

Проектирование API

POST или PUT

POST /api/v1/photo

PUT /api/v1/photo

???

Проектирование API

POST или PUT

RFC 2616 Hypertext Transfer Protocol -- HTTP/1.1

9.6 PUT

...

The fundamental difference between the POST and PUT requests is reflected in the different meaning of the Request-URI. The URI in a POST request identifies the resource that will handle the enclosed entity. That resource might be a data-accepting process, a gateway to some other protocol, or a separate entity that accepts annotations. In contrast, the **URI in a PUT request identifies the entity enclosed with the request -- the user agent knows what URI is intended and the server MUST NOT attempt to apply the request to some other resource.** If the server desires that the request be applied to a different URI, it **MUST** send a 301 (Moved Permanently) response; the user agent **MAY** then make its own decision regarding whether or not to redirect the request.

...

<https://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html#sec9.5>

Проектирование API

POST или PUT

// Создает/изменяет запись по известному идентификатору

// Перезаписывает старую если она там есть

PUT /api/v1/photos/550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000

// Неправильное использование по RFC

PUT /api/v1/photos

// Создает новую запись даже при повторном запросе

POST /api/v1/photos

// Изменяет запись

POST /api/v1/photos/550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000

Проектирование API

POST или PUT

// Неправильное использование по RFC

PUT /api/v1/photos

// Создает новую запись

POST /api/v1/photos

Проектирование API

POST или PUT

// Создает новую или изменяет существующую запись

PUT /api/v1/photos/550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000

// Изменяет существующую запись

POST /api/v1/photos/550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000