

КПІ ім. Ігоря Сікорського
Інститут прикладного системного аналізу
Кафедра Системного проектування

Лабораторна робота № 6

**«Система автоматичного створення довідника користувача та
оформлення коду за допомогою Coding Convention.»**
з дисципліни «Проектування інформаційних систем»

Виконала:
Студентка групи ДА-72
ННК «ІПСА»
Лупяк А.С.

Київ – 2020

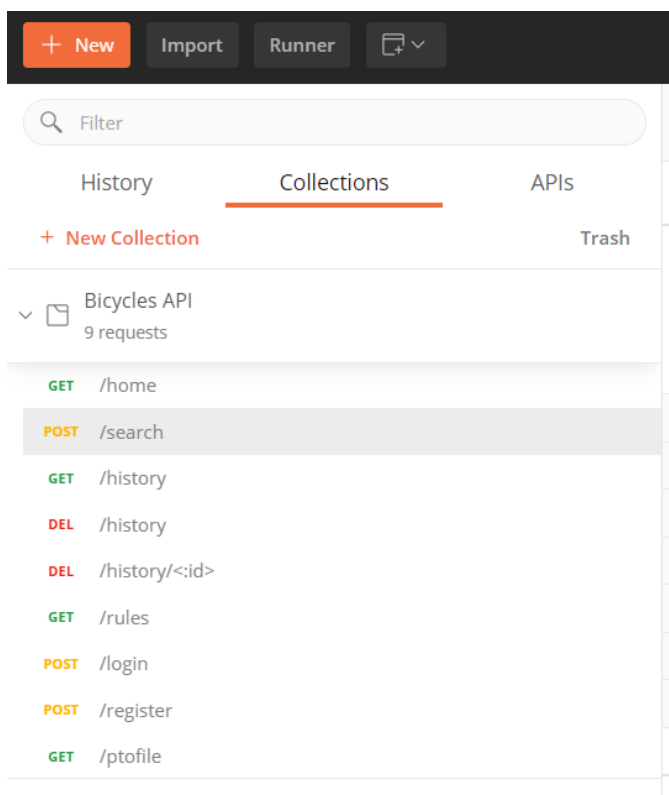
Мета роботи: за допомогою системи генерації довідника користувача створити документ у форматі PDF і HTML для архітектурної програмної моделі.

