

QUESITO D

METALO GET SERVE PER ACQUISIRE UNA RISORSA, GET, CONSIZIONALE: RICHTEDE AL SERVER HTTP UNA RISORSA SOLO SE QUESTA E' AGGIORNATA

> NEL CASO IN CUI L'URL IBENTIFICHI UN FILE NORMACE : LA RISORSA E' IL FILE (CASO CONUNE), INVECE, MEL CASO ID CUI L'URL INSENTIFICA UN FILE ESEGUIBILE (GREATUNGMENTE CONFIGURATO): IL FILE E' NANDATO IN ESECUZIONE E LA RISORSA E' LOUTPUT DEL PROCESSO (FORM CON METODO GET)

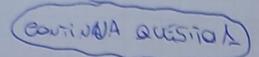
METODO BOST HEAD. AGISCE CONE IL NETODO GET, CON LA DIFFERENZA CHE IL SERVER RESTITISCE SOLANEUTE CHEADER CONE RISPOSTA. L'HEADER DEVE ESSERE UGUALE A

QUEUD RESTITUTIO BAL NETODO GET. CONSENTE DI ISPEZIONARE UNA RISORSA SENZA DOVERLA SCAPICARE, QUINDI VA A DETERMINANTE IL TIPO, SE LA RISORSA ESISTE SE LA RISPOSTA E' AGGTORNATA

METODO POST SERVE BER MANDARE BATI IN INPUT AL SERVER. L'URL Specifica LA RISORSA CHE SOVE ELABORARE I DATI SOMO INSERIT: NEL BODY DELLA RICHIESTA, SOLITAMENTE SERVONO PER MANDARE: VALOR: OTIENUTI DAI CARPI DI NODULO (FORM). IN BASE PL VALORE DEL CARPO CONTENT. - TYPE, IL BODY PUÒ CONTENERE I BATI FORMATO QUESTY STRING, OPPURE CAMPI SEPARATI IN FORMATIO FORN-DATA.

METODO PUT SERVE PER NEMORIZZARE DATI SUL SERVER HATP DI DESTINATIONE (UPLOAS).

L'URL SPECIFICA LA RISORSA (FILE) CHE SI WOULE GENERARE. SOSTITUTRE BUL SERVER HTTP.
12 FILE MASNESSO E' IL BODY DEL NESSAGGIO.



LE DIFFERENZE TRA IL NETOBO PUT E POST SONO

PUT

IL BODY DEL NESSAGGTO DI RICHIESTA E' UN PILE ONE VIENE DEPOSITATO SUL SERVER, L'URL IDENTIFICA TALE FILE

POST

RICHTESTA G. DESSAGGED D. The UNINPUT SHE VIEWE PERATO AL SERVER, L'URL IDENTIFICA IL FILE CHE ELABORA LA RICHIESTA

METO DO DELETE

UTILIZZATIO PER RINUDVERE DATI DAL SERVER, L'URL SPECIFICA LA RISORSA Che 5: VUOLE CAMCELLARE. AMONE MEL CASO IN CUI IL SERVER DA LA RISPOSTA AFFERNATIVA, POTREBBE NON EFFETUARE L'OPERAZIONE. 1 METODI PUT EDELETE DOVREBBERO RICHIEDERE AUTEUTICAZIONE, METORO TRACE E UN NETORO CHE CONSENTE DI VERIFICARE SE UNA RICHTESTA RIESCE AD ARRIVARE EFFETTIVANENTE A UN SERVER PUO' Succedent ene Dei Sisteni nobifienino LA RICHTESTA ORTGINALE, @ LA RIFIUTINO, METODO UTILIZZATO PER DIAGNOSTICA. L'INCONSEPTÉRIE E' CHE A VOLTE : S'STEM' ÎNTERNESI EFFETTURNO MODIFICHE DIRENDENTI DAL METODO.

NETODO OPTIONS

SERVERER VERIFICARE QUALI CAPACITA' ABBIA IL SERVER HITP. IN QUESTO NODO IL CLIENT HTIP PUÓ COMOSCERE QUALI OPERAZION: 900 confierce, SENZA DOVER EFFETTUARE L'ACCESSO ALLA RISORSA. - GENERICA (RELATIVA A TUTTO IZ SERVER) LA RICHTESTA 900 ESSERIE - SPECIFICA (RELATIVA A UNA SINGOLA ASSOSA) Questio 2)

1 COOKIES DUO STATT INVENTATI PER RIUSCIRE A NANTENERE UND SESSIONE A LIVELLO APPLICATIVO, IL NANTENIRENTO DI UNA SESSIONE WEB ATCHIESE DEI COSTRUTTI IN PTÙ RISPETTO AD HTP DI BASE.

