



Тестовое задание

Самые популярные статьи NY Times

Создайте простое приложение для обращения к API самых популярных статей NY Times и отображения списка статей, которые показывают детали при нажатии на элементы списка (типичное master/detail приложение).

Используйте раздел "most viewed" этого API:
<https://developer.nytimes.com/apis>

<https://developer.nytimes.com/docs/most-popular-product/1/overview>

<https://developer.nytimes.com/docs/most-popular-product/1/routes/viewed/%7Bperiod%7D.json/get>

Для тестирования этого API вы можете использовать all-sections для компонента пути section в URL выше и 7 для периода (доступные значения периода — 1, 7 и 30, что представляет, насколько далеко, в днях, API возвращает результаты).

Разработанный код должен быть загружен на GitHub с четким README.md, объясняющим, как собрать и запустить код.

Что для нас важно:

- Объектно-ориентированный подход к программированию
- Хороший подход к UI, например, MVC и т.д.
- Юнит-тестирование и покрытие кода
- Код должен быть универсальным и простым
- Использование современных лучших практик программирования
- Четкое README.md, объясняющее, как запустить код и тесты, и как сгенерировать отчеты о покрытии

Обсуждение после выполнения

После выполнения упражнения будьте готовы к 15-минутному обсуждению ваших ключевых решений, предположений и обоснований вашей реализации.