

13. تدهيء؟ وكيف `pod install` ملف هو ما

إصدارات. و المكتبات تحديدي طريق عن يدهيء للمشروع. التبعيةيات يحدد `pod install` ملف

14. `pod install` باستخدام مشروعك إلى تبعيةية تضريف كيف

`pod install` أجز و `pod install` ملف إلى المكتبة أضف

15. `pod install` و `pod update` بين الفرق هو ما

الإصدارات. أحدث إلى يحديث `pod update` بين ما محدد، هو كما التبعيةيات يثبت `pod install`

16. المكتبات؟ مختلف بين المشاكل تحل كيف

`pod install` ملف في الإصدارات تحديدي أو المتوافقة المكتبات إصدارات استخدام

17. `pod install` عن يختلف وكيف `pod install` هو ما

المشروع. في عميق دمج دون المكتبات يربط و يبن ي آخر تبعيةيات مديرو `pod install`

18. المختلطة؟ البناء لأوضاع المكتبات مختلف تدير كيف

البناء. أوضاع على بناء `pod install` ملف في شرطية بديهيات استخدام

19. يستخدم؟ وكيف `pod install` ملف هو ما

الأخرى. البيئات و التبعيةيات، المصدر، المكتبات، إصدارات يصف `pod install` ملف

20. `pod install` مع المشاكل تحل كيف

`pod install` المشاكل تتبع ملف استشير و المشروع، نظف المكتبات، إصدارات من تحقق

الواجهة تخطيط

21. إس؟ أو أي في مرئًا تخطيطًا تخلق كيف

المختلطة. الشراشة أحجام مع تكتيف الأوجه لتجعل القوي و `pod install` استخدام

22. `Auto Layout` و `Stack View` بين الفرق شرح

الموضوع. في الدقيق التحكم يوفر `Auto Layout` بين ما عمود، أو صرف في الأوجه تخطيط يسهل `Stack View`

23. إس؟ أو أي في `UIStackView` تستخدم كيف

التوجيه. و التوزيع محوره يئ و `UIStackView` إلى الأوجه أضف

24. إس؟ أو أي في `bounds` و `frame` بين الفرق هو ما

بالأوجه. الخاص الأحداث نظام يحدد `bounds` بين ما الأم، الأوجه إلى بالنسبة الأوجه حجم و موقع يحدد `frame`

25. إس؟ أو أي في التوجيهات و المختلطة الشراشة أحجام مع تتعامل كيف

التوجيهات. و المختلطة الأوجه مع الواجهة لتكيف الأحجام فئات و `pod install` استخدام

26. إس. أو أي في `Auto Layout` قيود استخدام كيف شرح

مواضعه. و علاقاته لتحديد الأوجه بين القيود بتعريف قم

27. leading و trailing في `NSString` بين الفرق هو ما

يعمل `left` و `right` بين النص، اتجاه مع يتي فان `leading` و `trailing`

28. إس؟ أو أي في مخصراً تخطيظاً تخلق كي في

يدوي. الواجهة لتوضع `layoutSubviews()` الكتر و `UIView` فرع

29. `UIPinchGestureRecognizer` و `UIRotationGestureRecognizer` استخدما كي في شرح

الوكيل. طرق في أفعاله بمعالجة قم و الواجهة إلى الإشارات معرفات ضم

30. `NSMutableDictionary`, `NSMutableDictionary` مختلفة لأجهزة التخطيظ تغييرات مع تتعامل كي في

مختلفة. لأجهزة الواجهة لتعديل التخطيظ و الأحجام فئات استخدم

`NSMutableDictionary`

31. `NSMutableDictionary` و `NSMutableDictionary` بين الرئسي الفرق هي ما

التعميم. و الإغلاقات مثل حديثة لغة خصائص ودعم إحكاماً، أكثر أمناً، أكثر `NSMutableDictionary`

32. `NSMutableDictionary` في الاختياري مفهوم شرح

القيمة. غياب إلى يشير ما، `nil` تكون أن يمكن التي القيم يمثل الاختياري

33. `optional` و `nil` بين الفرق هو ما

`nil`. يكون أو قيمة على يحتوي أن يمكن الاختياري بين ما القيمة، غياب هو `nil`.