THE THE WORK STOUDE AB UNUR ONE CONTIENE INFORMATION : SHECIFICHE DEGLORATION

TRA CLIENT & SERVER PER TENERE MACCIA DELL'ITERAZIONE

POSSONO ESSERE UTILIZZATI INSTENE.

LA SESSIONE NEL WEB PRANITE COOKIE DESCRIVE UN NETODO PER INSTAURARE UNA SESSIONE MEDIANTE NESSAGGI HTIP. E' UN NETODO BASATO SU BLOCCHI DI INFORMAZIONI CHIANATI COOKIE.

C. DONO DEI CHUNK INFORMATIVI SCAMBIATI NEDIANTE APPOSITI HEADER FIELD DEI MESSAGGI HTTP.

FUNZIONAMENTO - D MEDIANTE : COOKTE, IL SERVER DEPOSITA DELLE INFORMAZIONI PRESSO IL CLIENT PER RECUPERARLE IN SEGUITO.

ATRIBUTI DE COOKTE

IL CAPPO (<< COOKIE NOMEN) = < GOUNG VALUREY) E' OBBLIGATORIO

ATTRIBUTI DONAIN, PATH EXPIRESO MAXIAGE SONO OPZIONALI

COOKIE POSSONO ESSERE CLASSIFICATI IN BASE A DEI PARAMETAI

PARAMETRI CICLO DI VITA:

- COOKIE DI SESSIONE SALVATI IP NODO PERSISTENTE DEL DISPOSITIVO
DELL'UTENTE CANCELLATI PLLA CHTUSURA DEL BRONGER
POU HANNO UNA DATA DI SCABENZA.

- COOKE PERSISTENTI hanno UNA DATA DI SCADENZA. LE INFORMAZIONI

VERRANNO TRASMESSE AL SERVER OGNI VOLTA EME

LI UTENTE VISTATL STTO WEB (FING ALLA DATA DI

SCADENZA).

QUESTIO 3

Y QTT (NESSAGE QUE DE TELENETRY TRANSPORT) E' UN PROTOCOLLO PUBLISH SESCRETA NESSAGING MACHINE TO MACHINE MOLTO LEGGERO CHE PUÓ ESEGUIRE SU PIATIA FORME MOBILI.

LE CARAMERISTICHE PRINCIPALI SONO: - TELENETRY : NISURAZIONI RENOTE;

- HEADER COMPNESS: IN BINARTO,
- MASSIMA DINENSTONE DEL
- néssaggi 256 nB;
- LEGGERO.

MQTI LAVORA PRINCIPALNENTE SOPRA AL PROTOCOLLO TER, ¡NOZTRE POO LAVORARE COO PERANDO CON: PROTOCOLCI WEBSOCKET, C'NE PERNETIONO BI RICEVERE I DATI DIRETIAMENTE NEL WEB BROWSER.

I TOPICS MQTT SOND STRUTIONATION HODO GERARCHICO MOLTO STRILE A CONE SOND ORGANIZZATE LE CARTELLE IN UN FILE SYSTEM, USANDO CONE ACCIDITATORE IL STREDLO "1". UNA DELLE FUNZIONI PTÚ INPORTANTI DI UN TOPICS E QUELLA DI PERMETTERE DI CREARE UNA MANING STRUCTURE USER FRIENDY E AUTODESCRITTIVA I I MONI DEI TOPICS DEVOMO RISPETIARE UNA SERIE DI REGOLE:

· Sour CASE SENSTTIVE; · USA STRINGHE UTF-8; · SEVONO ESSERE ALVENO BT. UN CARATTERE PER ESSERE VALIDE.

TENPO BI RISPOSTA, LA BATIERTA SONO RIBOTTA E L'UTILIZZO DELLA LARGNEZIA BI BANDA BONO AL PRIMO POSTO PER SOLUZIONI PUTTRE.
PERFERIO ANCHE IN CASO DI CONNETIVITA' INTERNITTENTE.

HTTP E' DEGUD EN ESTEUNIBILE. MA NOTT E' PIÙ ABATIO OVANDOSTI FA RIFERINENTO ALLO SVILUPPO LOT

MQTT iNCEPTRATO SUI DATI HTTPE INCENTRATO SUI BORUNEUTI.

12 THROUGHT & NOTT & NOTT & NOTO PIÚ VELOCE DI QUELLO DI HTTP, RISPETTO A

HTTP 12 PROTOCOLLO MQTT BARAUTISCE ELEVATE GARANGTE DI CONSEGNA.