

API DOCUMENT

List of Function

1. Register – Create Token
2. Login – Create Token
3. User – Get List User
4. User – Get Single User
5. User – Create User
6. User – Update User
7. User – Delete User

1. Login – Create Token

Cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống

POST: <https://reqres.in/api/login>

```
{  
  "email": "eve.holt@reqres.in",  
  "password": "cityslicka"  
}
```

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json

Request Body:

Field	Type	Description	Required
email	string	email người dùng	có
password	string	password đăng nhập	có

Response:

Field	Type	Description
token	string	token truy cập trả về

Success - HTTP 200 OK

```
{
  "token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"
}
```

2. Register – Create new User

Cho phép người dùng đăng ký tài khoản mới

POST: <https://reqres.in/api/register>

```
{
  "email": "eve.holt@reqres.in",
  "password": "pistol"
}
```

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json

Request Body:

Field	Type	Description	Required
email	string	email người dùng	có
password	string	password đăng ký	có

Response:

Field	Type	Description
id	number	id người dùng được tạo

token	string	token truy cập trả về
-------	--------	-----------------------

Success - HTTP 200 OK

```
{
  "id": 4,
  "token": "QpwL5tke4Pnpja7X4"
}
```

3. User – Get List User

Lấy danh sách người dùng theo từng trang

GET: <https://reqres.in/api/users?page=2>

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json
Accept	string	application/json

Parameter:

Field	Type	Description	Required
page	integer	số trang muốn lấy	không

Response:

Field	Type	Description
page	integer	số trang hiện tại
per_page	integer	số lượng user mỗi trang
total	integer	tổng số user
total_pages	integer	tổng số trang

data[]	array	danh sách user
support	object	thông tin hỗ trợ (url+text)

Success – HTTP 200 OK

```
{
  "page": 2,
  "per_page": 6,
  "total": 12,
  "total_pages": 2,
  "data": [
    {
      "id": 7,
      "email": "michael.lawson@reqres.in",
      "first_name": "Michael",
      "last_name": "Lawson",
      "avatar": "https://reqres.in/img/faces/7-image.jpg"
    },
    ...
  ],
  "support": {
    "url": "https://reqres.in/#support-heading",
    "text": "To keep ReqRes free, contributions towards server costs are appreciated!"
  }
}
```

```
}
```

4. User – Get Single User

Lấy thông tin chi tiết của 1 người dùng theo ID

GET: <https://reqres.in/api/users/:id>

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json
Accept	string	application/json

Parameter:

Field	Type	Description	Required
id	integer	id của người dùng cần lấy	có

Response:

Field	Type	Description
data	object	thông tin người dùng
id	integer	id người dùng
email	string	email của người dùng
first_name	string	tên người dùng
last_name	string	họ của người dùng
avatar	string	url ảnh đại diện
support	object	thông tin hỗ trợ (url+text)

Success – HTTP 200 OK

```
{
```

```
"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://reqres.in/#support-heading",
  "text": "To keep ReqRes free, contributions towards server costs are appreciated!"
}
}
```

5. User – Create User

Tạo mới một người dùng với thông tin name và job

POST: <https://reqres.in/api/users>

```
{
  "name": "morpheus",
  "job": "leader"
}
```

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json

Accept	string	application/json
--------	--------	------------------

Request Body:

Field	Type	Description	Required
name	string	tên của người dùng	có
job	string	nghề nghiệp người dùng	có

Response:

Field	Type	Description
name	string	tên người dùng vừa tạo
job	string	nghề nghiệp người dùng
id	string	id hệ thống tạo
createdAt	string	thời gian tạo user

Success – HTTP 201 Created

```
{
  "name": "morpheus",
  "job": "leader",
  "id": "486",
  "createdAt": "2025-04-10T14:03:12.697Z"
}
```

6. User – Update User

Cập nhật toàn bộ thông tin của người dùng theo id

PUT: <https://reqres.in/api/users/{id}>

```
{  
  "name": "morpheus",  
  "job": "zion resident"  
}
```

Header:

Field	Type	Value
Content-Type	string	application/json
Accept	string	application/json

Parameters:

Field	Type	Description	Required
id	string/integer	id của user cần cập nhật	có

Request Body:

Field	Type	Description	Required
name	string	tên mới của người dùng	có
job	string	nghề nghiệp mới của người dùng	có

Response:

Field	Type	Description
name	string	tên người dùng vừa cập nhật
job	string	nghề nghiệp mới cập nhật
updatedAt	string	thời gian cập nhật

Success - HTTP 200 OK

```
{
```



```
"name": "morpheus",  
"job": "zion resident",  
"updatedAt": "2025-04-10T14:35:01.492Z"  
}
```

7. User – Delete User

Xóa người dùng theo id

DELETE: <https://reqres.in/api/users/{id}>

Parameters:

Field	Type	Description	Required
id	string/integer	id của user cần xóa	có

Response:

Success - HTTP 204 No Content