

والأدوات الآلية الاختبارات خلال من تطوير تحسين

4. بمساعدة المدونة هذه كتابة تمت

الوحدات اختبار أهمية

قيمة ذو أنه ذلك أثبتت وقد المشروع، من مبكرة مرحلة في الوحدات اختبار بتنفيذ قمن، في حوالي التغطية في هدفنا وكان، على الوحدات اختبار تشغيل إلى يؤدي سحب طلب لكل كبيارة. الأخطاء. وإصلاح إنتاج وإعادة الجديدة الواجهات من التحقق الاختبارات: لكتابة رئيسي سينا سينا ريهان هناك. 80 هي لكلة وإعادة إصدار من الآلية الاختبارات تمكنا قوة. أكثر لدينا الكود قاعدة أصححت الاختبارات، تراكمت كل ما الذي دوي. التحقق إلى الحاجة دون بثقة الكود

العملية والتطبيق الاختبار عملية

مساعدة: في الوحدة الاختبارات مساهمة كفي حول العملية الأمثلة بعض يلي فيما

اختبار بكتابة قمت الوصف. مفتح على يحتوي كائن حفظ عن خطأ بوجود مستخدم أبلغ: 1 العملية اختبار في منه للتحقق الاختبار بهذا احتفظت ثم وإصلاحها، المشكلة تحدي من وتمكنت المشكلة، هذه إنتاج لإعادة المستقبل.

الكود تنفيذ بعد المناسبات الاختبارات بكتابة قمت جديدة، برمجية واجهة تطوير أثناء: 2 العملية اختبار صريح. بشكل يعمل الكود أن من للتحقق

كانت إذا مما للتحقق AVObjectTest.m اختبار بتشغيل قمت AVObject.m كود تعديل بعد: 3 العملية اختبار الاختبارات. في فشل أي في تسببت قد التشغيلات

4. على الآلية الاختبارات تشغيل إلى سيؤدي إلى سحب طلب إرسال: 4 العملية اختبار

الوحدات اختبار كتابة فوائده

- الذي دوي. الفحص إلى الحاجة على القضاء خلال من الوقت وتوفير الوحدات اختبار الذي دوي: التحقق تقليل
- التأثير من الأخطاء يمنع مما الكود، في تغييرات عن الانتاج المشكلات عن المبكر الكشف الأخطاء: كشف المشروع. من أخرى أجزاء على
- الاتساق الوحدات اختبار تضمن مطورين، عدة عليها يعمل التي المشاريع في التعاونية: المشاريع آخر. لشخص المشروع تسليم تم لوحته والموثوقية،
- على الشهيرة المصدر المفتوحة المشاريع تحتوي ما غالباً الجودة: عالية المصدر مفتوحة مشاريع وشعبية، موثوقية فيها يساهم مما النطاق، واسعة وحدات اختبار

