



New chat



The terms "RESTful API" and "REST API" are often used interchangeably, but technically speaking, there is a difference between the two.

A RESTful API is an architectural style for building web services that uses HTTP verbs (GET, POST, PUT, DELETE) and HTTP response codes to communicate between the client and server. A RESTful API also adheres to a set of constraints, such as statelessness, cacheability, and uniform interface, which are defined in the Richardson Maturity Model.

On the other hand, a REST API simply refers to any API that follows the principles of REST. It may or may not fully adhere to all the constraints of a RESTful API.

So, in summary, a RESTful API is a specific implementation of a REST API that fully adheres to the constraints of the REST architectural style, whereas a REST API is a more general term that refers to any API that follows the principles of REST.

in Hindi



"RESTful API" और "REST API" शब्द अक्सर एक दूसरे के समानार्थी रूप में प्रयोग किए जाते हैं, लेकिन तकनीकी रूप से, इन दोनों में अंतर होता है।

"RESTful API" एक वेब सेवाओं के लिए एक आर्किटेक्चरल स्टाइल है जो क्लाइंट और सर्वर के बीच संचार करने के लिए HTTP verbs (GET, POST, PUT, DELETE) और HTTP response codes का उपयोग करता है। एक RESTful API एक सेट के संकटों का भी पालन करता है, जैसे statelessness, cacheability, और uniform interface, जो Richardson Maturity Model में परिभाषित होते हैं।

दूसरी तरफ, "REST API" बस REST के सिद्धांतों का अनुसरण करने वाले किसी भी API का हो सकता है। यह एक RESTful API के सभी संकटों का पूर्णता से पालन नहीं करता हो सकता है।

इसलिए, सारांश रूप से, "RESTful API" एक विशिष्ट अनुमानित REST API का है जो REST आर्किटेक्चरल स्टाइल के सभी संकटों का पूर्णता से पालन करता है, जबकि "REST API" एक अधिक सामान्य शब्द है जो REST के सिद्धांतों का अनुसरण करने वाली किसी भी API को संदर्भित करता है।

