

# Api Тестирование ToDoo List

## Функциональные возможности ToDo List

1. Просмотр списка задач
2. Добавление задачи (написать задачу в пустое поле «What to do», нажать кнопку «Add», задача появится в списке)
3. Возможность отметить задачу как выполненную (нажать на задачу, она переместится в конец списка и зачеркнется)
4. Возможность вернуть выполненную задачу в список невыполненных (нажать на зачеркнутую задачу, зачёркивание уберется, она переместится вверх списка)
5. Редактирование задачи (нажать на кнопку редактирования, появится окно редактирования, при нажатии на кнопку «save» редактирование сохранится)
6. Отмена редактирования (в окне редактирования нажать кнопку «abort», окно закроется без сохранения изменений)
7. Удаление задачи

## Тест-кейсы

### Тест кейс на просмотр списка задач

Request	Response
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/">https://todo-app-sky.herokuapp.com/</a> <b>Request Method:</b> GET	<b>Status Code:</b> 200 OK  <b>Body:</b> {  "id": 33486,  "title": "1",  "completed": true,  "order": null,  "url": "/33486"  }, {  "id": 33490,  "title": "2",  "completed": false,  "order": null,  "url": "/33490"  }

### Тест кейс на редактирование задачи

Request	Response
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486">https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486</a> <b>Request Method:</b> PATCH  <b>Body:</b> {  "id": 33486,  "title": "5",  "completed": false,  "order": null,  "url": "/33487"}  	<b>Status Code:</b> 200 OK

<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/">https://todo-app-sky.herokuapp.com/</a> <b>Request Method:</b> GET	<b>Status Code:</b> 200 OK  <b>Body:</b> { "id": 33486, "title": "5", "completed": true, "order": null, "url": "/33486" }, { "id": 33490, "title": "2", "completed": false, "order": null, "url": "/33490" } }
---	---

### Тест кейс на отметку о выполнении задачи

Request	Response
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486">https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486</a> <b>Request Method:</b> PATCH <b>Body:</b> { "id": 33490, "title": "2", "completed": true, "order": null, "url": "/33490"}	<b>Status Code:</b> 200 OK
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/">https://todo-app-sky.herokuapp.com/</a> <b>Request Method:</b> GET	<b>Status Code:</b> 200 OK  <b>Body:</b> { "id": 33486, "title": "5", "completed": true, "order": null, "url": "/33486" }, { "id": 33490, "title": "2", "completed": true, "order": null, "url": "/33490" } }

## Тест кейс на удаление задачи

Request	Response
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486">https://todo-app-sky.herokuapp.com/33486</a> <b>Request Method:</b> DELETE	<b>Status Code:</b> 204 No Content
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/">https://todo-app-sky.herokuapp.com/</a> <b>Request Method:</b> GET	<b>Status Code:</b> 200 OK <b>Body:</b> { "id": 33490, "title": "2", "completed": true, "order": null, "url": "/33490" }

## Просмотр несуществующей задачи

Request	Response
<b>Request URL:</b> <a href="https://todo-app-sky.herokuapp.com/33000">https://todo-app-sky.herokuapp.com/33000</a> <b>Request Method:</b> GET	<b>Status Code:</b> 404 Not Found <b>Body:</b> { "status": 404, "message": "Todo with identifier '33000' does not exist." }