



**Become QA Auto**

PROMETHEUS



# HTTP. Що це таке

Бутенко Сергій



# План лекції



Що таке HTTP



HTTP / HTTPS



Як відобразити веб сторінку

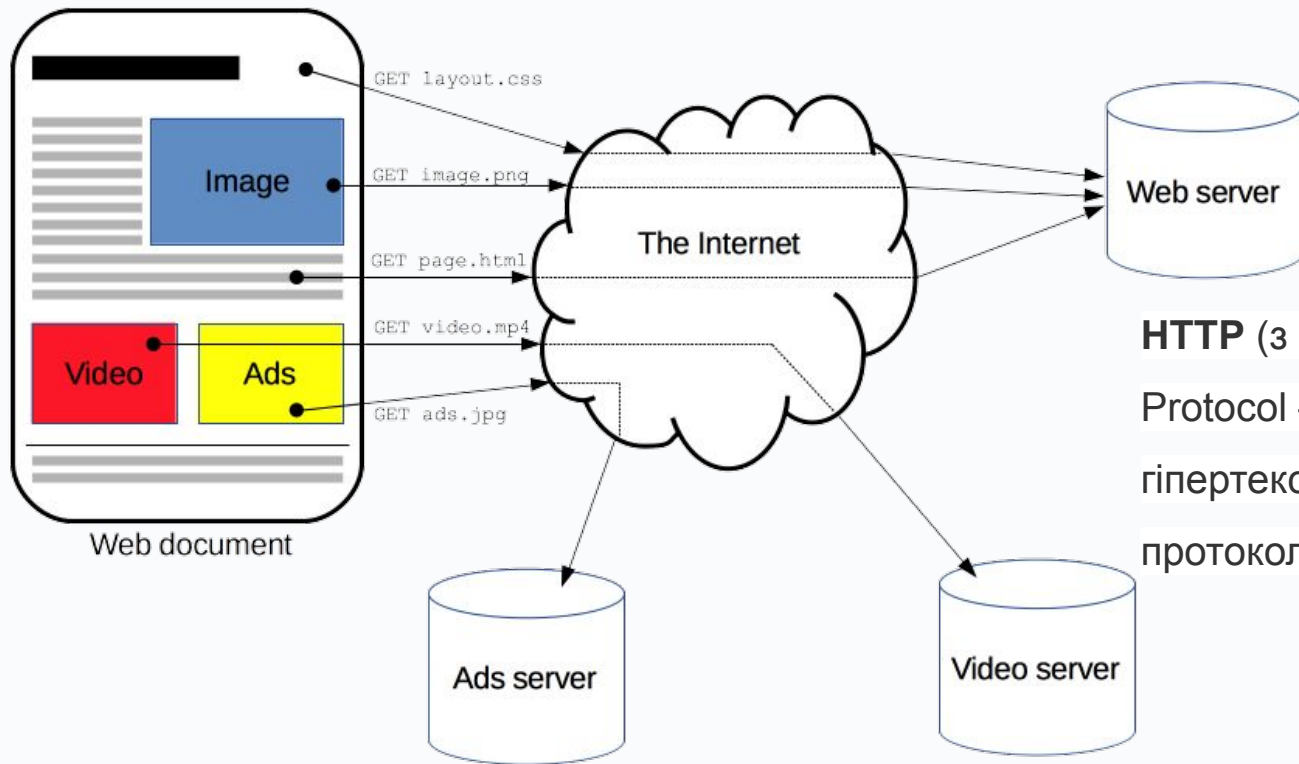
## ◎ **Протокол комунікації**



**Протокол комунікації** - це обумовлені наперед правила передачі даних між клієнтом і сервером.



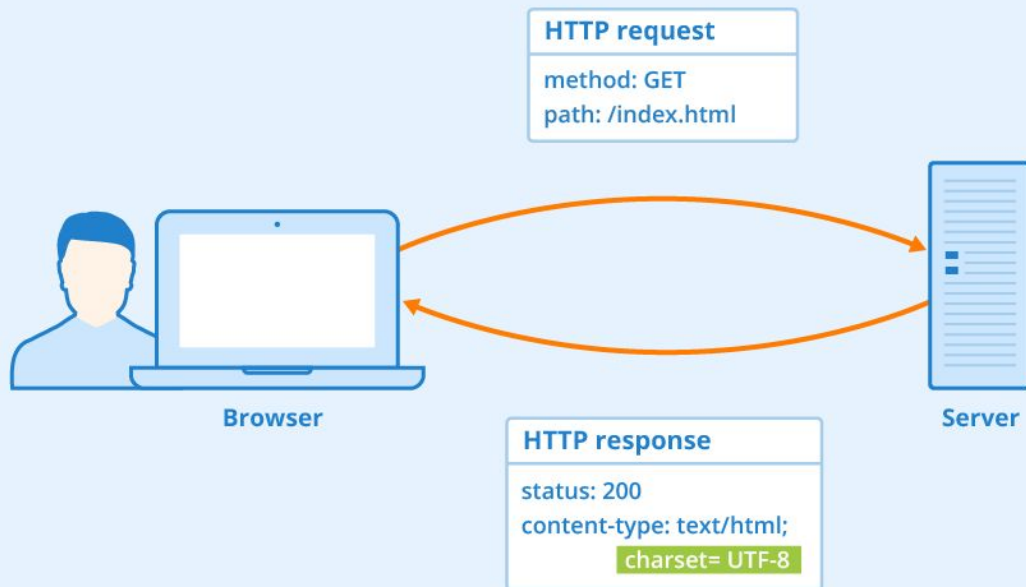
