Язык программирования Java.фип_БАК(2/2)_МОиАИС_н/с

	Основная цель оптимизации кода на Java - это
2	Рефакторинг кода применяется для
3	Использование HashMap вместо ArrayList в качестве преимущества дает
4	Профилирование в программировании – это
5	Функциональным программированием называется
6	Лямбда-выражение в Java
7	Функциональным интерфейсом называется
8	Метод collect() в Stream API
9	Рефлексия в Java
10	Аннотация @Deprecated используется для
11	Статусный код с номером указывает на успешное выполнение запроса?
12	Основное отличие между HTTP и HTTPS в том, что
13	Использование HttpClient в Java предоставляет следующие преимущества: автоматическая обработка HTTP/2 и
14	Метод session.invalidate() в Java
15	Куки хранятся
16	Фильтр AuthenticationFilter
17	Аспект в АОР – это
18	это Domain-Driven Design (DDD)









- Event Sourcing это ...
- События в архитектуре Event Sourcing ...
- Структура данных ... в Java обеспечивает быстрый доступ к 21 элементам
- Процесс изменения внутренней структуры кода без изменения его поведения - это ...
- 23 Аннотация ... обозначает функциональный интерфейс в Java
- Устаревшие методы обозначаются аннотацией ...
- 25 Протокол ... передает гипертекст через интернет
- 26 Статусный код ... означает, что данные не найдены на сервере
- HTTPS использует шифрование SSL для ... данных
- 28 Куки хранятся на ... устройстве
- Объект Java веб-приложения AuthenticationFilter отвечает за ... 29 пользователя
- В AOP (Aspect-Oriented Programming) за внедрение 30 нефункциональных аспектов в программу отвечает элемент, называющийся ...
- Ключевой принцип " предметно-ориентированное ..." лежит в 31 основе DDD
- При использовании Event Sourcing в системе сохраняются ...
- Механизм динамического исследования объектов в Java это ...
- 34 ... выявляет узкие места в коде
- 35 Метод ... преобразует поток данных в коллекции в Stream API?
- Соотнесите объект в АОР с его функцией:
- 37 Соотнесите методы Stream API с их назначением:











Соотнесите НТТР-методы с их назначением: 39 Соотнесите ключевые элементы DDD с их описанием: 40 Соотнесите элементы CQRS с их описанием: 41 Соотнесите аннотации с их значением: 42 Соотнесите элементы НТТР-сообщений с их назначением: 43 Соотнесите элементы с их ролью в архитектуре Event Sourcing: 44 Соотнесите методы HttpClient с их назначением: 45 Соотнесите элементы ООР с их описанием: 46 Упорядочьте этапы рефакторинга кода: 47 Упорядочьте шаги выполнения НТТР-запроса: 48 Упорядочьте этапы создания объекта через рефлексию: 49 Упорядочьте этапы обработки HTTP-запроса в HttpClient: 50 Упорядочьте шаги при работе с функциональным интерфейсом: Spring – это... При использовании аннотации @Autowired, Spring ... 53) ... в Spring может затруднить тестирование и управление зависимостями 54 ... вызывается после создания и инициализации бина в Spring 55 Метод ... вызывается перед уничтожением бина в Spring Скоуп ... в стандартном окружении Spring означает, что будет 56

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)

каждый раз, когда он будет запрашиваться



57





создан только один экземпляр бина для всего приложения

Скоуп ... указывает, что Spring создаст новый экземпляр бина



- (58) Аннотацией Scope("...") можно указать, что бин должен иметь скоуп Prototype в Spring
- 59 Бин с скоупом ... создаётся один раз и переиспользуется во всей системе, в отличие от бина с скоупом ... который создаёт новый экземпляр каждый раз при запросе.
- (60) Inversion of Control (IoC) в контексте Spring это ...
- (61) Концепция "Dependency Injection" (DI) в фреймворке Spring обозначает ...
- $\stackrel{ ext{(62)}}{ ext{ }}$ Аннотация @SpringBootApplication в Spring Boot ...
- $\stackrel{ ext{(63)}}{ ext{(53)}}$ Класс ... является частью Spring Boot Starter для тестирования
- 64) Аннотация ... используется для реализации REST-контроллера в Spring Boot
- (65) Класс ... в Spring Security представляет информацию о текущем пользователе и его привилегиях
- $\stackrel{\textstyle (66)}{\textstyle }$ Для хэширования паролей в Spring Security используется ...
- 67) В Kafka компонент ... используется для обработки потоков данных с поддержкой сложной логики трансформации и агрегации
- 68 Сервис ... используется для управления конфигурациями в Spring Cloud
- $\stackrel{ ext{ }}{}$ Для запуска Spring Boot приложения используется класс ...
- 70 Аннотацией @... в Spring Cloud Stream можно пометить метод, который должен быть слушателем сообщений
- 71) Аннотацией @... можно пометить метод для создания бина в Spring Boot
- Meтод configure(HttpSecurity http) используется для настройки параметров ... в Spring Security
- (73) Аннотация @... включает клиента для обнаружения сервисов
- (74) Паттерн передачи сообщений ... обеспечивает, что сообщение получит только один потребитель
- 75 B Spring Integration компонент ... представляет собой точку входа или выхода сообщения









