

«Отчет о тестировании»

План тестирования

Объект тестирования: Изменения пользовательских данных; Получения NASA через API эндпоинт; Создание и публикация нового поста на портале Pastebin в формате JSON через API эндпоинт.

Продукты: <https://vimbox.skyeng.ru/share/44479/1>
<https://api.nasa.gov/index.html#authentication> <https://pastebin.com/>

Заказчик: Skyeng

Документация:

- Требования к тестовому заданию
 - 1 Ознакомьтесь с [макетом лендинга](#) а, который принес наш дизайнер. Дайте свою профессиональную оценку этому макету.
 - 2 [Здесь](#) вы можете найти тестовый урок, демонстрирующий работу нашей образовательной платформ

Вам необходимо составить чек-лист для тестирования урока, найденные дефекты должны быть заведены, но не более пяти штук — дефектов много, не надо тратить время.

 - 3 Перейдите по ссылке из предыдущего задания, на слайд «Video Slide» и вытащите ссылку на видео, которое лежит в этом слайде.
 - 4 Вам предоставили следующие два ресурса:
 - [API-doc NASA](#)
 - [API-doc Pastebin](#)
-

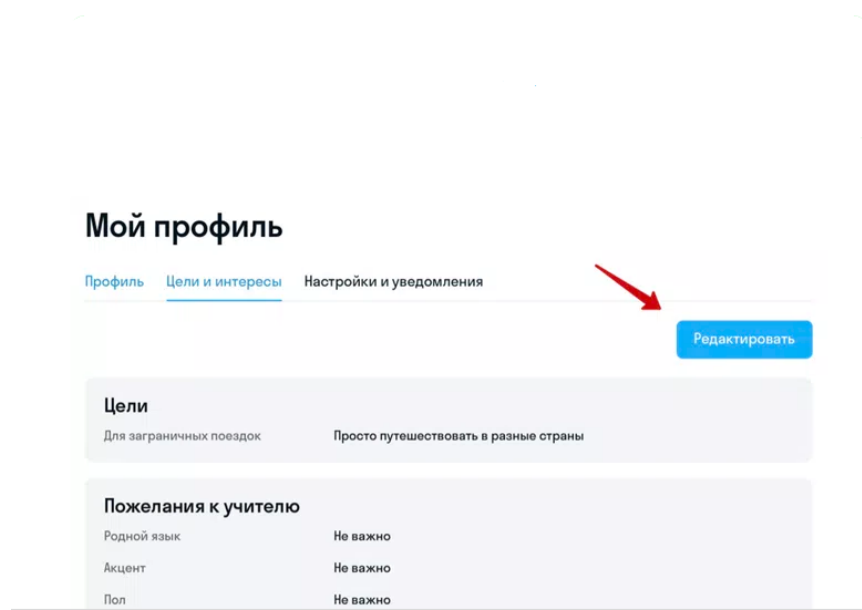
Потребуется регистрация в два клика.

Вам необходимо:

- Получить ссылку на картинку из сервиса NASA средствами API (необходимое API — NASA APOD, параметры date = 2020-01-01, hd = true). В ответ приходит ссылка на изображение и описание картинки текстом (поля **hdurl** и **explanation/vim-text** соответственно).
- Отправить текст описания картинки NASA в сервис Pastebin средствами API (и получение ссылки на созданную заметку). Пост называем «Test task».

Задание считается выполненным, если вы предоставите:

- ссылку на картинку с NASA,
 - ссылку на пост в сервисе Pastebin,
 - запрос к NASA API в виде cURL,
 - запрос к Pastebin API в Postman.
- 5 Составьте 3–5 тест-кейса для двух любых проверок контента на [странице](#)



