

Единый справочник ошибок API U-Verse

Автор: Даниэл Пянзин
Telegram: @DanielPyanzin

- Формат ответа об ошибке
- Категории ошибок:
- 1.Ошибки авторизации и доступа
 - 2.Ошибки формата и валидации
 - 3.Ошибки сущностей
 - 5.Внутринние ошибки

Формат ответа об ошибке

Всегда возвращаем JSON следующего вида:

```
1 {  
2   "code": "Код ошибки",  
3   "message": "сообщение об ошибке"  
4 }
```

| Поля | Пояснение |
|-----------|-------------------------------------------|
| "code" | Внутренний код ошибки (см. таблицу ниже). |
| "message" | Человекочитаемое описание. |

Категории ошибок:

1.Ошибки авторизации и доступа

| HTTP | code | message |
|------|------|-------------------------------------------|
| 401 | 1001 | Пользователь не авторизован |
| 403 | 1002 | Недостаточно прав для выполнения операции |
| 403 | 1003 | Аккаунт пользователя заблокирован |

| | | |
|-----|------|------------------------------------------------------------------|
| 403 | 1004 | Аккаунт пользователя временно заблокирован - Время разблокировки |
| 429 | 1005 | Превышено количество запросов. Попробуйте позже |

2. Ошибки формата и валидации

| HTTP | code | message |
|------|------|----------------------------------------------------|
| 400 | 2001 | Некорректный формат данных: поле {field} |
| 400 | 2002 | Значение поля {field} превышает допустимую длину |
| 400 | 2003 | Некорректный формат даты: {value} |
| 400 | 2004 | Файл отсутствует или имеет неподдерживаемый формат |
| 400 | 2005 | Размер файла превышает допустимый лимит (2 МБ) |
| 400 | 2006 | Поле {field} обязательно для заполнения |
| 400 | 2007 | Значение {value} не входит в допустимый список |

| | | |
|-----|------|--------------------------------------------------|
| 400 | 2008 | Email имеет некорректный формат |
| 400 | 2009 | Телефон имеет некорректный формат |
| 400 | 2010 | Пароль не соответствует требованиям безопасности |
| 400 | 2011 | Неверный код подтверждения |

3.Ошибки сущностей

| HTTP | code | message |
|------|------|--------------------------------------------------------------|
| 404 | 3001 | Пользователь не найден |
| 404 | 3002 | Курс не найден |
| 404 | 3003 | Файл не найден |
| 404 | 3004 | Сертификат не найден |
| 404 | 3005 | Запись не найдена |
| 409 | 3010 | Невозможно применить действие: пользователь уже заблокирован |
| 409 | 3011 | Пользователь уже зачислен на курс |
| 409 | 3012 | Оплата уже проведена |
| 409 | 3013 | Конфликт версий данных (Обновите страницу) |

| | | |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------|
| 409 | 3014 | Невозможно применить действие: пользователь не заблокирован |
| 409 | 3015 | Пользователь с таким email или телефоном уже зарегистрирован |
| 422 | 3016 | Промокод недействителен |

4.Ошибки сервисов и хранилища

| HTTP | code | message |
|------|------|-----------------------------------------------------------|
| 502 | 4001 | Ошибка при обращении к файловому хранилищу |
| 502 | 4002 | Ошибка при обращении к платежному сервису |
| 502 | 4003 | Ошибка при обращении к сервису уведомлений |
| 503 | 4004 | Сервис временно недоступен |
| 504 | 4005 | Превышено время ожидания ответа от внешнего сервиса |
| 507 | 4006 | Недостаточно места для сохранения изображений |

5.Внутринние ошибки

| HTTP | code | message |
|------|------|------------------------------------------------------|
| 500 | 5001 | Внутренняя ошибка сервера |
| 500 | 5002 | Ошибка при работе с базой данных |
| 500 | 5003 | Непредвиденная ошибка. Обратитесь в поддержку |
| 500 | 5004 | Ошибка при обработке транзакции |
| 500 | 5005 | Ошибка бизнес-логики (непредусмотренный сценарий) |

Автор: Даниэл Пянзин
Telegram: @DanielPyanzin