Навчання за планом 08.03.23 :

1.Переглянув відео про API (Postman) <https://www.youtube.com/watch?v=7D7AMmgxt_I>

1.1Ключові питання :

Що таке API (Application Programming Interface)- опис способів взаємодії однієї програми з іншою.

1.2 Архітектура REST API :

- клієнт – серверна взаємодія

- операції над ресурсами

- передача даних за допомогою HTTP/HTTPS протокола

- відсутність стану (cookies (інформація про ваші інтереси) зберігається на браузері а не в базі даних.

- типи даних для передачі інформації (XML,JSON)

1.3 Методи НТТР:

- POST - C - create

- GET - R - read

- PUT - U - update

- DELETE - D – delete

1.4 Запити НТТР :

- стартова строка

-- метод НТТР( POST, GET, PUT , DELETE)

-- ціль / шлях запиту (URL)

- заголовки (HEADERS)

- тіло (Body)

1.5 Статус коди НТТР

- 1ХХ ------ інформаційні

- 2ХХ ------ успішні операції

- 3ХХ ------ перенаправлення

- 4ХХ ------ клієнтські помилки

- 5ХХ ------ серверні помилки

1.6 Типи даних :

- XML

- JSON

2. Git

2.1 створення репозиторію

2.2 внесення даних до репозиторію

3. JavaScript