

Код-ревью (из 9 ревью) от 01.12.2024 07:52

Файл: news.py

Строка 9

- **Комментарий:**

Отсутствует документирование функции. Добавьте docstring с описанием входных параметров и возвращаемого значения.

- **Текущий код:**

```
def list_news():  
    """Retorna lista de notícias"""
```

Строка 11

- **Комментарий:**

Функция использует неанглоязычное слово в docstring. Рекомендуется использовать английский язык для документации: 'Returns a list of news'.

- **Текущий код:**

```
def list_news():  
    """Retorna lista de notícias"""  
    news_list = News.query.order_by(News.id.desc()).all()
```

Строка 13

- **Комментарий:**

Использование `.all()` может быть неэффективным при большом количестве записей. Рассмотрите возможность использования пагинации или ограничения количества записей через `.limit()`.

- **Текущий код:**

```
"""Retorna lista de notícias"""  
news_list = News.query.order_by(News.id.desc()).all()  
return [t.to_dict() for t in news_list]
```

Строка 15

- **Комментарий:**

Использование спискового включения для преобразования объектов в словари может быть менее читаемым. Рассмотрите возможность использования `map()` с отдельной функцией для преобразования.

- **Текущий код:**

```
news_list = News.query.order_by(News.id.desc()).all()  
return [t.to_dict() for t in news_list]
```

Строка 20

- **Комментарий:**

Комментарий на португальском языке. Рекомендуется использовать русский или английский для согласованности проекта.

- **Текущий код:**

```
def create_news(title, description=None, author_id=None):  
    """Cria uma notícia"""  
    # pylint: disable=W0511,W0707  
    if not title:
```

Строка 23

- **Комментарий:**

Проверка на пустое значение `title` может быть улучшена, добавив проверку на тип данных и длину.

- **Текущий код:**

```
# pylint: disable=W0511,W0707
if not title:
    raise ValueError("Invalid title")
```

Строка 27

- **Комментарий:**

Пустые строки. Рекомендуется удалить лишние пустые строки для улучшения читаемости кода.

- **Текущий код:**

```
raise ValueError("Invalid title")
```

Строка 32

- **Комментарий:**

Использование переменной `news_add` может быть заменено на более короткое и понятное имя, например `news`.

- **Текущий код:**

```
try:
    news_add = News(title=title, description=description, author_id=author_id)
    db.session.add(news_add)
    db.session.commit()
```

Строка 37

- **Комментарий:**

Перехват исключения `DataError` и выброс `ValueError` может быть недостаточно информативным. Рекомендуется выбрасывать исключение, которое лучше описывает ошибку, или добавлять дополнительную информацию.

- **Текущий код:**

```
db.session.commit()
except DataError:
    raise ValueError("Title is too long")

return news_add.to_dict()
```