# Що таке HTTP



**HTTP** (з англ. HyperText Transfer Protocol — протокол передачі гіпертексту) — це прикладний протокол передачі даних у мережі.



# Що таке HTTP



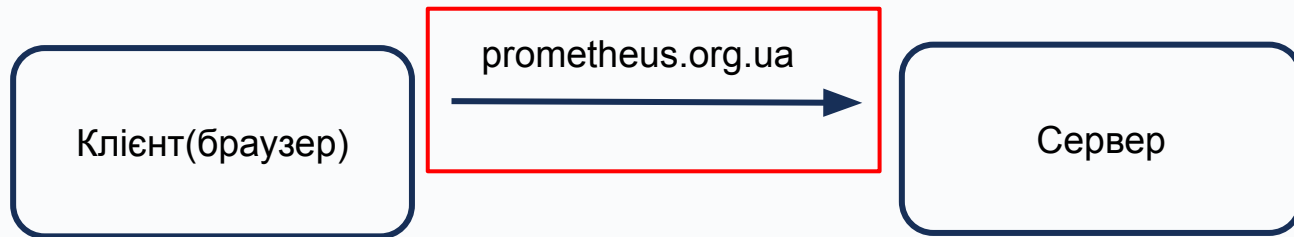
## ⦿ Як відобразити веб сторінку



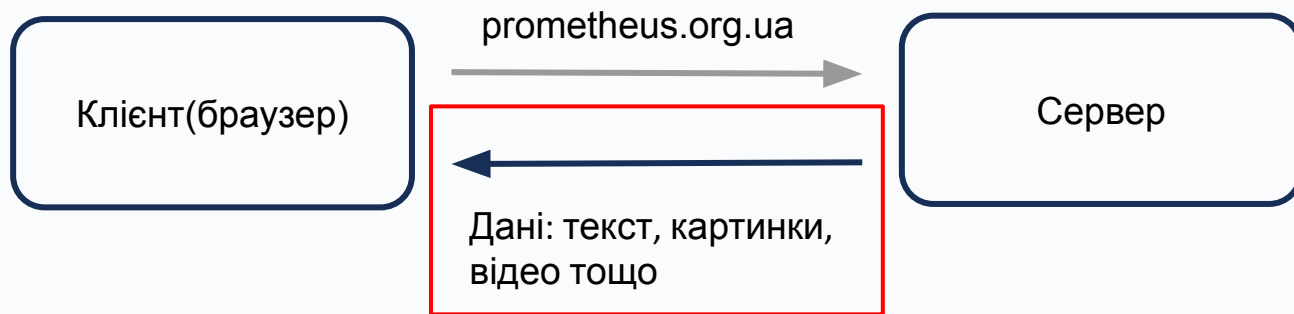
Клієнт(браузер)

