Тест-кейс 1: Пошук автомобіля за параметрами

**Мета**: Перевірити, чи працює функціонал пошуку за заданими параметрами (наприклад, марка, модель, рік випуску, ціна). **Кроки**:

1. Відкрити головну сторінку сайту.
2. Вказати параметри в пошуковому полі (наприклад, марка — BMW, модель — X5, рік — 2020, ціна — до 50 000$).
3. Натиснути кнопку "Знайти". **Очікуваний результат**: Відображаються результати, які відповідають зазначеним параметрам.

Тест-кейс 2: Реєстрація нового користувача

**Мета**: Перевірити, чи може новий користувач успішно зареєструватися. **Кроки**:

1. Перейти до сторінки реєстрації.
2. Ввести коректні дані (ім'я, електронну пошту, пароль).
3. Натиснути кнопку "Реєстрація". **Очікуваний результат**: Користувач успішно реєструється та отримує повідомлення про підтвердження.

Тест-кейс 3: Перегляд детальної інформації про автомобіль

**Мета**: Перевірити, чи відображається повна інформація про вибраний автомобіль. **Кроки**:

1. Виконати пошук автомобіля.
2. Натиснути на будь-яке оголошення зі списку результатів.
3. Перевірити відображення інформації про автомобіль (марка, модель, ціна, фото, опис). **Очікуваний результат**: Вся інформація відображається коректно та в повному обсязі.

Тест-кейс 4: Додавання оголошення

**Мета**: Перевірити, чи може користувач успішно додати нове оголошення. **Кроки**:

1. Авторизуватися на сайті.
2. Перейти до розділу "Додати оголошення".
3. Ввести дані про автомобіль (марка, модель, рік випуску, ціна, фото).
4. Натиснути кнопку "Опублікувати". **Очікуваний результат**: Оголошення успішно додається, і користувач бачить підтвердження.

Тест-кейс 5: Перевірка функціоналу фільтрації

**Мета**: Перевірити, чи працює фільтр для вже виконаного пошуку. **Кроки**:

1. Виконати пошук автомобіля.
2. Застосувати фільтр (наприклад, "Тип кузова — седан").
3. Перевірити результати пошуку. **Очікуваний результат**: Відображаються результати, які відповідають обраному фільтру.
4. LIST USERS
5. SINGLE USER
6. CREATE
7. UPDATE (PUT)
8. UPDATE (PATCH)
9. DELETE
10. REGISTER - SUCCESSFUL
11. LOGIN - SUCCESSFUL

**LIST USERS**:

* **Запит**: GET https://reqres.in/api/users?page=1
* **Очікуваний результат**: Отримайте список користувачів із першої сторінки у форматі JSON.
* **Відповідь**:

{

"page": 1,

"per\_page": 6,

"total": 12,

"total\_pages": 2,

"data": [{

"id": 1,

"email": "george.bluth@reqres.in",

"first\_name": "George",

"last\_name": "Bluth",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/1-image.jpg"

}, {

"id": 2,

"email": "janet.weaver@reqres.in",

"first\_name": "Janet",

"last\_name": "Weaver",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/2-image.jpg"

}, {

"id": 3,

"email": "emma.wong@reqres.in",

"first\_name": "Emma",

"last\_name": "Wong",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/3-image.jpg"

}, {

"id": 4,

"email": "eve.holt@reqres.in",

"first\_name": "Eve",

"last\_name": "Holt",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/4-image.jpg"

}, {

"id": 5,

"email": "charles.morris@reqres.in",

"first\_name": "Charles",

"last\_name": "Morris",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/5-image.jpg"

}, {

"id": 6,

"email": "tracey.ramos@reqres.in",

"first\_name": "Tracey",

"last\_name": "Ramos",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/6-image.jpg"

}],

"support": {

"url": "https://contentcaddy.io?utm\_source=reqres&utm\_medium=json&utm\_campaign=referral",

"text": "Tired of writing endless social media content? Let Content Caddy generate it for you."

}

}

**SINGLE USER**:

* **Запит**: GET https://reqres.in/api/users/2
* **Очікуваний результат**: Отримайте дані одного користувача (наприклад, ім'я, email).
* **Результат**:

{

"data": {

"id": 2,

"email": "janet.weaver@reqres.in",

"first\_name": "Janet",

"last\_name": "Weaver",

"avatar": "https://reqres.in/img/faces/2-image.jpg"

},

"support": {

"url": "https://contentcaddy.io?utm\_source=reqres&utm\_medium=json&utm\_campaign=referral",

"text": "Tired of writing endless social media content? Let Content Caddy generate it for you."

}

}

**CREATE**:

* **Запит**: POST https://reqres.in/api/users

Додає до запиту JSON-тіло:  
json  
{

"name": "John",

"job": "Developer"

}

* **Очікуваний результат**: Відповідь із деталями створеного користувача (ID, дата створення).
* **Результат**:

{

"name": "John",

"job": "Developer",

"id": "521",

"createdAt": "2025-03-23T18:14:54.342Z"

}

**UPDATE (PUT)**:

* **Запит**: PUT https://reqres.in/api/users/2
* JSON тіло:

{

"name": "John",

"job": "Manager"

}

* **Очікуваний результат**: Оновлені дані користувача.
* **Результат**:

{

"name": "John",

"job": "Manager",

"updatedAt": "2025-03-23T18:16:45.919Z"

}

**UPDATE (PATCH)**:

* **Запит**: PATCH https://reqres.in/api/users/2

JSON тіло:  
json  
{

"job": "Director"

}

* **Очікуваний результат**: Частково оновлені дані користувача.
* **Результат**:

{

"job": "Director",

"updatedAt": "2025-03-23T18:17:49.781Z"

}

**DELETE**:

* **Запит**: DELETE https://reqres.in/api/users/2
* **Очікуваний результат**: Успішне видалення (зазвичай повертається статус код 204).
* **Результат**: Успіх FR

**REGISTER - SUCCESSFUL**:

* **Запит**: POST https://reqres.in/api/register

JSON тіло:  
json  
{

"email": "eve.holt@reqres.in",

"password": "pistol"

}

* **Очікуваний результат**: Повернення токена.
* **Результат**:

{

"id": 4,

"token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"

}

**LOGIN - SUCCESSFUL**:

* **Запит**: POST https://reqres.in/api/login

JSON тіло:  
json  
{

"email": "eve.holt@reqres.in",

"password": "cityslicka"

}

* **Очікуваний результат**: Токен для авторизації.
* **Результат**:

{

"token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"

}