

Coworking App -Backend- HTTP Handlers

Ivan <<**ossan**>> Pesenti
Software Developer



HACKERSSEN

POWERED BY



HANDLERS HTTP



HACKERSGEN

POWERED BY
SORINT

Comunicazione Client/Server

1. Il client **costruisce** una richiesta HTTP (headers, payload, indirizzo, ecc)
2. Il client **invia** la richiesta appena costruita al server tramite il protocollo HTTP (o HTTPS)
3. Il server fa le seguenti azioni:
 - a. **Riceve** la richiesta
 - b. Effettua i **controlli** formali
 - c. **Legge** l'eventuale contenuto
 - d. Esegue la **logica** necessaria per costruire la risposta
 - e. **Costruisce** la risposta HTTP (headers, payload, ecc)
 - f. **Invia** la risposta al client
4. Il client **riceve** la risposta e ne legge il contenuto

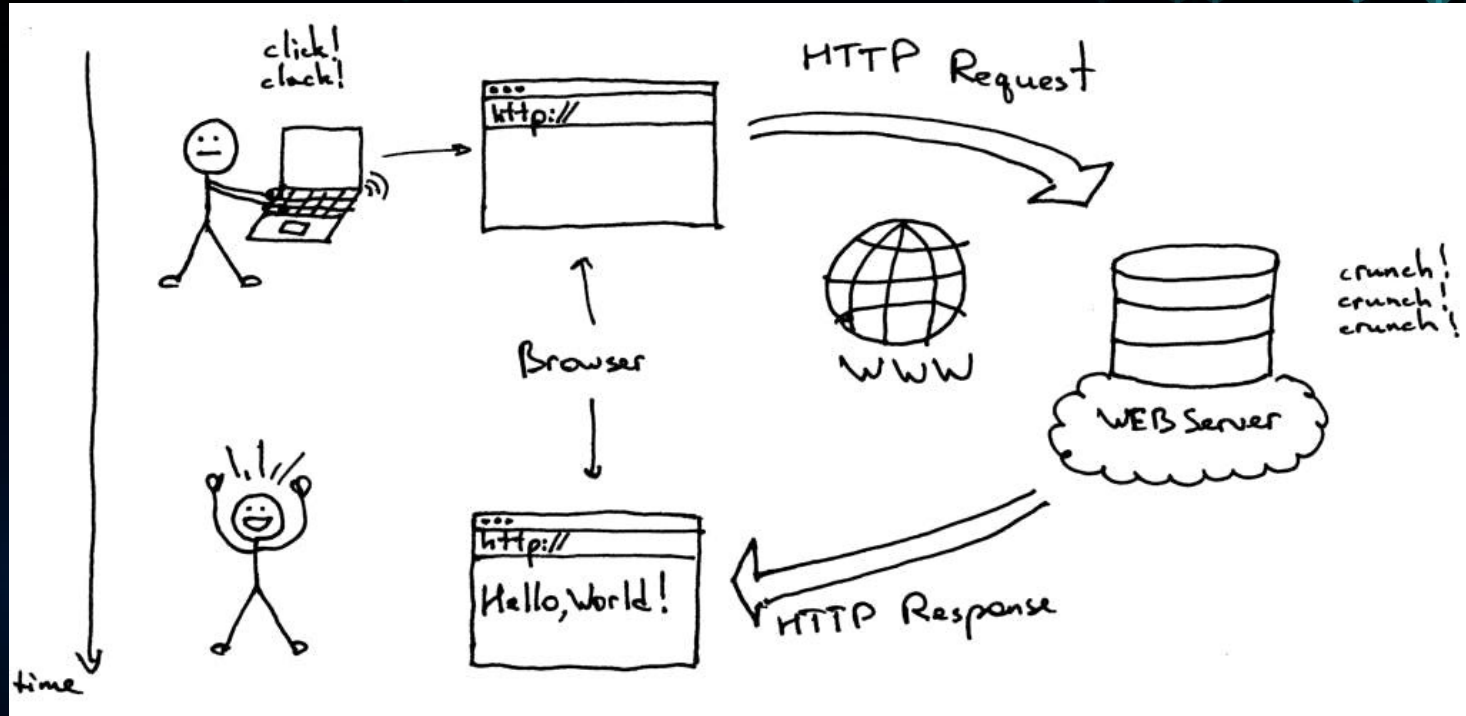


HACKERSGEN

POWERED BY

SORINT

Comunicazione client/server



HACKERSGEN

POWERED BY
SORINT

Handlers HTTP

- ❑ Sono delle funzioni
- ❑ Vengono invocate al verificarsi di determinati eventi
- ❑ Devono rispettare una di queste due firme: **func(*gin.Context)** o **func(http.ResponseWriter, *http.Request)**
- ❑ Possono essere definiti “in linea” con funzioni anonime o tramite delle funzioni nominali
- ❑ Vengono eseguiti dal web server dopo aver svolto il matching delle rotte.
Nel caso in cui non ci sia un handler predefinito per quel tipo di richiesta, il web server restituirà un errore **404**



HACKERSOCCGEN

POWERED BY
SORINT

DEFINIAMO QUALCHE HANDLER HTTP



HACKERSGEN

POWERED BY
SORINT

THANKS!

@ossan



HACKERSGEN

POWERED BY