- (76) Компонент ... является основным в Apache Kafka для хранения и передачи данных
- (77) Класс ... используется для отправки сообщений в Kafka в Spring Cloud Stream
- Tun приложения ... в Spring Cloud Gateway используется для настройки фильтров и маршрутов
- Файл ... используется для указания настроек базы данных в Spring Boot
- 80 Аннотация @... используется для защиты методов от неавторизованных пользователей в Spring Security
- (81) Класс ... в Spring Security используется для определения прав доступа пользователя
- Oсновной компонент для передачи сообщений в Spring Integration называется ...
- (83) Параметр spring.cloud.gateway.routes используется для указания ... в Spring Cloud Gateway
- $^{ig(84ig)}$ Канал для обмена сообщениями в Apache Kafka это ...
- $\binom{85}{}$ Аннотация @... используется для создания сервера Eureka
- $\binom{86}{}$ Установите соответствие между аннотациями и их назначением:
- $\binom{87}{}$ Установите соответствие между скоупами бинов и их описанием:
- (88) Установите соответствие между методами и их назначением:
- установите соответствие между паттернами передачи сообщений и их описанием:
- 90 Установите соответствие между аннотациями и функциональностью в Spring Boot:
- 91 Установите соответствие между классами и их функциями в Spring Security:
- 92) Установите соответствие между классами и их назначением в Apache Kafka:
- 93 Установите соответствие между компонентами Spring Cloud и их функциями:









- 94) Установите соответствие между компонентами и их назначением в Spring Security:
- 95 Установите соответствие между аннотациями и их предназначением в Spring Cloud:
- $^{ig(96ig)}$ Упорядочите этапы жизненного цикла бина в Spring:
- $\binom{97}{}$ Упорядочите шаги работы с Kafka:
- 98 Упорядочите этапы работы с аннотациями в Spring:
- (99) Упорядочите процесс создания REST API в Spring Boot:
- $\stackrel{ ext{ t (100)}}{ ext{ t (100)}}$ Упорядочите шаги для создания тестов в Spring:
- (101) Метод ... класса File проверяет существование файла
- (102) Метод File.length() вернёт ...
- $\stackrel{ ext{ ext{ iny (103)}}}{ ext{ ext{ iny Ecли вызвать метод FileWriter c флагом append равным true, ...}}$
- 104 ... улучшает производительность при работе с большими объемами данных
- 105 ... относится к правилу "Открыт для расширения, закрыт для модификации"
- 106 ... в SOLID помогает избежать зависимости от конкретных реализаций
- 107) Метод ... позволяет выполнить функциональный интерфейс Runnable в виде лямбда-выражения
- 108 ... является преимуществом использования функциональных интерфейсов
- 109 ... используется в Spring AOP для внедрения аспектов в код во время выполнения программы
- $\stackrel{ ext{(110)}}{ ext{0}}$ Аннотация @Transactional в Hibernate ...
- 111 Процесс преобразования объекта в последовательность байтов для записи в файл называется "…"
- (112) ... стандартный формат для хранения текстовых данных в файлах









- (113) Структура данных, представляющая собой набор файлов и подкаталогов это ...
- Формат, позволяющий хранить данные в виде пар "ключ-значение", называется ...
- (115) Метод ... класса File используется для создания новой директории
- (116) ... это явление, когда потоки зависают в ожидании друг друга
- (117) Механизм синхронизации, позволяющий нескольким потокам совместно использовать ресурсы это ...
- 118 ... это методы, которые обеспечивают доступ к приватным данным класса.
- $\stackrel{ ext{(119)}}{ ext{(19)}}$ Код состояния HTTP, означающий внутреннюю ошибку сервера ...
- (120) ... аннотация, используемая для обозначения метода как обработчика GET-запросов
- (121) Установите соответствие между классами Java и их назначением:
- (122) Установите соответствие между методами классов и их функциями:
- 123) Упорядочьте команды для чтения содержимого файла input.txt и вывода его на экран.
- 124 Упорядочьте шаги для создания и запуска потока, используя интерфейс Runnable:
- (125) Ключевые слова ... используются для реализации интерфейсов в Java
- (126) ... позволяет вызвать конструктор суперкласса из конструктора подкласса
- (127) Из следующих исключений ... является не обрабатываемым исключением
- $\stackrel{ ext{(128)}}{ ext{(128)}}$ Конструкция ... используется в Java для обработки исключений
- ⁽¹²⁹⁾ Куки хранятся ...
- $\stackrel{ ext{\scriptsize (130)}}{ ext{\scriptsize Фильтр AuthenticationFilter}}$
- ⁽¹³¹⁾ Аспект в АОР это ...









- ... это Domain-Driven Design (DDD)
- Скоуп ... указывает, что Spring создаст новый экземпляр бина каждый раз, когда он будет запрашиваться
- Аннотацией Scope("...") можно указать, что бин должен иметь скоуп Prototype в Spring
- Бин с скоупом ... создаётся один раз и переиспользуется во всей системе, в отличие от бина с скоупом ... который создаёт новый экземпляр каждый раз при запросе.
- Inversion of Control (IoC) в контексте Spring это ...
- Модификатор доступа ... разрешает доступ к членам внутри пакета и подклассам
- ... это процесс изменения реализации метода суперкласса в подклассе
- Аннотация ... обозначает функциональный интерфейс в Java
- Устаревшие методы обозначаются аннотацией ...
- Meтод configure(HttpSecurity http) используется для настройки параметров ... в Spring Security
- Сопоставьте методы String с их функциональностью:
- Соотнесите методы Stream API с их назначением:
- Установите соответствие между аннотациями и их назначением:
- Установите верный порядок ключевых слов при создании экземпляра класса:
- (146) Упорядочите следующие ключевые слова в верном порядке при объявлении класса, который наследует от суперкласса:
- Упорядочьте этапы обработки HTTP-запроса в HttpClient:
- Упорядочьте шаги при работе с функциональным интерфейсом:
- Установите соответствие между аннотациями и их предназначением в Spring Cloud:
- (150)Упорядочите этапы жизненного цикла бина в Spring:





