

1. Что стало одной из причин появления мобильных операционных систем?
2. Какая мобильная ОС стала одной из первых успешных систем для КПК PalmPilot?
3. Какое преимущество было характерно для Windows CE?
4. Какие особенности сделали BlackBerry OS популярной в корпоративной среде?
5. Что стало одним из ключевых нововведений iOS в 2008 году?
6. Android быстро завоевал рынок смартфонов, потому что ...
7. Одной из основных проблем Android является ...
8. ... – это технология наложения цифровых объектов на реальный мир через камеру устройства.
9. Какова основная задача «песочницы» (sandbox) в мобильных ОС?
10. Какая среда разработки является официальной для Android?
11. Какой язык является основным при разработке под iOS?
12. Что относится к преимуществам PWA-приложений?
13. Что является особенностью мобильной многозадачности?
14. Тестирование мобильных приложений на реальных устройствах является обязательным, так как ...
15. Xcode – официальный инструмент ...
16. Какой шаблон проекта рекомендуется использовать для изучения базовой структуры Android-приложения?
17. Файл «AndroidManifest.xml» используется для ...
18. Папка «res/» в Android-проекте содержит ...
19. Какую функцию выполняет Gradle?
20. Что такое APK?
21. Logcat в Android Studio используется для ...
22. Как называется система контроля версий, используемая для отслеживания изменений в коде?



23. Какую функцию выполняет команда «Commit» в Git?
24. Какой компонент Android отвечает за отображение экрана приложения?
25. Какой метод жизненного цикла «Activity» вызывается при первом создании экрана?
26. Механизм «Intent» в Android используется для ...
27. Длительные операции не рекомендуется выполнять в главном потоке приложения, так как ...
28. Одним из преимуществ Kotlin является ...
29. Что используется в Kotlin для удобной асинхронной работы?
30. Корутины – это ...
31. Что представляет собой «View» в Android?
32. Как называется древовидная структура элементов интерфейса Android?
33. Какой контейнер располагает элементы последовательно по вертикали или горизонтали?
34. Какой контейнер считается современным стандартом построения интерфейса в Android?
35. Контейнер «FrameLayout» обычно используется для ...
36. Какой элемент используется для отображения текста?
37. Какой элемент предназначен для ввода текста пользователем?
38. Какой элемент используется для отображения изображений?
39. Какая кнопка отвечает за функцию переключателя?
40. Что означает значение «match_parent» для «layout_width» или «layout_height»?
41. Какой файл обычно хранит все текстовые надписи приложения?
42. Как называется визуальный редактор интерфейсов в Android Studio?
43. Какой режим в «Layout Editor» одновременно показывает XML-код и визуальный интерфейс?
44. Какой метод используется для связи элемента интерфейса с Java-кодом?

45. Как называется всплывающее краткое уведомление в Android?
46. Какой элемент интерфейса используется для выбора значения с помощью ползунка?
47. Какой компонент предназначен для выполнения фоновых задач без интерфейса?
48. Компонент «BroadcastReceiver» используется для ...
49. Как называется главный конфигурационный файл Android-приложения?
50. Раздел «uses-permission» в «AndroidManifest.xml» используется для ...
51. Какой метод жизненного цикла Activity вызывается при уничтожении активности?
52. Какой метод жизненного цикла Activity соответствует активному взаимодействию пользователя с экраном?
53. Как называется механизм перехода между Activity в Android?
54. Какой тип механизма «Intent» используется для запуска компонентов внутри собственного приложения?
55. Какой метод применяется для передачи данных между активностями?
56. Как называется встроенная реляционная база данных Android?
57. Какой класс используется для воспроизведения аудио в Android?
58. Какой компонент применяется для воспроизведения видео в интерфейсе приложения?
59. Для хранения простых данных используется ...
60. Android Profiler используется для ...
61. Для записи аудио через микрофон устройства используется ...
62. Как называется исключение, возникающее при выполнении сетевого запроса в UI-поток?
63. Какой протокол используется для защищенной передачи данных?
64. Одним из преимуществ HTTPS является ...
65. Протокол «WebSocket» используется для ...
66. Какой формат передачи данных является наиболее популярным в мобильных приложениях?



67. Какое разрешение необходимо указать для выполнения сетевых запросов?

68. Какой системный класс используется для проверки сетевого подключения?

69. Какой метод Retrofit запускает запрос асинхронно?

70. Какой метод вызывается при успешном ответе сервера в Retrofit?

71. «RecyclerView» используется в сетевых приложениях для ...

72. Токен авторизации – это ...

73. В простых Android-проектах рекомендуется хранить токены в ...

74. Какой тип сервиса используется для длительных задач с постоянным уведомлением?

75. Контейнер «keystore» используется для ...

76. Свойство «versionCode» ...

77. Что означает понятие «null-safety» в Dart?

78. Ключевое слово «final» в Dart используется для ...

79. Как называется файл конфигурации зависимостей Flutter-проекта?

80. Какая папка содержит основной Dart-код Flutter-приложения?

81. Какой файл является точкой входа Flutter-приложения?

82. Функция «runApp()» используется для ...

83. «StatelessWidget» используется, когда ...

84. «StatefulWidget» применяется для ...

85. Одним из механизмов управления состоянием во Flutter является ...

86. Navigator во Flutter используется для ...

87. ... – это движок, который исполняет Dart-код.

88. ... проверяют поведение отдельных экранов.

89. Что такое MethodChannel во Flutter?

90. Какое преимущество предоставляет hot reload во Flutter?

91. В отличие от Android, во Flutter ...

