

Задание

1. Получите список пользователей. Каким запросом получили список пользователей? Какой статус ответа получили? Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот.

Запрос: GET <https://gorest.co.in/public/v2/users>

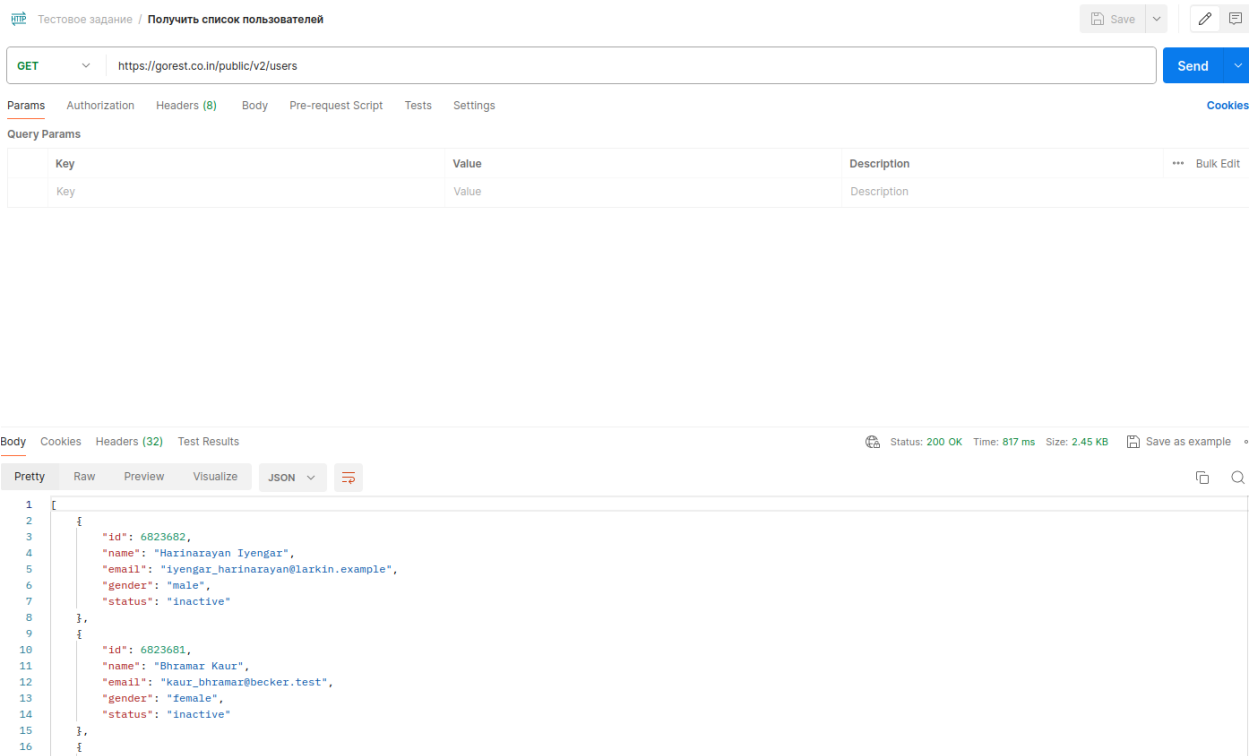
Статус ответа: 200

Тело ответа:

```
[
  {
    "id": 6823682,
    "name": "Harinarayan Iyengar",
    "email": "iyengar_harinarayan@larkin.example",
    "gender": "male",
    "status": "inactive"
  },
  {
    "id": 6823681,
    "name": "Bhramar Kaur",
    "email": "kaur_bhramar@becker.test",
    "gender": "female",
    "status": "inactive"
  },
  {
    "id": 6823680,
    "name": "Bhoopati Mahajan",
    "email": "mahajan_bhoopati@homenick.test",
    "gender": "male",
    "status": "inactive"
  },
  {
    "id": 6823678,
    "name": "Ekaksh Nambeesan",
    "email": "ekaksh_nambeesan@bruen-wilderman.example",
    "gender": "male",
    "status": "active"
  },
  {
    "id": 6823677,
    "name": "Balgopal Dwivedi",
    "email": "dwivedi_balgopal@kulas-spinka.example",
    "gender": "male",
    "status": "inactive"
  },
  {
    "id": 6823676,
    "name": "Harita Achari",
```

```
"email": "achari_harita@frami.test",
"gender": "male",
"status": "active"
},
{
  "id": 6823675,
  "name": "Gandharva Somayaji",
  "email": "gandharva_somayaji@champlin.example",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6823674,
  "name": "Deeptendu Mehra V",
  "email": "v_mehra_deeptendu@windler.test",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6823673,
  "name": "Sen. Chandramauli Menon",
  "email": "menon_chandramauli_sen@willms.example",
  "gender": "male",
  "status": "inactive"
},
{
  "id": 6823672,
  "name": "Kamala Namboothiri",
  "email": "namboothiri_kamala@paucek.example",
  "gender": "male",
  "status": "inactive"
}
]
```

Скриншот:



2. Модифицируйте запрос и получите страницу 12. Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот.

Тело ответа:

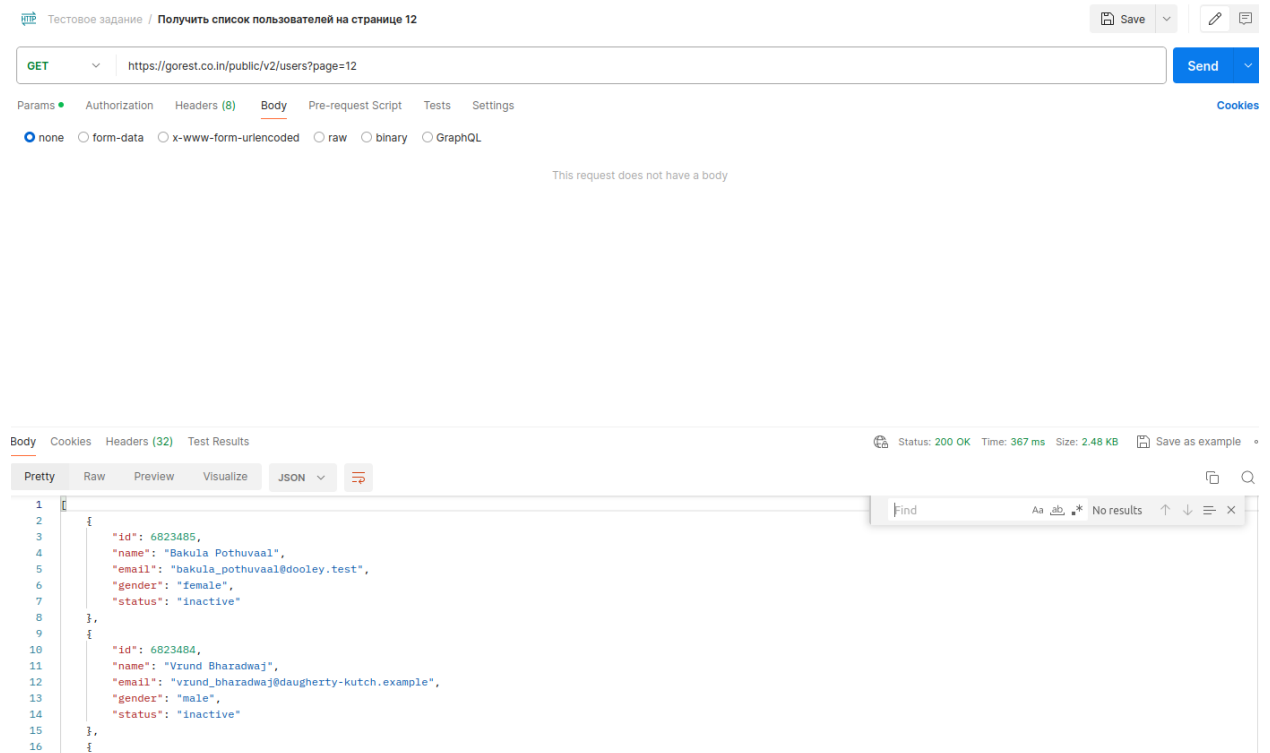
```

[
{
  "id": 6823485,
  "name": "Bakula Pothuvaal",
  "email": "bakula_pothuvaal@dooley.test",
  "gender": "female",
  "status": "inactive"
},
{
  "id": 6823484,
  "name": "Vrund Bharadwaj",
  "email": "vrund_bharadwaj@daugherty-kutch.example",
  "gender": "male",
  "status": "inactive"
},
{
  "id": 6823483,
  "name": "Amb. Ujjawal Prajapat",
  "email": "amb_prajapat_ujjawal@heidenreich.test",

