

Илья: аниме или манга



Дедлайн сдачи: 14.03.24 23:59

Формат сдачи:

1. тетрадка с расширением

.ipynb или ссылка на тетрадку в Google Colab с разрешением на комментирование;

2. полученный JSON-файл с отзывами и оценками, названный reviews.json.



Требования к коду:

1. Сохранить HTML-разметку со

всеми отзывами со всех страниц в файл reviews.html.

2. Оформить часть со скачиванием и сохранением в файл HTML-разметки как функцию

get_html(), которая принимает на вход ту часть ссылки, которая меняется при обращении к разным аниме (например, сравните ссылки на отзывы к

- "Moнстру": https://shikimori.one/animes/19-monster/reviews, и к "Магической битве": https://shikimori.one/animes/40748-jujutsu-kaisen/reviews).
- 3. Оформить часть с выделением отзывов и оценок и сохранение их в JSONфайл под названием

reviews.json как функцию get_reviews_stars(), которая принимает на вход название файла, где находится вся HTML-разметка (в нашем случае reviews.html).

4. Следить за РЕР-8 и приличным названием переменных 🤗

У Вас есть сайт shikimori.one с отзывами на аниме, мангу и ранобэ. Ваши задачи:

Илья: аниме или манга

- 1. Выбрать одно любое аниме (или мангу), у которого есть побольше отзывов на сайте (например, "<u>Монстра</u>").
- 2. При помощи библиотеки requests скачать HTML-разметку как минимум первой страницы с отзывами.

NB! Особенно поощряться будет наличие всех отзывов. В этом Вам может помочь посмотреть на то, как, например, задается ссылка на вторую страницу:

https://shikimori.one/animes/19-monster/reviews/page/2

3. При помощи библиотеки beautifulsoup научиться автоматически доставать со страницы отзыв и оценку (в звездочках от 0 до 10) каждого пользователя.

NB! В этом поможет класс, начинающийся с stars score, например, class="stars score score-7".

4. Сохранить все отзывы и оценки как список словарей с ключами: 'id' (номер отзыва в списке), 'text_review' (полный текст отзыва) и 'rate_review' (рейтинг аниме или манги от пользователя, оставившего отзыв). Например:

```
[
{'id': 1, 'text_review': 'Что ж, потраченного...', 'rate_
{'id': 2, 'text_review': '«Монстр» — это...', 'rate_revie
...
]
```

Полученный список сохраните как JSON-файл под названием reviews.json (не забудьте про параметры ensure_ascii и indent).

5. Сдайте в <u>гугл-форму</u> Ваш код целиком, а также полученный файл <u>reviews.json</u>.

Илья: аниме или манга