

Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen

Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer)



Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer)



Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen

Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer)

Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer)

Downloaden und kostenlos lesen Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer)

256 Seiten

Kurzbeschreibung

Mobile Applikationen unterliegen strengen Vorgaben an Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Performance. Jedoch verfügen nicht alle App-Entwickler und Softwaretester gleichermaßen über ausreichende Testkenntnisse in diesem neuen Anwendungsbereich mit seinen speziellen Herausforderungen. Dieses Buch bietet einen kompakten Einstieg in das Testen mobiler Anwendungen, insbesondere für die Android- und die iOS-Plattform. Nach einer Einführung in Mobilgeräte und Apps sowie mobile Plattformen geht der Autor vertieft auf Betriebssystem-Apps, Sensoren und Schnittstellen ein. In jedem Kapitel findet der Leser praktische Anleitungen für App-spezifische Funktionalitätstests, Benutzbarkeitstests, Stress- und Robustheitstests, Performanztests und Sicherheitstests. Des Weiteren wird beschrieben, wie Fehler innerhalb einer App erfasst werden können.

Ein zentraler Bestandteil des Buches ist die Testautomatisierung von mobilen Anwendungen mit den dafür benötigten Werkzeugen. Es werden unterschiedliche Werkzeuge beschrieben und ein Kriterienkatalog zur Auswahl geeigneter Werkzeuge zur Verfügung gestellt. Auch spezifische Testmethoden wie Crowd- oder Cloud-Testen speziell für mobile Applikationen werden behandelt sowie unterschiedliche Teststrategien und Veröffentlichungsstrategien erörtert, um mobile Anwendungen erfolgreich zu vermarkten. Zum Abschluss geht der Autor auf neue Technologietrends wie IoT sowie Businessmodelle für Apps ein. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Daniel Knott arbeitet als Senior Software Test Engineer im Bereich Mobile bei der XING AG in Hamburg. Er arbeitete bereits für unterschiedliche Firmen aus unterschiedlichen Branchen wie IBM, Accenture und AOE. In diversen agilen Softwareentwicklungsprojekten war er als Agile Tester verantwortlich für das Testmanagement, das manuelle Testen sowie für die Automatisierung von Web- und mobilen Anwendungen. In verschiedenen mobilen Projekten entwickelte er voll automatisierte Testumgebungen für die Bereiche Android und iOS. Seit 2011 schreibt Daniel Knott in seinem Blog adventuresinqa.com regelmäßig über das Testen von Software.

Download and Read Online Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) #HTAGD2XOYCS

Lesen Sie Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) für online ebookMobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) Bücher online zu lesen.Online Mobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) ebook PDF herunterladenMobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) MobipocketMobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) MobipocketMobile App Testing: Praxisleitfaden für Softwaretester und Entwickler mobiler Anwendungen von Daniel Knott, Nils Röttger (Übersetzer) EPub