

+ New chat

"Rest vs Soap"

Difference Between RESTful and SOAP

Recursion in C.

Java Interview Questions.

New chat

New chat

New chat

Spring Boot tutorial.

Hibernate Mapping Types

Hibernate mapping explained.

Hibernate Mein Padha Sakte

Kuch Unique Batay

2022 Predictions.

Gaanhe ke baare mein.

HTML ke basic tags

Half-day Request

New chat

New chat

Linked List Data Structure.

Java Quick Sort Implementation

Show more

Clear conversations

Upgrade to PlusNEW

Dark mode

Updates & FAQ

Log out

ky spring boot ki terms ko bata sakte he or unhe samjha sakte hai

Haan, main आपको कुछ Spring Boot की terms और उनके अर्थ को समझाने की कोशिश करूंगा:

1. Spring Boot: Spring Boot एक open-source Java framework है, जिसे web applications बनाने के लिए use किया जाता है। ये framework Spring Framework का एक layer है, जिसे Spring Boot Starter Projects के रूप में भी जाना जाता है।

2. Spring Framework: Spring Framework भी एक open-source Java framework है, जो enterprise level applications के लिए बनाया गया है। इसका उपयोग Dependency Injection, Inversion of Control, MVC Architecture, etc. के लिए किया जाता है।

3. Autoconfiguration: Spring Boot के Autoconfiguration feature से, application को ज्यादा configuration करने की जरूरत नहीं होती है। इस feature के उपयोग से, Spring Boot खुद से कुछ default configuration set करता है।

4. Starter Project: Spring Boot Starter Projects, pre-configured application templates हैं, जो एक specific feature के लिए ready-to-use हैं। Starter Projects के द्वारा, application को fast and easy way से develop किया जा सकता है।

5. Actuator: Spring Boot Actuator, application की monitoring और management के लिए use किया जाता है। Actuator के द्वारा, application की health, metrics, logging, etc. जैसे काम किये जाते हैं।

6. Spring Boot CLI: Spring Boot CLI (Command Line Interface) एक command line tool है, जो Spring Boot application development को simplify करता है। CLI के द्वारा, application को create, run और test किया जा सकता है।

7. Spring Boot Annotations: Spring Boot के annotations, code में configuration को define करने के लिए use किये जाते हैं। कुछ popular annotations हैं, @Controller, @RestController, @Service, @Component, @Autowired, @RequestMapping, etc.

ये कुछ popular Spring Boot terms हैं, जो Spring Boot के उपयोग के दौरान आम तौर पर आते हैं।

spring के important terms को समझाओ

Janur, मैं आपको कुछ important Spring Framework के terms और उनके अर्थ बताने की कोशिश करूंगा:

1. Dependency Injection (DI): Spring Framework का एक important feature है Dependency Injection. इस feature के द्वारा, application के different components को loosely coupled कर दिया जाता है। DI के द्वारा, component के dependencies के instance Spring Framework खुद provide करता है।

2. Inversion of Control (IoC): Inversion of Control, DI का एक part है। IoC के द्वारा, application control को reverse किया जाता है। इसका मतलब है, application के components खुद अपने dependencies को manage नहीं करते, बल्कि Spring Framework ही इसका control करता है।

3. Aspect-Oriented Programming (AOP): AOP एक programming paradigm है, जिसका उपयोग cross-cutting concerns के लिए किया जाता है। Cross-cutting concerns के मतलब हैं, जो code में बार-बार repeat होता है, जैसे logging, exception handling, security, etc. AOP के द्वारा, ये concerns एक अलग layer में define किये जाते हैं।

4. Spring Beans: Spring Beans, Spring Framework के managed components हैं। ये components Spring IoC container के द्वारा manage किये जाते हैं। ये components application के different layers में use किये जाते हैं, जैसे service layer, controller layer, DAO layer, etc.

5. Spring Configuration: Spring Configuration, application के different components के configuration को define करता है। ये configuration XML file में, Java Configuration class में या Annotation के द्वारा किया जा सकता है।

6. Spring MVC: Spring MVC (Model-View-Controller) एक web framework है, जिसका उपयोग web applications के लिए किया जाता है। इस framework में, Model, View और Controller components अलग-अलग layer में होते हैं। ये components application की different responsibilities को handle करते हैं।

7. Spring Security: Spring Security, application की security के लिए use किया जाता है। ये security को different layers में divide करता है और application को protect करता है। Spring Security में, authentication और authorization के लिए different modules हैं।

ये कुछ important Spring Framework के terms हैं, जो Spring Framework के उपयोग के दौरान आम तौर पर आते हैं।

ky aap mujh ko terms bata sakte hai spring ki

Janur, मैं आपको कुछ important Spring Framework के terms और उनके अर्थ बताना हूँ:

1. Spring Data: Spring Data, database access के लिए use किया जाता है। ये एक umbrella project है, जिसके अंदर different sub-projects हैं जैसे Spring Data JPA, Spring Data MongoDB, Spring Data JDBC, etc.

2. Spring Boot: Spring Boot, Spring Framework का एक extension है। इसका उपयोग web applications और microservices बनाने के लिए किया जाता है। Spring Boot का use करके, application के dependencies और configuration को काम कर दिया जा सकता है।

3. Spring Batch: Spring Batch, batch processing के लिए use किया जाता है। इसके द्वारा, large data sets को process किया जाता है, जैसे data migration, ETL, report generation, etc.

4. Spring Integration: Spring Integration, application के different components के बीच messaging और data exchange के लिए use किया जाता है। इसके द्वारा, applications और services को integrate किया जाता है।

5. Spring Cloud: Spring Cloud, distributed systems के लिए use किया जाता है। इसके द्वारा, application को cloud infrastructure के साथ integrate किया जाता है। ये Netflix OSS (Open Source Software) के साथ integration के लिए भी use किया जाता है।

6. Spring Web Services: Spring Web Services, SOAP और RESTful web services के लिए use किया जाता है। इसके द्वारा, XML और JSON data exchange किया जाता है।

7. Spring Test: Spring Test, application के different components का testing करने के लिए use किया जाता है। ये different testing frameworks के साथ integrate किया जा सकता है, जैसे JUnit, Mockito, etc.

ये कुछ और important Spring Framework के terms हैं, जो Spring Framework का उपयोग करने के दौरान आते हैं।

Regenerate response

ChatGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

https://chat.openai.com/chat

1/1