Сервер

## ⦿ Як відобразити веб сторінку

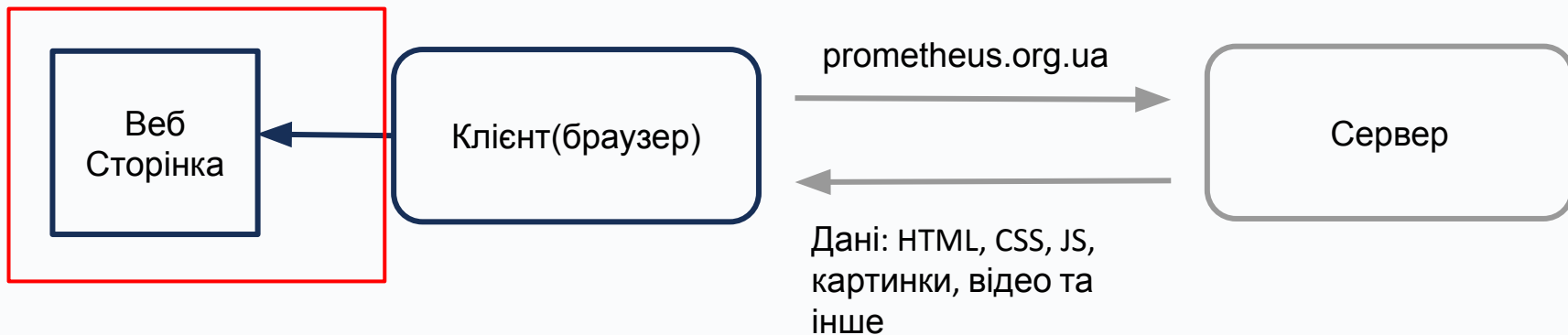


## ⦿ Як відобразити веб сторінку



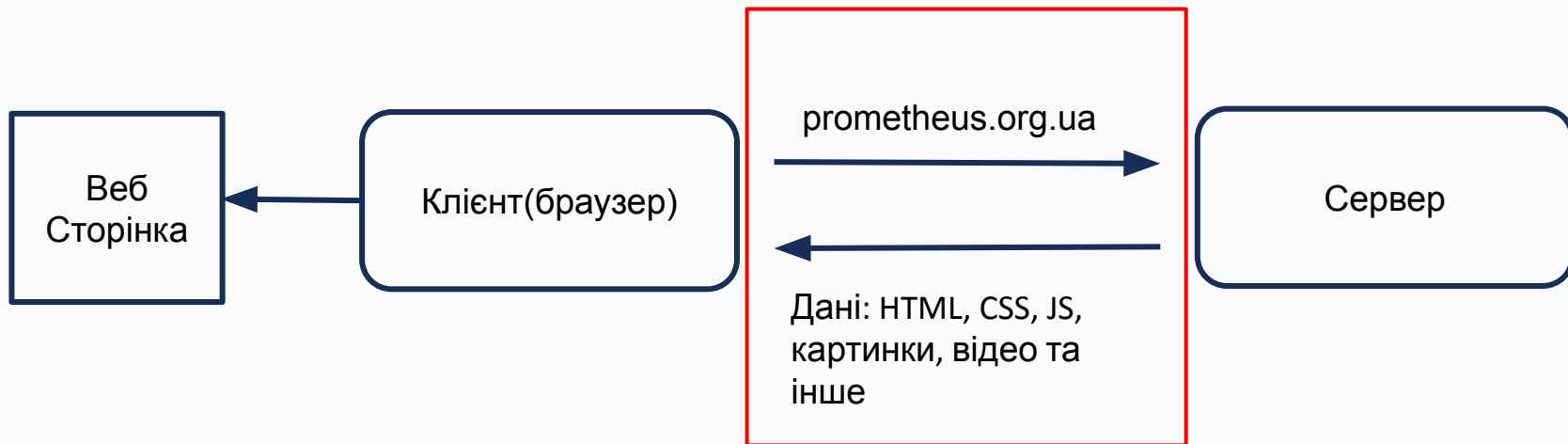


## ⦿ Як відобразити вебсторінку

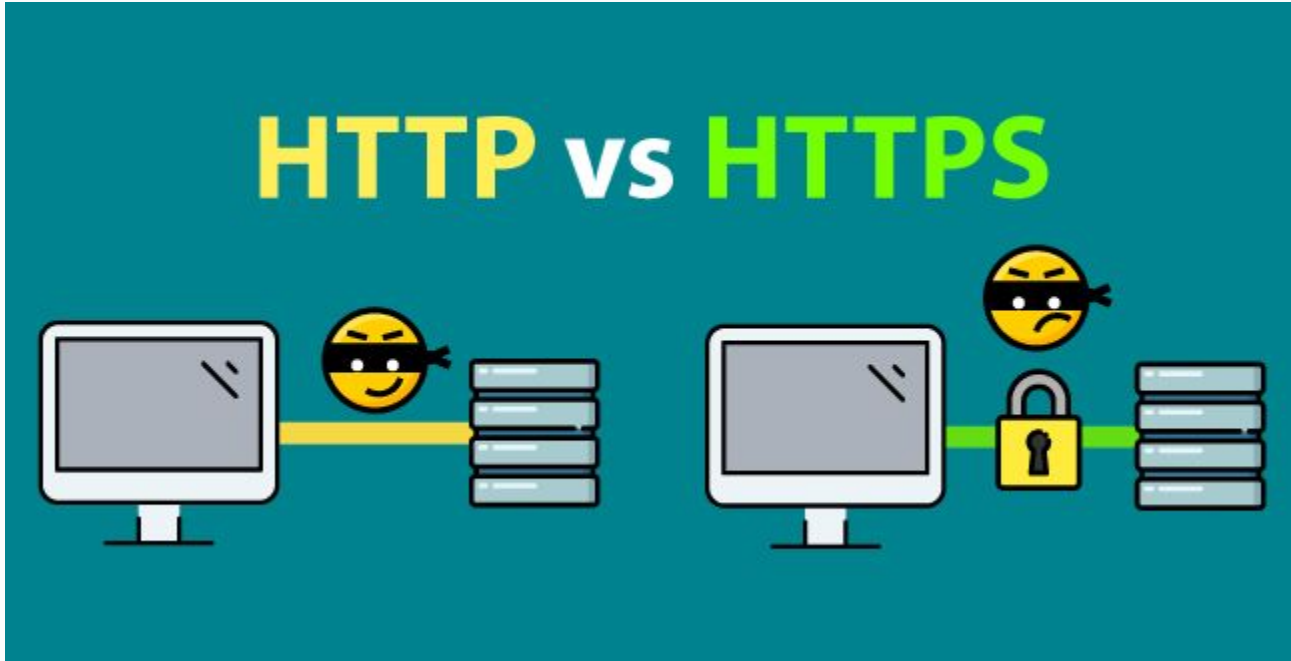




# HTTP / HTTPS



# ⦿ HTTP / HTTPS





# HTTP / HTTPS



https://

**HTTPS** - Hypertext Transfer Protocol Secure, це розширення протоколу HTTP, необхідне для підтримки шифрування з метою підвищення рівня безпеки даних



## Підсумки



- ✓ **HTTP** — це прикладний протокол передачі даних у мережі.
- ✓ **HTTPS** - Hypertext Transfer Protocol Secure, це розширення протоколу HTTP, необхідне для підтримки шифрування з метою підвищення рівня безпеки даних