## НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського Інститут прикладного системного аналізу Кафедра Системного Проектування

Лабораторна робота №6 "Проектування інформаційних систем"

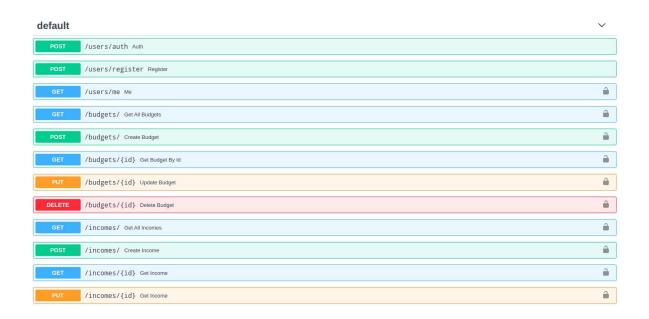
> Виконав: студенти групи ДА-72 Самвелян Артур

**Мета роботи**: за допомогою системи генерації довідника користувача створити документ у форматі PDF і HTML для архітектурної програмної моделі.

## Хід роботи:

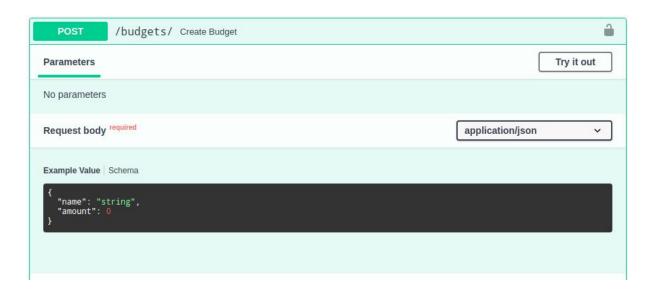
## 1. Створити документацію АРІ:

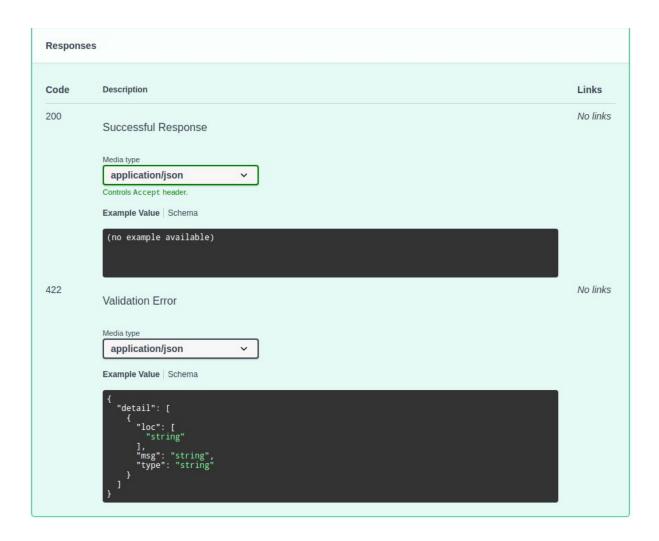
Для створення документації використаємо вбудований в наш фреймворк інструмент Swagger. При запуску серверу, перейдемо на <a href="http://localhost:8000/docs">http://localhost:8000/docs</a> і отримаємо:





## Нажимаючи на ендпоінт отримаємо його деталі:





Кожен ендпоінт має схему запиту та схему відповіді у вигляді json. Також він має статуси відповіді при успішному запиті і при виникненні помилки.

Висновки: в даній лабораторній роботі була створена документація API для інформаційної системи за допомогою Swagger. Даний інструмент був вбудований в фреймворк на якому розроблялося дане API, що робить швидким розробку API, знаходження помилок та генерацію документації. Для даного проекту було використано PEP8 - що є сучасною домовленністю по коду для мови програмування руthon.