34. `do-catch` في الأخطاء مع تتعامل كي في

`throw` باستخدما الأخطاء نقل أو `do-catch` كتل استخدم

35. `let` و `var` بين الفرق شرح

تعديله. يمكن متغيّرات عن يعلن `var` بين ما ثوابت، عن يعلن `let`

36. `enum` في بنية و فئة بين الفرق هو ما

قي. أنواع هي البنيات بين ما مرجعية، أنواع هي و الوراثة تدعم الفئات

37. `enum` في `enum` تخلق كي في

مرتبطة. قيم على تحتوي أن يمكن والتي الحالات، و `enum` كلمة باستخدما `enum` حدد

38. `enum` في البروتوكول الموجهة البرمجة مفهوم شرح

الموافقة. الأنواع بها يفي أن يجب التي الممتطلبات و الخصائص، الطرق، تحدد البروتوكولات

39. وكيل؟ و بروتوكول بين الفرق هو ما

المحددة. للتواصلات البروتوكولية بالطرق يفيون الوكلاء بين ما الطرق، تحدد البروتوكولات

40. `enum` في التعميم تستخدم كي في

بيانات. نوع أي مع يعمل الاستخدما لإعادة قابل مرّن، لود لكتاباة التعميم أنواع استخدم

الشبكة

41. إس؟ أو آي في الشبكة طلبات مع تتعامل كيف
- ال أعلى. التعميم لمستويات `NSURLSession` مثل المكتبات أو الشبكة، لمهام `NSURLSession` استخدم `NSURLSession`
42. هو ما `NSURLSession`
- التنزيل. مهام و الرفع، مهام البيانات، مهام يوفر الشبكة، طلبات يدير `NSURLSession`
43. `NSURLSession` في `NSURLSession` تحليل مع تتعامل كيف
- `NSURLSession` فئة أو بنية إلى `NSURLSession` بيانات لتشفير `Codable` بروتوكول استخدم `NSURLSession`
44. المتزامنة. غير و المتزامنة الطلبات بين الفرق شرح
- تفعل. لا المتزامنة غير الطلبات بين المتزامنة، الخيط تعطّل المتزامنة الطلبات `NSURLSession`
45. الخلفية؟ خيط في الشبكة طلبات تدير كيف
- الرئيسي. الخيط خارج الطلبات لإجراء `NSURLSession` أو `NSURLSession` استخدم `NSURLSession`
46. `NSURLSession` عن يخلّف وكيف `NSURLSession` هو ما `NSURLSession`
- `NSURLSession` مقارنة `NSURLSession` طلبات تسهيل ثلاثة شبكة مكتبة هو `NSURLSession`
47. المحاولات؟ إعادة و الشبكة أخطاء مع تتعامل كيف
- المؤقتة. للأخطاء المحاولات إعادة آليات اعتبار و الإدخال معالجات في الأخطاء معالجة بتطبيق قم `NSURLSession`
48. `NSURLSessionDataDelegate` طرق استخدام كيفية شرح
- المزيد. و المصادقة، الطلب، تقديم لمعالجة الوكيل طرق بتنفيذ قم `NSURLSession`
49. `NSURLSession` و `NSURLSession` طلبات بين الفرق هو ما `NSURLSession`
- الموارد. تحديث أو لإنشاء الخادم إلى البيانات يرسل `NSURLSession` بين ما البيانات، يسترجع `NSURLSession`
50. الشبكة؟ الاتصالات تأمين كيف
- صحيح. بشكل الشهادات مع التعامل و النقل أثناء البيانات لتشفير `NSURLSession` استخدم `NSURLSession`

المشاكل حل و الممارسات أفضل

51. مشاريك؟ في الكود جودة من تأكد كيف
- الكود. معايري اتباع و الوحدة، اختبارات أكتب التلخيص، أدوات استخدم `NSURLSession`
52. `NSURLSession` في خطأ تصحيح كيفية شرح
- المشاكل. لتحديد الطباعة إصدارات و المعايير، لوحة `NSURLSession` في الأخطاء تصحيح أدوات استخدم `NSURLSession`
53. التطبيق؟ أداء لتفوق استراتيجياتك هي ما
- الواجهة. طبقات عدد تقليل و البيانات، استخراجه تحسين، أدوات باستخدام التقييم بملف قم `NSURLSession`
54. `NSURLSession` في الذاكرة إدارة مع تتعامل كيف

الاحات فافا. حلقات تجن ب و اسخدم

55. اَلْقَدِيم. اَلْكُودَلْتَعْدِيل اَقْتَرَاكَ لَيْفِيَّة شَرْح.

تدريجي. تعديلي واختبارات، كتابة الكود، مراجعة تحديد

56. أن ابي ب مع خبرتك هو ما

تلقائي. نشر و ل بناء ، أو ، ، مثل أدوات باس تخدام ال أن ابي ب بت ش غي ل ق م

57. إيس؟ أو آي في الت طويرات بأحدث اطل اع على تظل كي ف

المطوريين. مجتمعات في شارك و المؤتمرات، حضر، من المطوريين الموارد اتبع

58. مشروعك. في صعب خطأ فيه حللت وقت شرح

المشكلة. إصلاح وعزل، تحديد، عملية وصف

59. الإصدار؟ في التحكم لإدارة نهجك هو ما

فعال. بشكّل التعاون و الالتزام، لتفرع، استخدم

60. الم شروع؟ في الضغط و ال أجل مع تتعامل كيف

فعال. بشرك الوقت إدارة و فعال، بشرك التواصل الأولويات، بتحديث د قم