```

```
"gender": "male",
"status": "inactive"
},
{
  "id": 6823482,
  "name": "Akshaj Nair",
  "email": "akshaj_nair@denesik-feest.test",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6821483,
  "name": "Ms. Jay Nayar",
  "email": "nayar_jay_ms@rath-mcclure.example",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6821482,
  "name": "Vidhya Mukhopadhyay",
  "email": "vidhya_mukhopadhyay@abshire-jerde.example",
  "gender": "male",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6821481,
  "name": "Vidhya Khatri",
  "email": "vidhya_khatri@johnson.example",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6821480,
  "name": "Sen. Chandrabhaga Ganaka",
  "email": "chandrabhaga_sen_ganaka@hegmann.example",
  "gender": "female",
  "status": "active"
},
{
  "id": 6821479,
  "name": "Prem Khan",
  "email": "prem_khan@langworth.test",
  "gender": "male",
  "status": "inactive"
},
{
  "id": 6821478,
  "name": "Tara Mishra",
  "email": "mishra_tara@douglas.test",
  "gender": "male",
  "status": "inactive"
}
]
```


Скриншот:



3. Какие отличия запроса в п.2 от запроса в п.1?

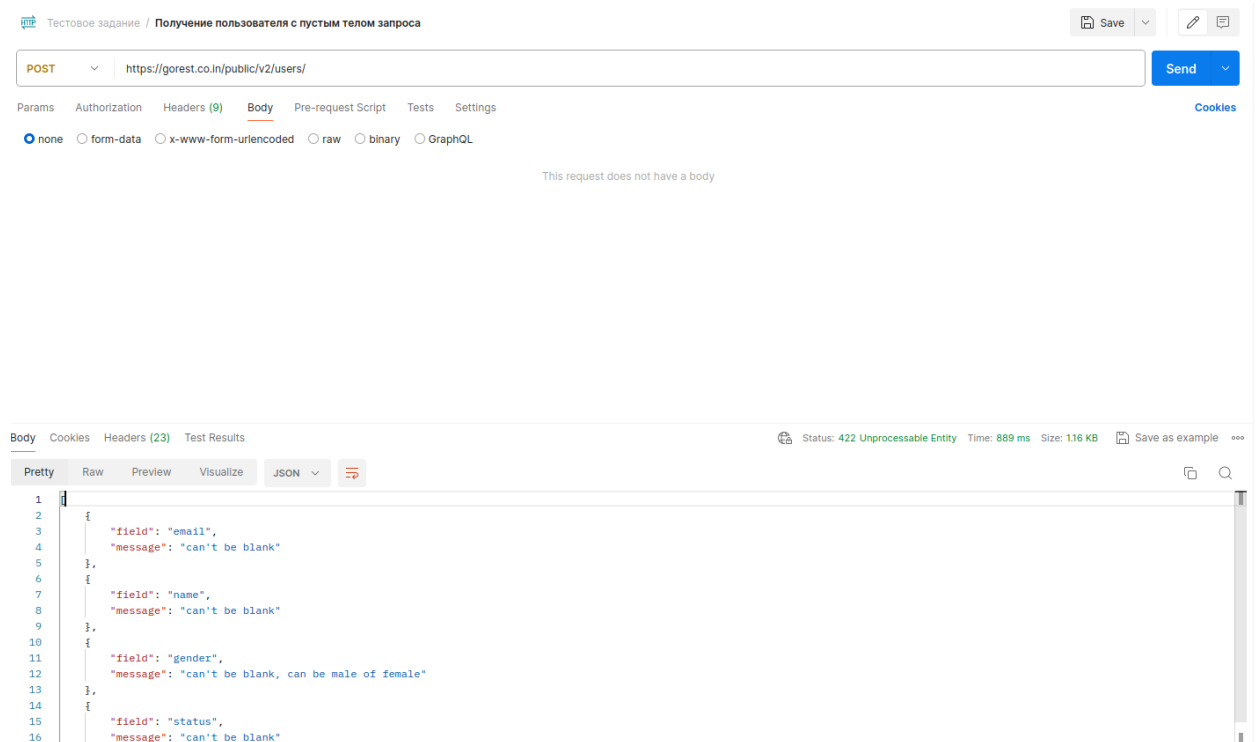
Запрос в п.2 содержит параметр page равный 12.

4. Сделайте post запрос для получения пользователя с пустым телом запроса. Какой ответ пришел и почему? Сделайте скриншот.

Ответ запроса:

```
[
  {
    "field": "email",
    "message": "can't be blank"
  },
  {
    "field": "name",
    "message": "can't be blank"
  },
  {
    "field": "gender",
    "message": "can't be blank, can be male or female"
  },
  {
    "field": "status",
    "message": "can't be blank"
  }
]
```

Скриншот:



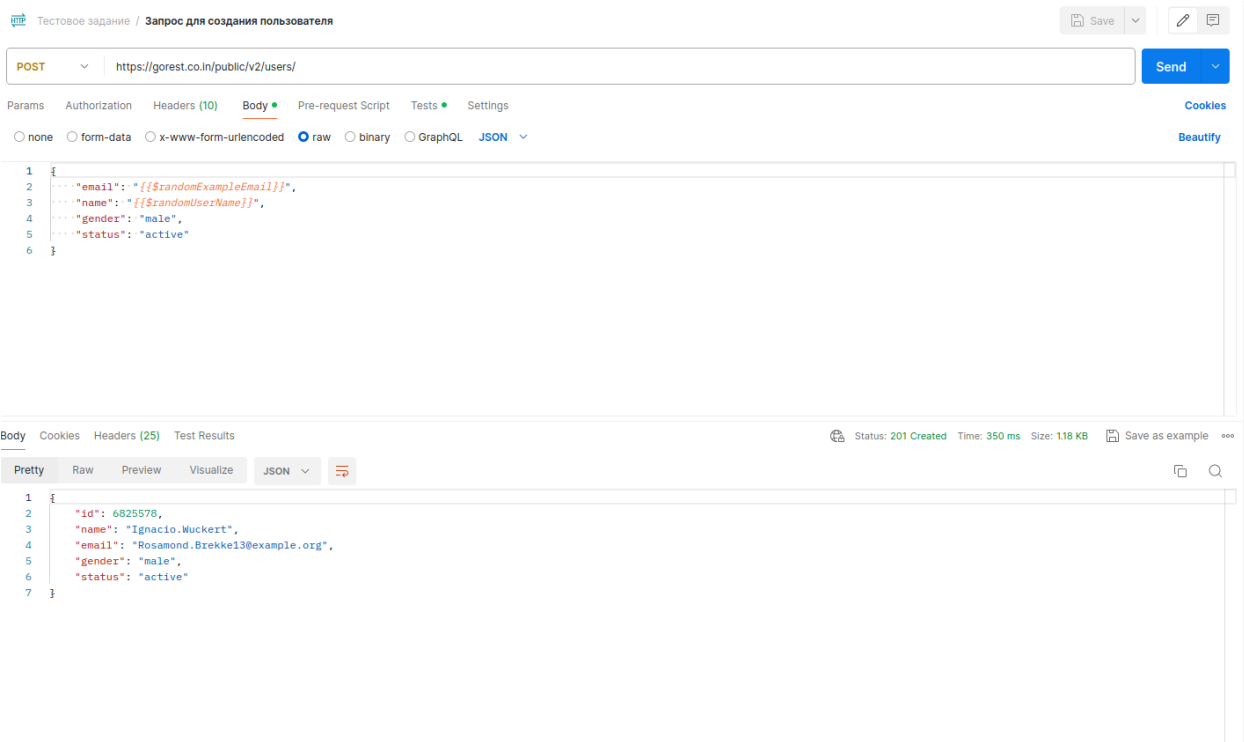
Как можно понять из статуса ответа (422), сервер не смог обработать запрос, так как не указаны необходимые параметры тела запроса: email, name, gender и status.

5. Напишите запрос для создания пользователя, используя метод raw => json. Какой ответ пришел? Сделайте скриншот.

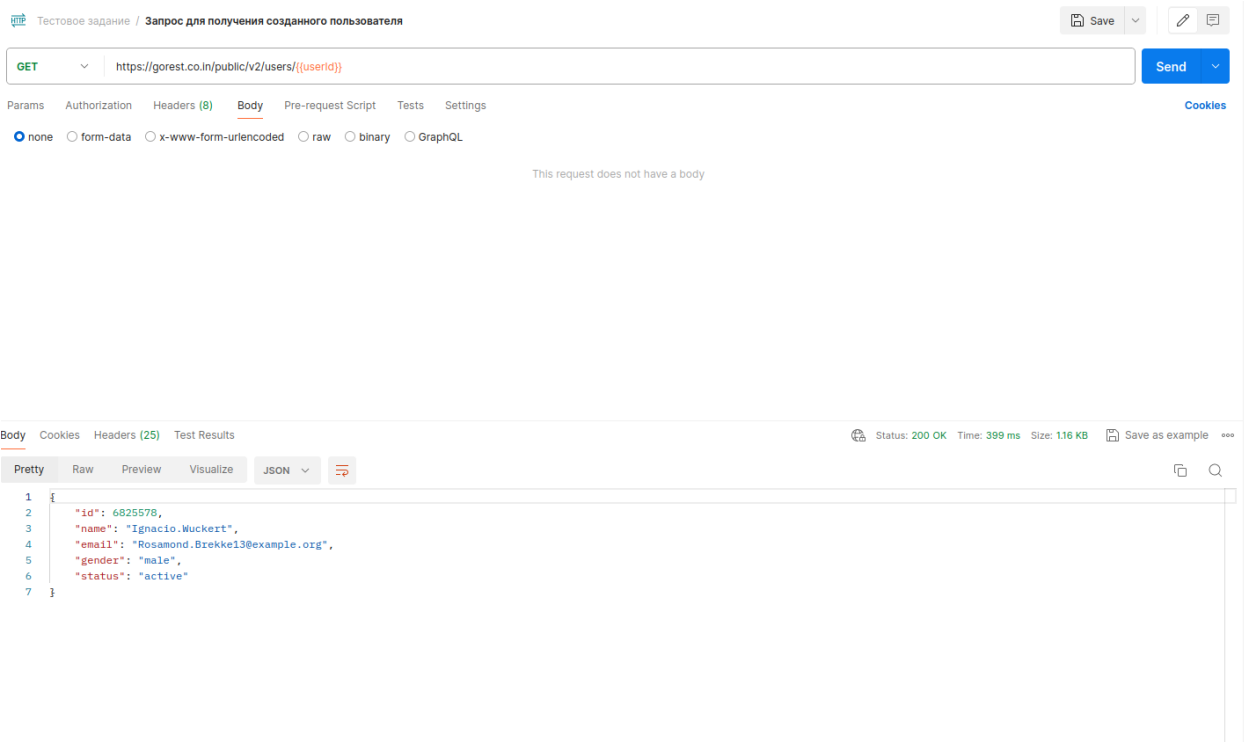
Ответ запроса:

```
{
  "id": 6825578,
  "name": "Ignacio.Wuckert",
  "email": "Rosamond.Brekke13@example.org",
  "gender": "male",
  "status": "active"
}
```

Скриншот:

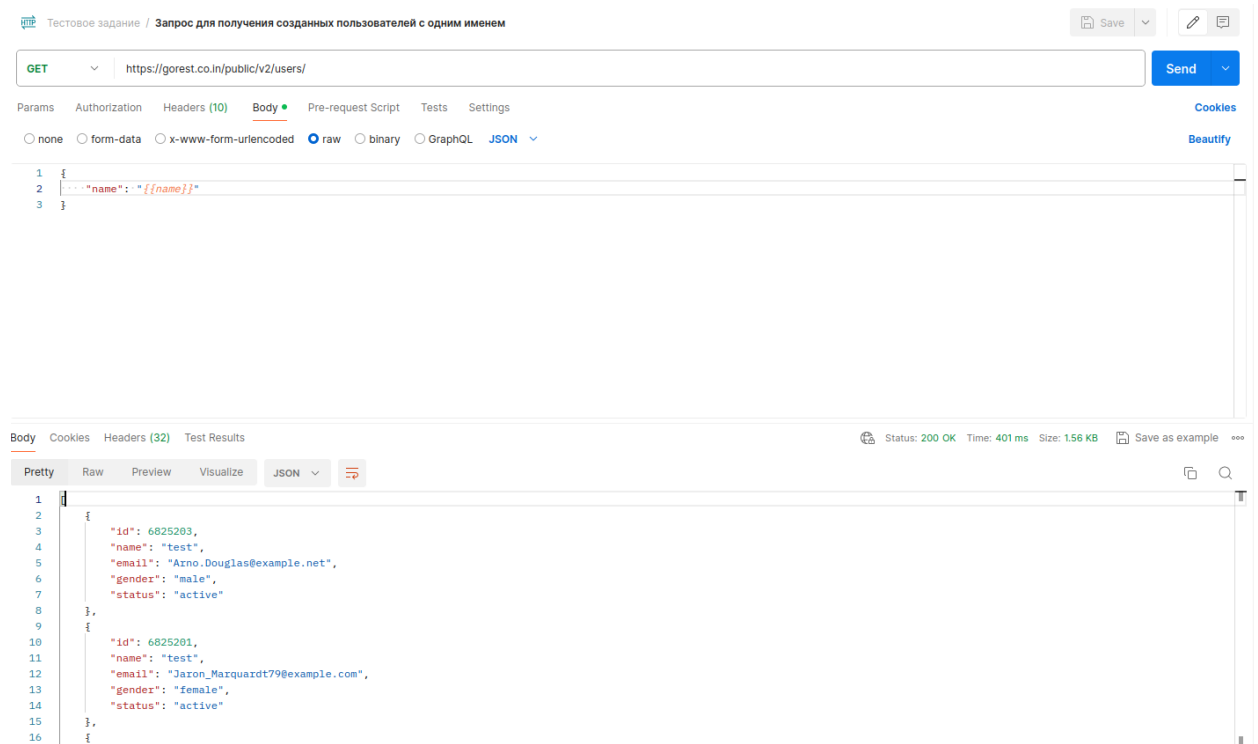


6. Напишите запрос, возвращающий в ответе запись о созданном пользователе. Сделайте скриншот.



7. Создайте еще несколько пользователей с одинаковыми значениями “name”, но разными email. Получите список всех только что созданных пользователей. Сделайте скриншот. Какими ещё get запросами можно получить запись о пользователе?

Скриншот:



Запись о пользователе можно получить также путем передачи любого из этих параметров в тело запроса: id, name, email, gender, status. Также можно использовать совокупности параметров с целью фильтрации, например выбрать всех активных пользователей-женщин.

8. Напишите запрос с методом put на изменение email и name на другое значение. Проверьте изменение get запросом. Сделайте скриншот.

Тестовое задание / Запрос на изменение email и имени

PUT `https://gorest.co.in/public/v2/users/{{userId}}` Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "name": "newname",
3   "email": "newmail@example.com"
4 }
```

Body Cookies Headers (25) Test Results Status: 200 OK Time: 425 ms Size: 113 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "email": "newmail@example.com",
3   "name": "newname",
4   "id": 6825578,
5   "gender": "male",
6   "status": "active"
7 }
```

Тестовое задание / Запрос для получения созданного пользователя

GET `https://gorest.co.in/public/v2/users/{{userId}}` Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

☒ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

This request does not have a body

Body Cookies Headers (25) Test Results Status: 200 OK Time: 370 ms Size: 113 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 6825578,
3   "name": "newname",
4   "email": "newmail@example.com",
5   "gender": "male",
6   "status": "active"
7 }
```

9. Чем отличаются запросы put и patch? Напишите запрос с методом patch для корректировки полей status и email. Сделайте скриншот. В чем отличие полученного результата, от результата запроса из п.8?

Тестовое задание / Запрос на корректировку status и email

Method: PATCH URL: `https://gorest.co.in/public/v2/users/{{userId}}`

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

Body (JSON):

```
1 {
2   "status": "inactive",
3   "email": "newmail2@example.com"
4 }
```

Send

Body Cookies Headers (25) Test Results

Status: 200 OK Time: 433 ms Size: 113 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

Body (JSON):

```
1 {
2   "email": "newmail2@example.com",
3   "status": "inactive",
4   "id": 6825578,
5   "name": "newname",
6   "gender": "male"
7 }
```

Тестовое задание / Запрос для получения созданного пользователя

Method: GET URL: `https://gorest.co.in/public/v2/users/{{userId}}`

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

This request does not have a body

Send

Body Cookies Headers (25) Test Results

Status: 200 OK Time: 439 ms Size: 114 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

Body (JSON):

```
1 {
2   "id": 6825578,
3   "name": "newname",
4   "email": "newmail2@example.com",
5   "gender": "male",
6   "status": "inactive"
7 }
```

Запрос PUT обновляет объект целиком, основываясь на данных в теле запроса.

Запрос PATCH обновляет только те поля, которые указаны в теле запроса.

Результаты запросов отличаются значениями полей email и status. В результате запроса из п.8:

```
"email": "newmail@example.com",
```

```
"status": "active"
```

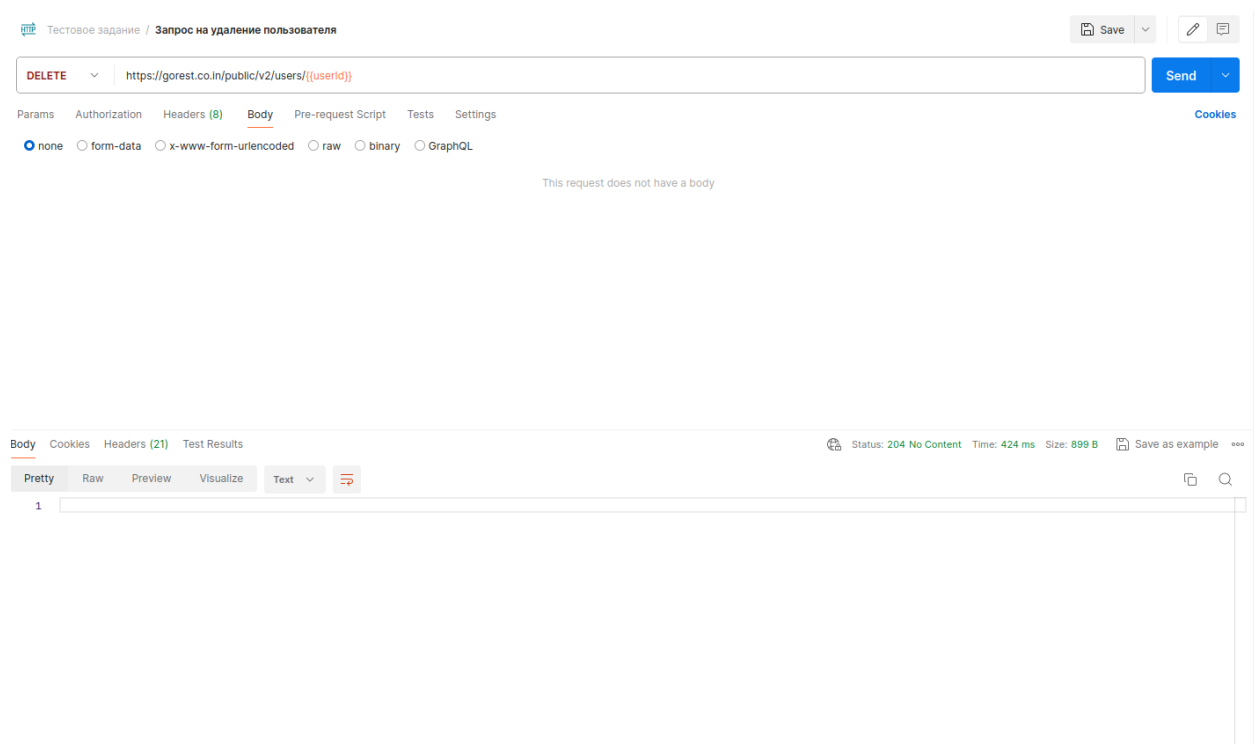
В текущем результате:

```
"email": "newmail2@example.com",
```

```
"status": "inactive",
```

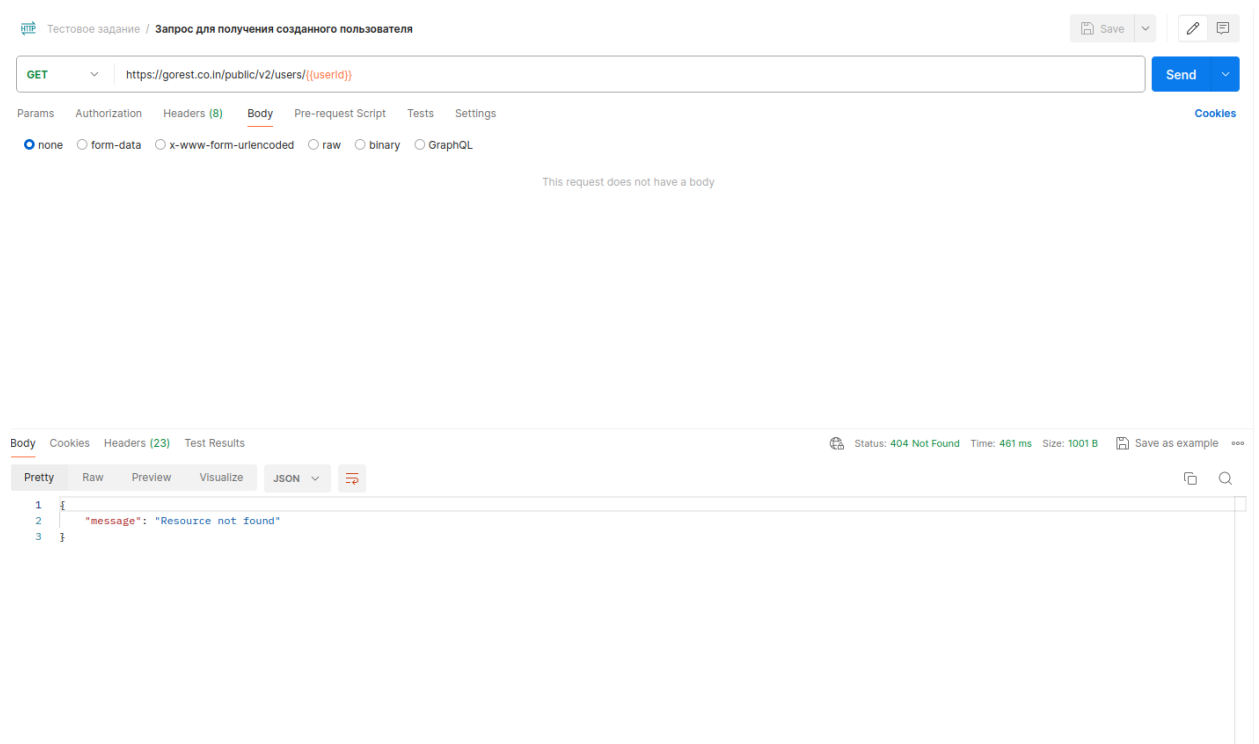
10. Удалите пользователя, созданного в п.5. Что содержится в теле ответа? Сделайте скриншот. Выполните get запрос удаленного пользователя. Какой ответ пришел и почему? Сделайте скриншот.

Скриншот запроса удаления пользователя:



Тело ответа пусто.

Скриншот get запроса удаленного пользователя:



Ответ пришел следующий:

