

Работа над ошибками

В предыдущем шаге я неверно прописал кастомные исключения. Для создания собственных исключений необходимо наследоваться от класса `HTTPException`. Давайте рассмотрим грамотное написание собственных исключений:

```
from fastapi import HTTPException, status

class BookingException(HTTPException): # <-- наследуемся от HTTPException,
    который наследован от Exception
    status_code = 500 # <-- задаем значения по умолчанию
    detail = ""

    def __init__(self):
        super().__init__(status_code=self.status_code, detail=self.detail)

class UserAlreadyExistsException(BookingException): # <-- обязательно
    наследуемся от нашего класса
    status_code=status.HTTP_409_CONFLICT
    detail="Пользователь уже существует"
```

В данном примере мы сначала задаем базовое исключение `BookingException` для всего приложения, от которого мы будем наследоваться. Мы указываем значения по умолчанию, которые будут использоваться в классах-потомках, если их не задавать. Мы также переписываем магический метод `__init__`, который вызывает `HTTPException` с заданными нами параметрами