться в базу данных. Информация для логирования:

- 1. Дата и время
- 2. Request Method
- 3. Request URL
- 4. Response HTTP Code
- 5. Response Body
- 6. Время выполнения запроса в миллисекундах

Вывод:

Вывод новостей реализуется через АРІ сервис. GET параметры, влияющие на вывод:

- 1. Страница (для пагинации)
- 2. Сортировка по дате публикации
- 3. Список возвращаемых полей новости

Требования:

- 1. Фреймворк Laravel.
- 2. MySQL/PostgreSQL база данных.
- 3. Документирование API сервиса в Swagger (не обязательно, но будет плюсом)

Результат выполнения тестового задания необходимо залить в любой git репозиторий и прислать ссылку на него на почту hr@hismith.ru, в названии письма указать "Laravel. Выполненное тестовое задание". В теле письма просьба указать Ваше ФИО, ссылку на резюме на hh.ru, логин в Telegram для связи и ожидаемый уровень заработной платы.