

Contieri

Clean Code Kochbuch

Rezepte für gutes Code-Design und bessere Softwarequalität

Code Smells erkennen und mithilfe inspirierender Rezepte beseitigen Ideale Ergänzung zu Robert C. Martins Klassiker 'Clean Code' Die eigenen Programmierfähigkeiten verbessern - durch eine Vielzahl inspirierender Rezepte Beispiele in gängigen Programmiersprachen wie JavaScript, PHP, Java, Python u.v.a. Bis hin zu komplexen Problemen und anspruchsvollen Refactoring-Rezepten. Entwickler, Software Engineers und -Architektinnen, die mit einer umfangreichen Codebasis arbeiten, müssen ihren Code effektiv pflegen und erweitern. In diesem Kochbuch vermittelt Maximiliano Contieri das Konzept des Clean Code, geht aber noch einen Schritt weiter. Er zeigt, wie Sie Verbesserungspotenziale identifizieren und deren Auswirkungen auf den Produktionscode beurteilen. Mithilfe der vorgestellten Techniken kann die Zuverlässigkeit und Entwicklungsfähigkeit der Systeme deutlich verbessert werden. Anhand von Beispielen in JavaScript, PHP, Python, Java und vielen anderen Programmiersprachen bietet dieses Kochbuch bewährte Rezepte, die Sie bei der Erweiterung und Wartung größerer Systeme unterstützen. Contieri beschreibt grundlegende Konzepte wie Lesbarkeit, Kopplung, Testbarkeit, Sicherheit und Erweiterbarkeit sowie Code Smells und Rezepte zu deren Beseitigung. Im Verlauf dieses Buches werden die Refactoring-Rezepte und die Probleme, die sie lösen, immer komplexer. Sie werden: die Vorteile von Clean Code verstehen und lernen, wie Sie Verbesserungsmöglichkeiten identifizieren Refactoring-Techniken Schritt für Schritt erlernensich mit der Theorie hinter Clean Code vertraut machen Beispiele aus der Praxis in verschiedenen modernen Programmiersprachen untersuchen in einem Katalog mit Code Smells stöbern, deren Auswirkungen und Lösungsansätze zu ihrer Beseitigung nachvollziehen Code schreiben, der auf den Punkt kommt, leichter zu lesen und zu verstehen ist

Code Smells erkennen und mithilfe inspirierender Rezepte beseitigen Ideale Ergänzung zu Robert C. Martins Klassiker »Clean Code« Die eigenen Programmierfähigkeiten verbessern - durch eine Vielzahl inspirierender Rezepte Beispiele in gängigen Programmiersprachen wie JavaScript, PHP, Java, Python u.v.a. Bis hin zu komplexen Problemen und anspruchsvollen Refactoring-Rezepten. Entwickler, Software Engineers und -Architektinnen, die mit einer umfangreichen Codebasis arbeiten, müssen ihren Code effektiv pflegen und erweitern. In diesem Kochbuch vermittelt Maximiliano Contieri das Konzept des Clean Code, geht aber noch einen Schritt weiter. Er zeigt, wie Sie Verbesserungspotenziale identifizieren und deren Auswirkungen auf den Produktionscode beurteilen. Mithilfe der vorgestellten Techniken kann die Zuverlässigkeit und Entwicklungsfähigkeit der Systeme deutlich verbessert werden. Anhand von Beispielen in JavaScript, PHP, Python, Java und vielen anderen Programmiersprachen bietet dieses Kochbuch bewährte Rezepte, die Sie bei der Erweiterung und Wartung größerer Systeme unterstützen. Contieri beschreibt grundlegende Konzepte wie Lesbarkeit, Kopplung, Testbarkeit, Sicherheit und Erweiterbarkeit sowie Code Smells und Rezepte zu deren Beseitigung. Im Verlauf dieses Buches werden die Refactoring-Rezepte und die Probleme, die sie lösen, immer komplexer. Sie werden: die Vorteile von Clean Code verstehen und lernen, wie Sie Verbesserungsmöglichkeiten identifizieren Refactoring-Techniken Schritt für Schritt erlernensich mit der Theorie hinter Clean Code vertraut machen Beispiele aus der Praxis in verschiedenen modernen Programmiersprachen untersuchen in einem Katalog mit Code Smells stöbern, deren Auswirkungen und Lösungsansätze zu ihrer Beseitigung nachvollziehen Code schreiben, der auf den Punkt kommt, leichter zu lesen und zu verstehen ist



39,90 €
37,29 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3
Werktage

Artikelnummer: 9783960092438
Medium: Buch
ISBN: 978-3-96009-243-8
Verlag: Dpunkt.Verlag GmbH
Erscheinungstermin: 27.06.2024
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2024
Serie: Animals
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 782 g
Seiten: 424
Format (B x H): 162 x 237 mm