```
{  
  "message": "Resource not found"  
}
```

Это означает, что объекта с заданным идентификатором не существует на сервере, так как он был удален через использование предыдущего запроса DELETE.

11. Удалите всех ранее созданных пользователей.

12. Сохраните коллекцию получившихся запросов в Postman.

Теоретическое задание.

1. Опишите общий процесс тестирования отдельного модуля SPA приложения.

Базовый алгоритм тестирования модуля SPA приложения может быть сведен к двум этапам:

1. Составление тейст-кейсов, учитывающих разнообразные варианты взаимодействия с модулем.
2. Прохождение тейст-кейсов и фиксация обнаруженных ошибок в баг-репортах.

2. Что должен включать репорт найденной ошибки, какую структуру должен иметь?

Как правило, в репорт заносятся следующие данные:

1. Идентификатор репорта
2. Описание ошибки (ожидаемый / фактический результат), с прикрепленными скриншотами / видео воспроизведения ошибки при возможности
3. Устройство (среда, браузер), на котором была обнаружена ошибка
4. Дата обнаружения ошибки
5. Серьезность ошибки – насколько критично влияние ошибки на работоспособность системы
6. Приоритет – насколько срочно требуется исправление ошибки

Помимо этого репорт ошибки должен содержать в себе описание шагов, следуя которым пользователь может воспроизвести ошибку.

Репорт может быть представлен в виде текстового документа, электронной таблицы или быть зафиксирован в системе отслеживания ошибок.

3. Как будет выглядеть баг-репорт, если, к примеру, не работает электрический чайник?

Пример.

ID Репорта: Report01


Описание	Не работает электрический чайник
Ожидаемый результат	После нажатия кнопки включения индикатор работы чайника должен загореться синим цветом
Фактический результат	После нажатия кнопки включения ничего не происходит
Дата обнаружения	06.04.2024
Серьезность	Критический
Приоритет	Высокий
Статус	Обнаружен
Условие воспроизведения	Чайник должен быть подключен к розетке модели 220V Type C

Шаг 1

Действие	Нажать кнопку включения чайника
Ожидаемый результат	Индикатор работы чайника не горит
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	


4. Составить баг репорт страниц и разделов, включая корневой по иерархии сайта <https://site.domain.ru>

ID Репорта: SD0001

Описание	Форма обратной связи не принимает электронный адрес с доменом на кириллице за правильный e-mail адрес
Ожидаемый результат	После нажатия кнопки «Отправить сообщение» при введенном электронном адресе с доменом на кириллице появляется сообщение об успешной отправке обращения
Фактический результат	<p>После нажатия кнопки «Отправить сообщение» при введенном электронном адресе с доменом на кириллице присутствует сообщение об ошибке «Ваш адрес e-mail не является правильным E-Mail адресом»</p> <div><h3>Связь с нами</h3><p>Заполните форму ниже для связи с нами</p><p><small>Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.</small></p><div><p>Необходимо исправить следующие ошибки:</p><ul style="list-style-type: none">Ваш адрес e-mail не является правильным E-Mail адресом.</div><div><div><div>Ваше имя *</div><div>ИМЯ</div></div><div><div>Ваш адрес e-mail *</div><div>help@мсз.рф</div></div><div><div>Тема обращения *</div><div>тема</div></div><div><div>Телефон (опционально)</div><div>Введите тему</div></div><div><div>Текст обращения *</div><div>ТЕКСТ</div></div><div><div> <small>Получить новый код</small></div><div>vmdeqat</div></div><div><div>Отправить сообщение</div></div><p><small>Действия по заполнению формы обратной связи с указанием сведений, составляющих персональные данные, и направление данных сведений в адрес ООО "Магазин Доменов" путем нажатия кнопки «Отправить» одновременно являются согласием субъекта персональных данных на их обработку ООО "Магазин Доменов". Обработка персональных данных осуществляется оператором в соответствии с</small></p></div></div>
Устройство	PC / Ubuntu 22.04.4 LTS / Firefox 123.0

обнаружения	
Дата обнаружения	07.04.2024
Серьезность	Незначительный
Приоритет	Низкий
Статус	Обнаружен

Шар 1

Действие	Открыть URL в браузере
Вводимое значение	https://site.domain.ru/contact-us
Ожидаемый результат	<p>Появилась форма для обратной связи</p> <div><h2>Связь с нами</h2><p>Заполните форму ниже для связи с нами</p><p>Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.</p><div><div><div>Ваше имя *</div><div>Введите ваше имя</div></div><div><div>Ваш адрес e-mail *</div><div>Введите ваш e-mail</div></div><div><div>Тема обращения *</div><div>Введите тему</div></div><div><div>Телефон (опционально)</div><div>Введите тему</div></div><div><div>Текст обращения *</div><div>Введите текст сообщения</div></div><div><div><div></div><div><div>Получить новый код</div><div>Введите код с картинки</div></div></div><div><div>Отправить сообщение</div></div><p>Действия по заполнению формы обратной связи с указанием сведений, составляющих персональные данные, и направление данных сведений в адрес ООО "Магазин Доменов" путем нажатия кнопки «Отправить» одновременно являются согласием субъекта персональных данных на их обработку ООО "Магазин Доменов". Обработка персональных данных осуществляется оператором в соответствии с Политикой в отношении обработки персональных данных.</p></div></div></div>
Фактический	

результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	Ввести указанные данные
Вводимое значение	Имя: имя Ваш адрес e-mail: help@мсз.рф Тема обращения: тема Текст обращения: текст
Ожидаемый результат	Данные успешно введены <div><h2>Связь с нами</h2><p>Заполните форму ниже для связи с нами</p><p>Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.</p><div><div><div>Ваше имя *</div><div>имя</div></div><div><div>Ваш адрес e-mail *</div><div>help@мсз.рф</div></div><div><div>Тема обращения *</div><div>тема</div></div><div><div>Телефон (опционально)</div><div>Введите тему</div></div><div><div>Текст обращения *</div><div>текст</div></div><div><div><div>wezenjп</div><div>Получить новый код</div></div><div>Введите код с картинки</div></div><div>Отправить сообщение</div><p>Действия по заполнению формы обратной связи с указанием сведений, составляющих персональные данные, и направление данных сведений в адрес ООО "Магазин Доменов" путем нажатия кнопки «Отправить» одновременно являются согласием субъекта персональных данных на их обработку ООО "Магазин Доменов". Обработка персональных данных осуществляется оператором в соответствии с Политикой в отношении обработки персональных данных.</p></div></div>
Фактический результат	

Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 3

[illegible]

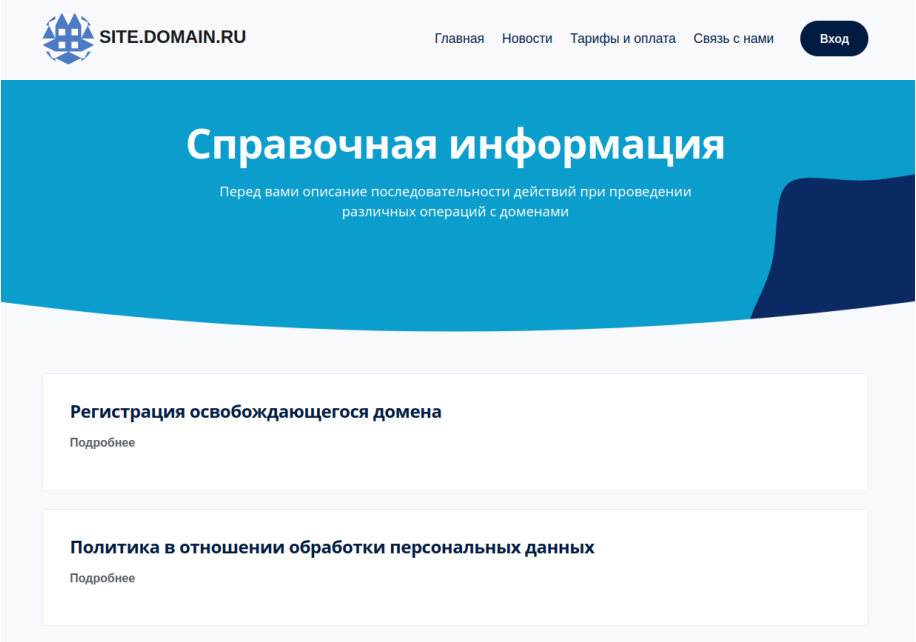
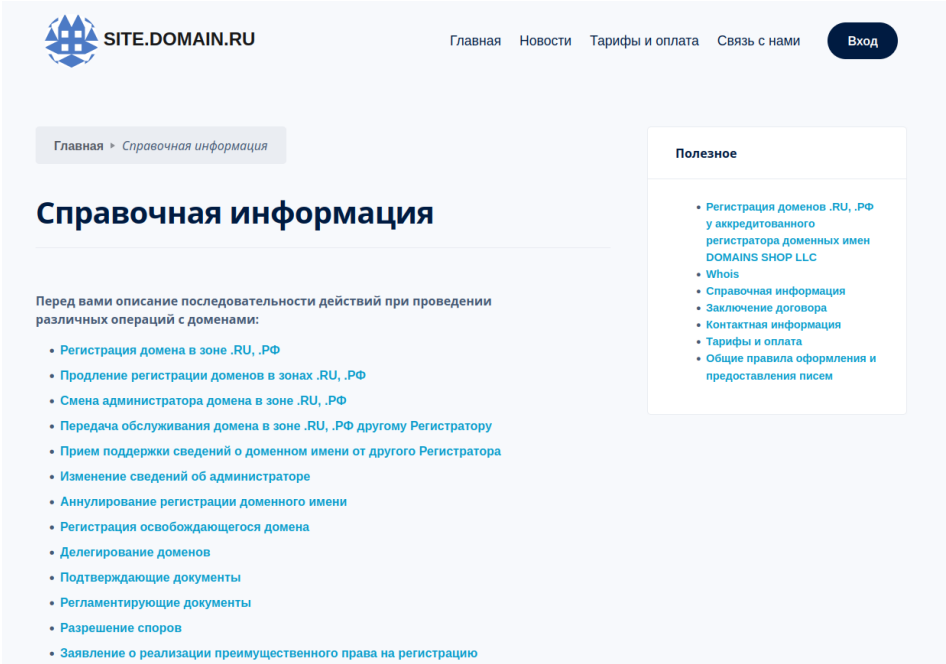
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 4

Действие	Нажать кнопку «Отправить сообщение»
Вводимое значение	-
Ожидаемый результат	<div>Вывод сообщения об ошибке «Ваш адрес e-mail не является правильным E-Mail адресом»</div> <div><div><h2>Связь с нами</h2><p>Заполните форму ниже для связи с нами</p><p>Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.</p><div><div>Необходимо исправить следующие ошибки:</div><ul style="list-style-type: none">Ваш адрес e-mail не является правильным E-Mail адресом.</div><div><div><div><div>Ваше имя *</div><div>имя</div></div><div><div>Ваш адрес e-mail *</div><div>help@мсз.рф</div></div><div><div>Тема обращения *</div><div>тема</div></div><div><div>Телефон (опционально)</div><div>Введите тему</div></div><div><div>Текст обращения *</div><div>текст</div></div></div><div><div><div>Wje xhor</div><div>Получить новый код</div><div>vmdeqat</div></div><div>Отправить сообщение</div><div><p>Действия по заполнению формы обратной связи с указанием сведений, составляющих персональные данные, и направление данных сведений в адрес ООО "Магазин Доменов" путем нажатия кнопки «Отправить» одновременно являются согласием субъекта персональных данных на их обработку ООО "Магазин Доменов". Обработка персональных данных осуществляется оператором в соответствии с</p></div></div></div></div></div>
Фактический результат	

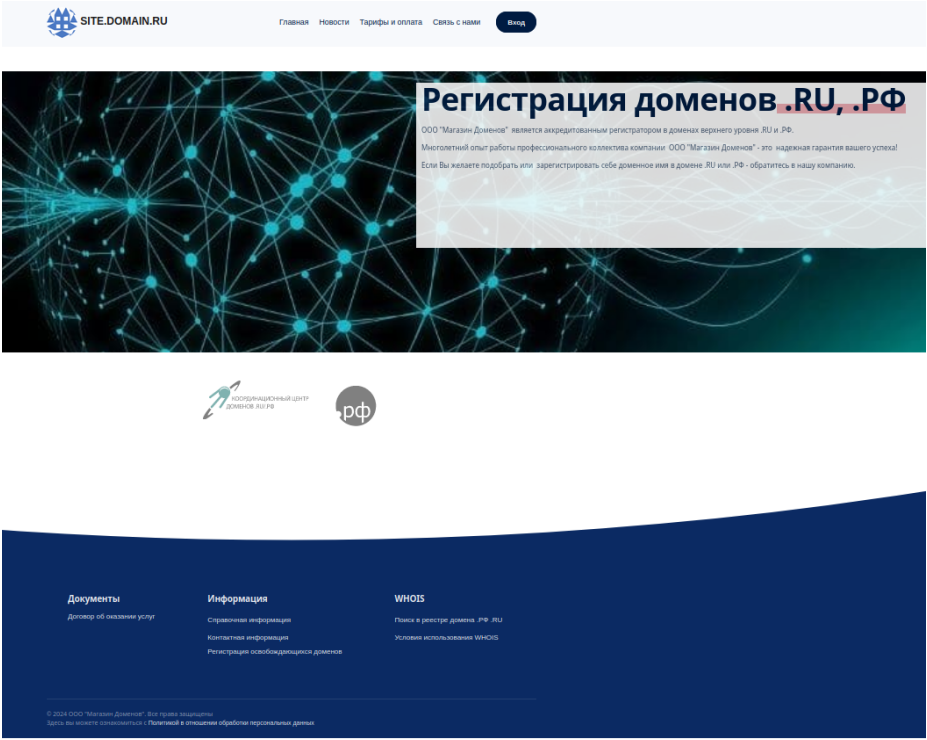
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

ID Репорта: SD0002

Описание	Переход к разделу «Справочная информация» осуществляется по устаревшей ссылке
Ожидаемый результат	<p>После нажатия гиперссылки «Справочная информация» на главной странице осуществляется переход по ссылке https://site.domain.ru/info</p> <div></div>
Фактический результат	<p>После нажатия гиперссылки «Справочная информация» на главной странице осуществляется переход по ссылке https://site.domain.ru/news/3</p> <div></div>

Устройство обнаружения	PC / Ubuntu 22.04.4 LTS / Firefox 123.0
Дата обнаружения	07.04.2024
Серьезность	Существенный
Приоритет	Средний
Статус	Обнаружен

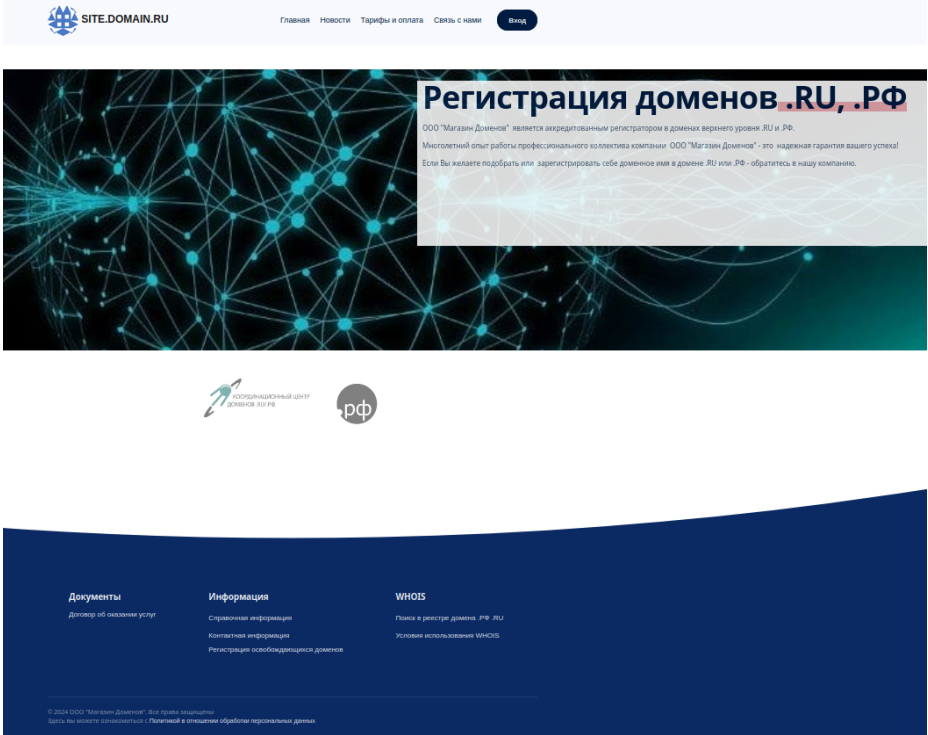
Шаг 1

Действие	Открыть URL в браузере
Вводимое значение	https://site.domain.ru/
Ожидаемый результат	<div>Открыта главная страница сайта</div> <div></div>
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	<p>Нажать на гиперссылку «Справочная информация», которая расположена внизу главной страницы</p> 
Вводимое значение	-
Ожидаемый результат	<p>Открыта страница https://site.domain.ru/news/3</p> 
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

ID Репорта: SD0003

Описание	<p>На указанных страницах не работает должным образом переход на главную страницу сайта по ссылке:</p> <p>https://site.domain.ru/news/1</p> <p>https://site.domain.ru/news/3</p> <p>https://site.domain.ru/sign-up</p>
Ожидаемый результат	<p>После нажатия гиперссылки «Главная» осуществляется переход на главную страницу сайта https://site.domain.ru/</p> <div></div>
Фактический результат	<p>После нажатия гиперссылки «Главная» осуществляется переход на текущую страницу (пустой атрибут href)</p>
Устройство обнаружения	PC / Ubuntu 22.04.4 LTS / Firefox 123.0
Дата обнаружения	07.04.2024
Серьезность	Незначительный
Приоритет	Низкий
Статус	Обнаружен

Шаг 1

Действие	Открыть страницы в браузере
Вводимое значение	https://site.domain.ru/news/1 https://site.domain.ru/news/3 https://site.domain.ru/sign-up

Ожидаемый результат

Страницы открыты

[Главная](#) » [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора...](#)

Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC

ООО "Магазин Доменов" является аккредитованным регистратором в доменах верхнего уровня .RU и .РФ.

Многолетний опыт работы профессионального коллектива компании ООО "Магазин Доменов" - это надежная гарантия вашего успеха!

Если Вы желаете подобрать или зарегистрировать себе доменное имя в домене .RU или .РФ - обратитесь в нашу компанию.

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

[Главная](#) » [Справочная информация](#)

Справочная информация

Перед вами описание последовательности действий при проведении различных операций с доменами:

- [Регистрация домена в зоне .RU, .РФ](#)
- [Продление регистрации доменов в зонах .RU, .РФ](#)
- [Смена администратора домена в зоне .RU, .РФ](#)
- [Передача обслуживания домена в зоне .RU, .РФ другому Регистратору](#)
- [Прием поддержки сведений о доменном имени от другого Регистратора](#)
- [Изменение сведений об администраторе](#)
- [Аннулирование регистрации доменного имени](#)
- [Регистрация освобождающегося домена](#)
- [Делегирование доменов](#)
- [Подтверждающие документы](#)
- [Регламентирующие документы](#)
- [Разрешение споров](#)
- [Заявление о реализации преимущественного права на регистрацию домена по решению суда.](#)
- [Условия использования whois](#)

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

[Главная](#) » [Заключение договора](#)

Заключение договора

Заключить договор на регистрацию домена может любое физическое, юридическое лицо или ИП. Администратору следует заключить один договор вне зависимости от того, сколько будет зарегистрировано доменов и других услуг.

Для заключения договора необходимо:

1. Распечатать договор в двух экземплярах, подписать его со своей стороны и выслать на почтовый адрес Регистратора. Подпись представителя юридического лица должна быть заверена печатью организации, подпись ИП также заверяется печатью при её наличии. Документы с факсимильными подписями и печатями не принимаются. При подписании договора юридического лица доверенным лицом, доверенность необходимо приложить к договору.