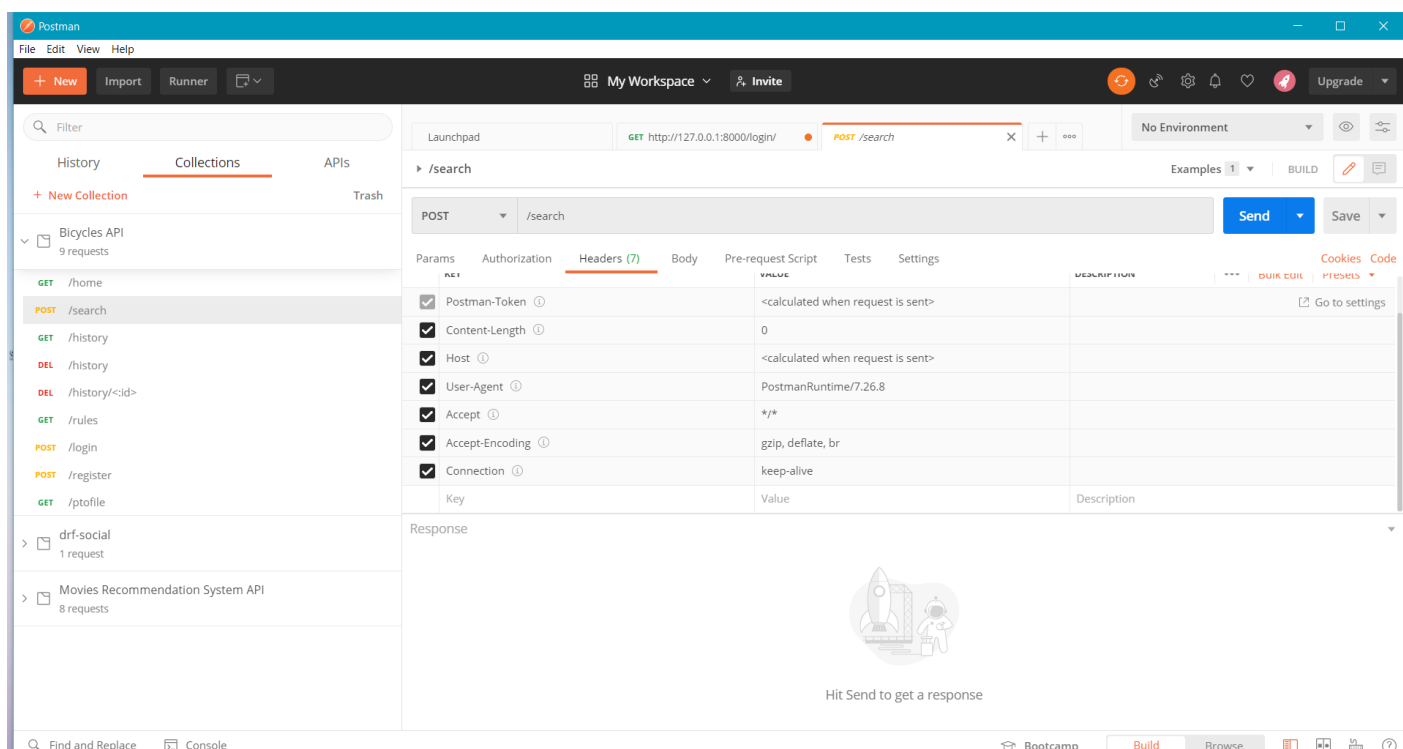
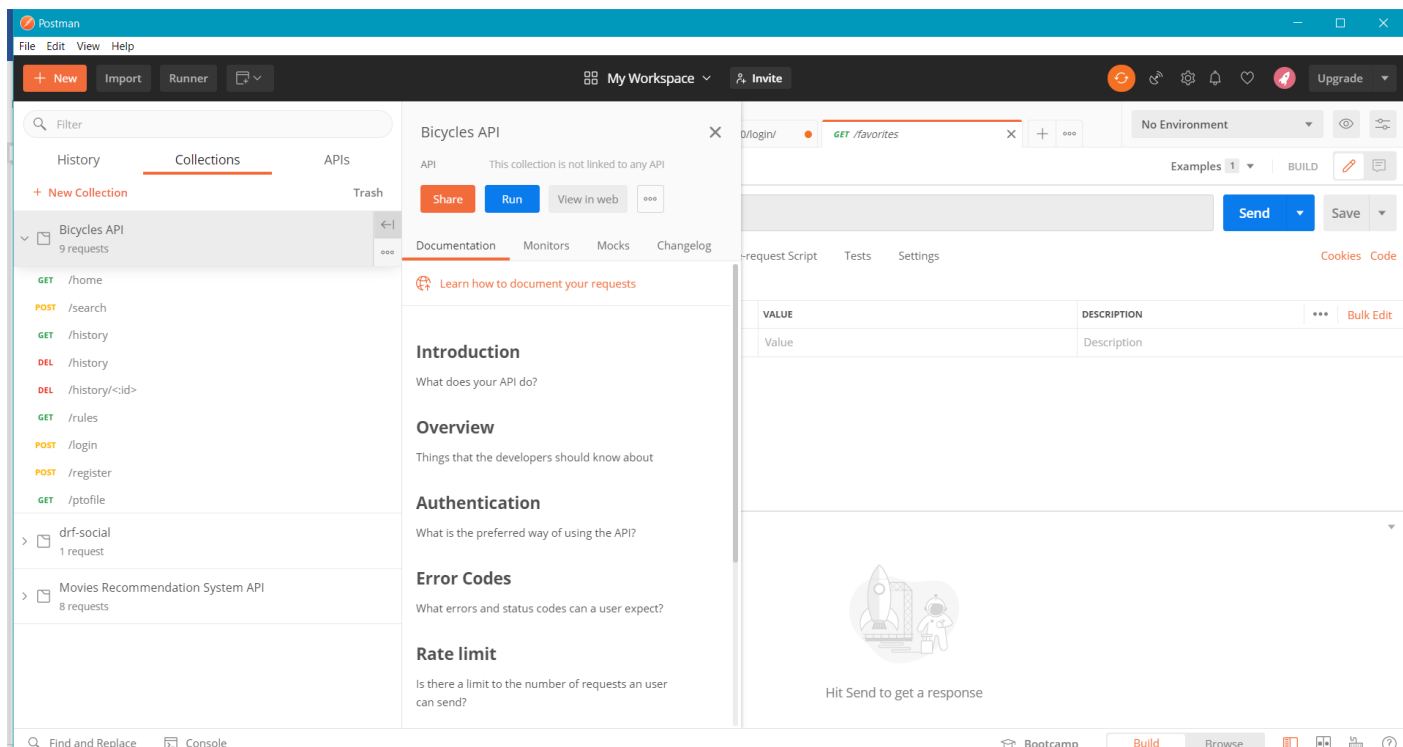
Задача:

1. Вивчити теги системи генерації керівництва користувача.
2. Створити опис для всіх класів API з описом призначення кожного класу, методів класу і членів класу.
3. Згенерувати документацію у форматах PDF, HTML.

Хід роботи:

Для створення документації для АПІ використаємо Postman.





Вигляд документації у браузері

HomeWorkspacesReportsExplore

Search Postman

🔄

👤 Invite

⚙️

🔔

🔥

Upgrade

⌵

My Workspace

NewImport

Collections

> Bicycles API

> drf-social

> Movies Recommendation System API

APIs

Environments

Mock Servers

Monitors

History

Bicycles API

+

...

No Environment

⌵

👁

Fork0

View Collection

Publish

VERSIONCURRENTLANGUAGEcURL-cURL⌵⚙️

Body

Headers (0)

No response body

This request doesn't return a response body.

POST /search

Open Request →

/search

Make things easier for your teammates with a complete request description.

Example Request

Default

CURL-CURL

⌵

📄

curl --location --request POST '/search'

Example Response

Body

Headers (0)

JUMP TO

Introduction

Introduction

Overview

Authentication

Error Codes

Rate limit

GET /home

POST /search

GET /history

DEL /history

DEL /history/<id>

GET /rules

POST /login

POST /register

GET /ptofile

📄 Console

🟢 Browser Agent

🏃 Runner

🗑 Trash

🔧

📄

Висновок:

У ході даної лабораторної роботи було використано Postman для створення документації API. Основою такої документації є три основні складові – URI, один з методів HTTP-запитів та опис результату виконання запиту до сервера. URI мають бути логічними та лаконічними, опис в основному доповнює те, що є і так зрозумілим з URI. Було створено документацію до власного додатку – враховані та описані усі доступні запити до API додатку.