



Методы разработки 12-факторных приложений.фип_БАК_ИСиТ_н/с

- 1 ... – принцип, который относится к управлению кодовой базой в 12-факторных приложениях.
- 2 ... – метод, который рекомендуется для управления зависимостями в 12-факторных приложениях.
- 3 Согласно методике 12-факторов конфигурация ...
- 4 В 12-факторных приложениях сторонние службы представляют собой ...
- 5 Управление зависимостями – принцип, при котором приложение обязано ...
- 6 В 12-факторных приложениях конфигурация должна быть ...
- 7 Для управления зависимостями не рекомендуется ...
- 8 Принцип "одна кодовая база" подразумевает ...
- 9 Ложным является утверждение о том, что сторонние службы ...
- 10 Верным является утверждение о том, что конфигурация ...
- 11 В 12-факторных приложениях кодовая база должна быть ...
- 12 В 12 факторных приложениях важно, чтобы зависимости были ... и ...
- 13 Конфигурация приложения должна храниться вне ...
- 14 Сторонние службы должны быть ... и легко заменяемыми.
- 15 Сторонние службы, такие как базы данных и API, должны быть подключены через ...-адреса или другие сетевые протоколы
- 16 В 12-факторных приложениях изменения конфигурации не должны требовать ... в коде
- 17 Зависимости должны быть четко указаны в ...-файле, чтобы обеспечить воспроизводимость среды





- 18 Сопоставьте каждую концепцию с ее описанием:
- 19 Соотнесите следующие понятия по теме Кодовая база с их определениями:
- 20 Упорядочите следующие этапы работы с конфигурацией в 12-факторных приложениях от первого к последнему:
- 21 ... – инструмент, который часто используется для автоматизации сборки приложений
- 22 ... – важный аспект процесса релиза
- 23 ... журналирование рекомендуется для 12-факторных приложений
- 24 Утилизируемость подразумевает, что приложение обязано ...
- 25 ... – подход, используемый для достижения паритета разработки и работы приложения
- 26 ... – метод утилизируемости, который позволяет минимизировать время простоя
- 27 ... – пример структурированного журналирования
- 28 ... – подход, который используется для обеспечения повторяемости развертывания
- 29 Неверно, что согласно принципу "Журналирование" в 12-факторных приложениях ...
- 30 В контексте 12-факторных приложений паритет разработки и продакшена подразумевает использование ...
- 31 Релиз приложения должен быть ... и воспроизводимым
- 32 Журналирование должно быть ... и легко анализируемым для упрощения отладки
- 33 Утилизируемость приложения включает в себя возможность ... его без потерь данных
- 34 Паритет разработки и работы приложения достигается за счет использования максимально ... сред
- 35 Важно, чтобы приложение могло ... работать в разных окружениях без изменений кода



- 36) При релизе приложения необходимо учитывать ... для обеспечения стабильности и безопасности
- 37) Релиз приложения должен быть ..., чтобы его можно было легко развернуть в различных средах, не внося изменений в код
- 38) Соответствие между терминами и их значениями:
- 39) Соответствие между принципами 12-факторного приложения и их характеристиками:
- 40) Упорядочите следующие принципы 12-факторного приложения по этапам его жизненного цикла:
- 41) REPL в контексте программирования – это ...
- 42) Приложения stateless отличаются тем, что ...
- 43) При обмене данными между процессами не используют ...
- 44) ... – это преимущество, которое обеспечивают контейнеры для приложений
- 45) ... используется при горизонтальном масштабировании приложения
- 46) ... – это приложение, которое часто используется для управления таймерами в административных процессах
- 47) Управление назначениями портов в 12 факторных приложениях осуществляется путем ...
- 48) ... – это преимущество, которое дает модель, построенная на процессах
- 49) ... используется для управления потоком вывода и реагирования на падение процессов
- 50) ... – это подход, который используется для упрощения доступа к нескольким приложениям в одном контейнере
- 51) Приложения в контейнерах требуют согласования ... для корректного взаимодействия в кластере
- 52) Облачные провайдеры берут на себя назначение портов, что упрощает ... и управление сетью
- 53) Микросервисы помогают масштабировать не код, а ...