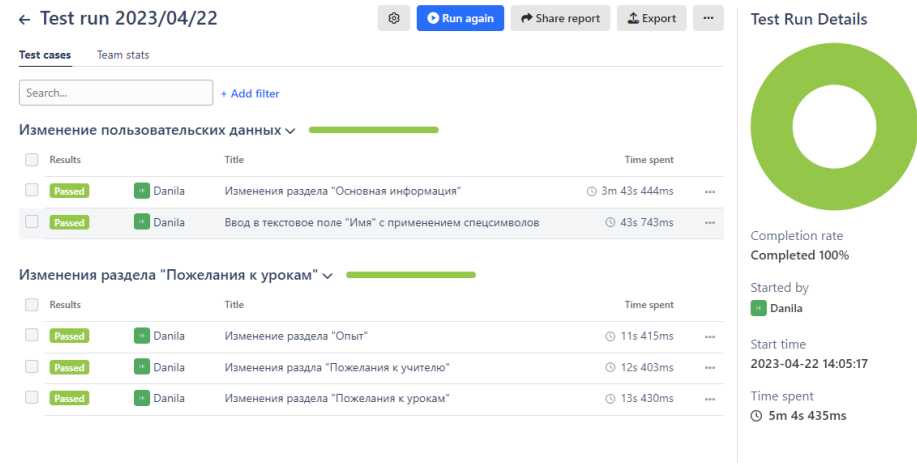
Краткое описание:

В ходе тестирования был применен метод 5 тест - кейсов, проверяющий работу изменения данных пользователя, всех их можно проверить через UI. Был составлен [чек лист](#), который проверяет работу урока Skyeng Vimbox. В ходе тестирования, была получена ссылка на HD URL изображения NASA, и опубликования описания изображения на сервисе <https://pastebin.com/v0dcDWv3> Также путем извлечения был получен URL видео урока, веб приложения Skyeng Vimbox. Был составлен запрос на получения изображения.

Сведения о ходе проверок:

№ Test Case	Название проверки	Результат
1	Изменения раздела "Основная информация"	Положительно
2	Ввод в текстовое поле "Имя" с применением спецсимволов	Положительно
3	Изменение раздела "Опыт"	Положительно
4	Изменения раздла "Пожелания к учителю"	Положительно
5	Изменения раздела "Пожелания к урокам"	Положительно

Диаграмма результатов выполнения тест - кейсов:



GET

((NASA))?api_key={{key}}&date=2020-01-01&hd=true

Send

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Ed
<input checked="" type="checkbox"/>	api_key	{{key}}			
<input checked="" type="checkbox"/>	date	2020-01-01			
<input checked="" type="checkbox"/>	hd	true			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (18)

Test Results

200 OK 1062 ms 2.11 KB

Save as Example

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```

1
2
3
{"date": "2020-01-01",
 "explanation": "Why is Betelgeuse fading? No one knows. Betelgeuse, one of the brightest and most
 recognized stars in the night sky, is only half as bright as it used to be only five months ago.
 Such variability is likely just normal behavior for this famously variable supergiant, but the
 recent dimming has rekindled discussion on how long it may be before Betelgeuse does go supernova.
 Known for its red color, Betelgeuse is one of the few stars to be resolved by modern telescopes,
 although only barely. The featured artist's illustration imagines how Betelgeuse might look up
 close. Betelgeuse is thought to have a complex and tumultuous surface that frequently throws

```

POST

((PASTEBIN))

Send

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

<input checked="" type="checkbox"/>	api_dev_key	{{key_pastebin}}	
<input checked="" type="checkbox"/>	api_option	paste	
<input checked="" type="checkbox"/>	api_paste_name	Test task	
<input checked="" type="checkbox"/>	api_user_key		
<input checked="" type="checkbox"/>	api_paste_code	Why is Betelgeuse fading? No one knows. ...	
	Key	Value	Description

Body

Cookies

Headers (8)

Test Results

200 OK 395 ms 277 B

Save as Example

Pretty

Raw

Preview

Visualize

HTML

```

1 https://pastebin.com/v0dcDWv3

```

Выводы по результатам тестирований:

В данном разделе представлены выводы по результатам тестирований, а также общая статистика по дефектам, которые были выявлены в результате тестирования. В период испытаний было выявлено 2 дефекта. Список дефектов приведен ниже. Продукт готов к выпуску т.к найденные дефекты не влияют на основной функционал продуктов. Но следуют их исправить особенно дефект с серьезностью **Major**.

Список дефектов:

Порядковый №	Краткое описание	Состояние	Серьезность
1	Текстовое поле ответа допускает вставку ссылок при отправки ответа	Обнаружено	Minor
2	Выдает ответ “не удастся получить доступ к сайту” при открытии всех разделов из выпадающего списка	Обнаружено	Major