2. Представить подтверждающие документы.

При получении указанного комплекта документов Регистратор заверит договор подписью ответственного лица и печатью организации и вышлет один из экземпляров договора на почтовый адрес Заказчика.

Для оформления договора в письменном виде также можно обратиться в офис Регистратора.

Заключение договора в офисе Регистратора

Для физического лица:

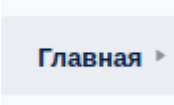
При заключении договора в офисе компании физическому лицу необходимо иметь при себе:

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	<div>Для каждой из страниц нажать на ссылку «Главная», расположенной в верхнем меню</div> <div></div>
Вводимое значение	-

Ожидаемый результат

Каждая из открытых страниц открывается повторно

[Главная](#) ▸ [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора...](#)

Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC

ООО "Магазин Доменов" является аккредитованным регистратором в доменах верхнего уровня .RU и .РФ.

Многолетний опыт работы профессионального коллектива компании ООО "Магазин Доменов" - это надежная гарантия вашего успеха!

Если Вы желаете подобрать или зарегистрировать себе доменное имя в домене .RU или .РФ - обратитесь в нашу компанию.

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

[Главная](#) ▸ [Справочная информация](#)

Справочная информация

Перед вами описание последовательности действий при проведении различных операций с доменами:

- [Регистрация домена в зоне .RU, .РФ](#)
- [Продление регистрации доменов в зонах .RU, .РФ](#)
- [Смена администратора домена в зоне .RU, .РФ](#)
- [Передача обслуживания домена в зоне .RU, .РФ другому Регистратору](#)
- [Прием поддержки сведений о доменном имени от другого Регистратора](#)
- [Изменение сведений об администраторе](#)
- [Аннулирование регистрации доменного имени](#)
- [Регистрация освобождающегося домена](#)
- [Делегирование доменов](#)
- [Подтверждающие документы](#)
- [Регламентирующие документы](#)
- [Разрешение споров](#)
- [Заявление о реализации преимущественного права на регистрацию домена по решению суда.](#)
- [Условия использования whois](#)

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

[Главная](#) ▸ [Заключение договора](#)

Заключение договора

Заключить договор на регистрацию домена может любое физическое, юридическое лицо или ИП. Администратору следует заключить один договор вне зависимости от того, сколько будет зарегистрировано доменов и других услуг.

Для заключения договора необходимо:

1. Распечатать договор в двух экземплярах, подписать его со своей стороны и выслать на почтовый адрес Регистратора. Подпись представителя юридического лица должна быть заверена печатью организации, подпись ИП также заверяется печатью при её наличии. Документы с факсимильными подписями и печатями не принимаются. При подписании договора юридического лица доверенным лицом, доверенность необходимо приложить к договору.
2. Предоставить подтверждающие документы.

При получении указанного комплекта документов Регистратор заверит договор подписью ответственного лица и печатью организации и вышлет один из экземпляров договора на почтовый адрес Заказчика.

Для оформления договора в письменном виде также можно обратиться в офис Регистратора.

Заключение договора в офисе Регистратора

Для физического лица:

При заключении договора в офисе компании физическому лицу необходимо иметь при себе:

Полезное

- [Регистрация доменов .RU, .РФ у аккредитованного регистратора доменных имен DOMAINS SHOP LLC](#)
- [Whois](#)
- [Справочная информация](#)
- [Заключение договора](#)
- [Контактная информация](#)
- [Тарифы и оплата](#)
- [Общие правила оформления и предоставления писем](#)

Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

5. Необходимо протестировать регистрацию нового пользователя в приложении. Расскажите, как вы будете это делать? (описать все этапы)

Допустим, что форма регистрации включает в себя поля email, пароль, а также дополнительные поля, для указания имени, номера телефона, даты рождения, и. т. п. В таком случае алгоритм тестирования системы регистрации может быть описан следующим образом:

1. Сформировать тестовые наборы данных для положительных и негативных тест-кейсов.
2. Создать положительные тест-кейсы, такие как:
 - (a) Ввод только необходимых данных (email, пароль / номер телефона);
 - (b) Ввод всех данных.
3. Создать негативные тест-кейсы, такие как:
 - (a) Отсутствие ввода необходимых данных (одно / несколько / все поля);
 - (b) Неверный ввод какого-либо поля (email, пароль / номер телефона).
4. Протестировать систему на основе сделанных тест-кейсов и опубликовать отчеты об ошибках, если таковые будут обнаружены.

6. Представьте ситуацию, что у разрабатываемого приложения еще нет интерфейса, но реализован REST API. Разработчик просит вас создать какую-то сущность в базе и проверить, что она создалась с нужными параметрами. Опишите ход ваших действий в данной ситуации: что и как вы бы проверили, опираясь на имеющееся описание API, с указанием конкретики (название типов запросов и т.д.)

Для тестирования создания сущности я бы использовал следующие запросы к API:

1. GET запрос на получение данных о сущностях в базе, чтобы ознакомиться с исходным состоянием базы данных;
2. POST / PUT запрос на создание новой сущности с телом запроса, в котором описаны нужные параметры;
3. GET запрос на получение данных о новой сущности, чтобы удостовериться, что сущность действительно была создана;
4. GET запрос на получение данных о сущностях в базе после создания новой сущности, чтобы посмотреть, как изменилась база данных после добавления сущности.

7. Поле username должно быть обязательным, но оно не обязательно. Приведите пример баг-репорта, созданного для этой ошибки.

ID Репорта: Bug01

Описание	Форма не проверяет наличие заполненного поля username
Ожидаемый результат	После нажатия кнопки «Отправить» выводится ошибка «Поле username не может быть пустым»
Фактический результат	Полсе нажатия кнопки «Отправить» переход на страницу с сообщением «Ваши данные были успешно отправлены»
Устройство обнаружения	PC / Ubuntu 22.04.4 LTS / Firefox 123.0
Дата обнаружения	07.04.2024
Серьезность	Критический
Приоритет	Высокий
Статус	Обнаружен

Шаг 1

Действие	Открыть URL в браузере
Вводимое значение	https://test.com/form
Ожидаемый результат	Открыта форма для ввода данных
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	Нажать на кнопку «Отправить»
Вводимое значение	-
Ожидаемый результат	Переход на страницу с сообщением «Ваши данные были успешно отправлены»
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

8. Можно ли передавать в json бинарные данные? Почему?

Можно, если эти данные представлены в текстовом формате, таком как Base64. Тем не менее, этого делать не рекомендуется по следующим причинам:

1. Скорость обработки JSON резко падает ввиду увеличения объема файла JSON за счет внесения массивных Base64 данных.
2. Удобночитаемость JSON конфига сильно снижается. Формат JSON теряет такие преимущества, как компактность и минималистичность данных.

В качестве альтернативы в JSON намного предпочтительнее использовать URI ссылки на источники бинарных данных.

9. Написать тестовые наборы данных для поля ввода даты, которое отсеивает пользователей в возрасте до 18 лет.

Это могут быть следующие наборы данных:

1. Позитивные:
 - (a) (Текущая дата - 18 лет)
 - (b) (Текущая дата - 18 лет 0 месяцев 1 день)
 - (c) (Текущая дата - 18 лет 1 месяц 0 дней)

2. Негативные:

- (a) (Текущая дата - 17 лет 11 месяцев 30 дней)
- (b) (Текущая дата - 17 лет 11 месяцев 0 дней)

10. Как протестировать скачивание файла при недостаточном количестве места на диске.

Для этого необходимо создать виртуальный жесткий диск с ограниченным объемом, который меньше, чем размер файла. Затем указать путь сохранения для скачиваемого файла на созданный виртуальный жесткий диск и наблюдать за дальнейшим поведением.

11. Как протестировать загрузку файла при недостаточном количестве места на сервере.

Для этого нужно ограничить объем места на сервере. Это может быть достигнуто установления дисковых квот, что позволит ограничить дисковое пространство для заданных пользователей, либо путем создания хранилищ данных с ограниченным доступным местом. После ограничения количества места на сервере необходимо загрузить файл и наблюдать за дальнейшим поведением системы.

12. Есть веб-страница с полями: e-mail, password и кнопкой submit. Необходимо привести примеры отрицательных тест-кейсов, по которым можно проверить эту страницу.

ID Кейса: auth01

Описание	Авторизация с некорректным паролем
Тип	Негативный
Приоритет	Высокий
Условия	Наличие аккаунта в системе со следующими данными: e-mail: test@example.com password: correctpassword
Статус	

Шаг 1

Действие	Открыть URL в браузере
Вводимое значение	https://test.com/auth
Ожидаемый результат	Появилась форма авторизации
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	Ввести указанные данные
Вводимое значение	e-mail: test@example.com password: incorrectpassword
Ожидаемый результат	Данные введены
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 3

Действие	Нажать на кнопку «submit»
Вводимое значение	-
Ожидаемый результат	Появление ошибки «Неверный пароль»
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

ID Кейса: auth02

Описание	Авторизация с некорректным почтовым адресом
Тип	Негативный
Приоритет	Высокий
Условия	Отсутствие аккаунта в системе со следующими данными: e-mail: nonexistent@example.com
Статус	

Шаг 1

Действие	Открыть URL в браузере
Вводимое значение	https://test.com/auth
Ожидаемый результат	Появилась форма авторизации
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 2

Действие	Ввести указанные данные
Вводимое значение	e-mail: nonexistent@example.com password: correctpassword
Ожидаемый результат	Данные введены
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

Шаг 3

Действие	Нажать на кнопку «submit»
Вводимое значение	-
Ожидаемый результат	Появление ошибки «Аккаунта с данным email не существует»
Фактический результат	
Устройство проверки	
Дата проверки	
Статус проверки	
Комментарий	

13. Имеется функционал калькулятора, доступный через веб браузер по ссылке. Он имеет только функцию делить, так сказать, MVP-версию. Диапазоны для вписывания в числитель и делитель от 0,1 до 99,9. Вывод значения происходит автоматически, потому что front-end реализован на React JS. Как вы будете тестировать этот функционал? Какие виды тестирования примените? Какие техники тест-дизайна используете?

Я буду тестировать функционал калькулятора следующим образом:

1. Сформирую следующие наборы значений для каждого параметра, основываясь на технике анализа граничных значений:

(a) Для позитивных тестов: 0.1, 5, 99.9

(b) Для негативных тестов: 0, 0.09, 100, -5

2. Воспользуюсь методом попарного анализа и сформирую следующую таблицу для формирования позитивных тестов.

числитель	делитель	результат
0,1	0,1	1

0,1	5	0,02
0,1	99,9	0,001001001001001
5	5	1
5	99,9	0,05005005005005
5	0,1	50
99,9	99,9	1
99,9	0,1	999
99,9	5	0,001001001001001

3. Затем сформирую следующую таблицу для негативных тестов, где каждое негативное значение встречается один раз на месте числителя и делителя совместно с позитивным значением:

числитель	делитель	результат
0	5	ошибка
5	0	ошибка
0.09	5	ошибка
5	0.09	ошибка
100	5	ошибка
5	100	ошибка
-5	5	ошибка
5	-5	ошибка
пустое значение	5	ошибка
5	пустое значение	ошибка

4. Так как в результате получилось довольно значительное количество тестовых данных, то я бы попытался автоматизировать проведение тестирования с помощью инструмента Selenium WebDriver, путем написания соответствующих Python скриптов. Таким образом, на этом шаге завершается этап функционального тестирования приложения.

5. Так как помимо логики, приложение содержит графический интерфейс, то следует провести и UI-тестирования. Для этого я бы отобрал из тестовых наборов, используемых на предыдущих шагах, группы значений, которые дают результат, содержащий большое количество чисел. Основываясь на отобранных группах, я бы проверил отображения результатов вычислений калькулятора в различных браузерах, включая и мобильные варианты (при помощи DevTools).