- 54) Приложения, которые сохраняют состояние в памяти, не могут быть ... и не подходят для горизонтального масштабирования
- 55) Приложение stateless не делает никаких предположений о содержимом памяти до обработки ... и не делает предположений о содержимом памяти после обработки запроса
- 56) Использование микросервисной архитектуры позволяет разбить приложение на ... компоненты, каждый из которых может масштабироваться отдельно
- 57) Если процессам нужно делиться данными, состояние сеанса должно быть ... и доступно через настоящую службу резервного копирования
- 58) Установите соответствие между административными процессами и их характеристиками:
- 59) Сопоставьте термины с их описанием:
- 60) Упорядочите следующие этапы создания stateless-приложения:
- 61) ... – фактор 12-факторного приложения, связанный с хранением отдельно от кода значений, которые могут меняться в зависимости от среды развертывания
- 62) Согласно методике 12-факторных приложений, хранение состояния должно быть организовано ...
- 63) Согласно методике 12-факторных приложений, управление версиями кода нужно организовать с помощью ...
- 64) В 12-факторных приложениях сторонние службы представляют собой ...
- 65) Согласно методике 12-факторных приложений, конфигурация должна храниться ...
- 66) Согласно методике 12-факторных приложений, логи должны быть отправлены ...
- 67) Согласно методике 12-факторных приложений, масштабируемость достигается за счёт того, что ...
- 68) Согласно методике 12-факторных приложений, управление жизненным циклом приложений подразумевает, что ...
- 69) Принцип "Зависимости" в контексте 12-факторных приложений подразумевает, что ...





- 70 Согласно методике 12-факторных приложений, управление состоянием подразумевает, что ...
- 71 Согласно методике 12-факторных приложений, управление версиями баз данных предполагает, что ...
- 72 Согласно методике 12-факторных приложений, кодовая база должна ...
- 73 В контексте 12-факторных приложений журналирование предполагает, что логи должны ...
- 74 ... – подход, который используется для обеспечения повторяемости развертывания
- 75 ... используется при горизонтальном масштабировании приложения
- 76 Использование внешних сервисов, как услуг, подразумевает, что ...
- 77 ... – метод утилизируемости, который позволяет минимизировать время простоя
- 78 Управление назначениями портов в 12 факторных приложениях осуществляется путем ...
- 79 Привязка портов для приложения подразумевает, что ...
- 80 12-факторное приложение представляет собой методологию для создания ...
- 81 Разделение процессов сборки, релиза и выполнения помогает ...
- 82 Цель паритета разработки и рабочей среды заключается в том, чтобы ...
- 83 Параллелизм в 12-факторных приложениях предполагает, что ...
- 84 Внедрение 12-факторного подхода влияет на культуру разработки, поскольку ...
- 85 12-факторные приложения оказывают влияние на развертывание на облачных платформах, так как ...
- 86 12-факторные приложения предполагают, что код должен быть в ... и доступен для всех разработчиков
- 87 Процесс развертывания должен быть автоматизированным и не требовать ... вмешательства от разработчиков





- 88) Приложения должны быть ... к изменениям в окружении, чтобы избежать проблем при развертывании
- 89) В 12-факторных приложениях важно, чтобы все изменения конфигурации проходили через ... окружения
- 90) Приложение должно быть способно к горизонтальному ... для повышения доступности и производительности сервиса
- 91) Все изменения кода должны проходить через систему ... контроля версий
- 92) Приложение должно иметь возможность динамически изменять ... в зависимости от окружения
- 93) Логи должны отправляться в централизованное ... для дальнейшего анализа и мониторинга
- 94) Приложение должно поддерживать ... интеграцию и доставку
- 95) Для управления процессами следует использовать ... системы, такие как Docker или Kubernetes
- 96) Приложение должно поддерживать разные ... для разработки, тестирования и продакшена
- 97) Все компоненты приложения должны быть независимыми и легко ... друг от друга
- 98) Когда множество подпроектов хранится в одном и том же репозитории, это называется ...
- 99) Важно, чтобы приложение было устойчивым к ... в работе сервисов
- 100) Приложение должно поддерживать возможность работы с различными типами хранилищ ...
- 101) Сопоставьте принципы с их описаниями:
- 102) Сопоставьте принципы разработки с их значением:
- 103) Сопоставьте элементы архитектуры с их описаниями.
- 104) Сопоставьте методы управления зависимостями с их описаниями:
- 105) Сопоставьте элементы работы с внешними службами с их значениями:
- 106) Сопоставьте подходы к хранению данных с их описаниями:





- 107 Сопоставьте методы разработки и тестирования с их значениями:
- 108 Упорядочите подходы к управлению зависимостями:
- 109 Упорядочите принципы конфигурации приложения:
- 110 Упорядочите этапы процесса CI/CD:
- 111 Упорядочите принципы работы с состоянием приложения:

