



Design patterns : entwurfsmuster als elemente wiederverwendbarer objektorientierter software /

Gamma, Erich,
author

Feilen, Maren,
translator

Lorenzen, Knut,
translator

Schulz, Sabine,
editor

Electronic books

Monografía

* Der Bestseller von Gamma und Co. in komplett neuer Übersetzung* Der Klassiker für alle Programmierer* Das Standardwerk für die objektorientierte Softwareentwicklung Mit Design Patterns lassen sich wiederkehrende Aufgaben in der objektorientierten Softwareentwicklung effektiv lösen. In diesem Buch stellen die Autoren einen Katalog einfacher und prägnanter Lösungen für häufig auftretende Problemstellungen vor. Diese 23 Patterns ermöglichen flexiblere, elegantere und wiederverwendbare Designs, so dass Problemlösungen nicht jedes Mals aufs Neue entwickelt werden müssen. Bei jedem Pattern ist ang

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjM3MDgyNzk>

Título: Design patterns entwurfsmuster als elemente wiederverwendbarer objektorientierter software Erich Gamma [and three others] ; übersetzung aus dem Amerikanischen von Maren Feilen und Knut Lorenzen ; lektorat, Sabine Schulz

Edición: 1. Auflage

Editorial: [Frechen, Germany] mitp 2015 ©2015

Descripción física: 1 online resource (482 p.)

Mención de serie: mitp Professional

Nota general: Description based upon print version of record

Bibliografía: Includes bibliographical references and index

Contenido: Cover; Titel; Impressum; Inhaltsverzeichnis; Vorwort; Geleitwort von Grady Booch; Einleitung; Kapitel 1: Einführung; 1.1 Was ist ein Design Pattern?; 1.2 Design Patterns im Smalltalk MVC; 1.3 Beschreibung der Design Patterns; 1.4 Der Design-Patterns-Katalog; 1.5 Aufbau des Katalogs; 1.6 Die Anwendung von Design Patterns zur Behebung von Designproblemen; 1.6.1 Passende Objekte finden; 1.6.2 Objektgranularität bestimmen; 1.6.3 Objektschnittstellen spezifizieren; 1.6.4 Objektimplementierungen spezifizieren; 1.6.5 Wiederverwendungsmechanismen einsetzen 1.6.6 Strukturen der Laufzeit und beim Kompilieren abstimmen 1.6.7 Designänderungen berücksichtigen; 1.7 Auswahl eines Design Patterns; 1.8 Anwendung eines Design Patterns; Kapitel 2: Fallstudie: Erstellung eines Texteditors; 2.1 Designprobleme; 2.2 Dokumentstruktur; 2.2.1 Rekursive Komposition; 2.2.2 Glyphen; 2.2.3 Das Design Pattern Composite (Kompositum); 2.3 Formatierung; 2.3.1 Kapselung des Formatierungsalgorithmus; 2.3.2 Die Unterklassen Compositor und Composition; 2.3.3 Das Design Pattern Strategy (Strategie); 2.4 Ausgestaltung der Benutzeroberfläche 2.4.1 Durchsichtige Umhüllung (Transparent Enclosure) 2.4.2 Die Unterklasse MonoGlyph; 2.4.3 Das Design Pattern Decorator (Dekorierer); 2.5 Unterstützung mehrerer Look-and-Feel-Standards; 2.5.1 Abstrahierung der Objekterzeugung; 2.5.2 Factories und Produktklassen; 2.5.3 Das Design Pattern Abstract Factory (Abstrakte Fabrik); 2.6 Unterstützung mehrerer Fenstersysteme; 2.6.1 Eignung des Design Patterns Abstract Factory (Abstrakte Fabrik); 2.6.2 Kapselung von Implementierungsabhängigkeiten; 2.6.3 Die Klassenhierarchien Window und WindowImp; 2.6.4 Das Design Pattern Bridge (Brücke) 2.7 Userseitige Operationen 2.7.1 Kapselung eines Requests; 2.7.2 Die Command-Klasse und ihre Unterklassen; 2.7.3 Die Funktion Undo (Rückgängig); 2.7.4 Befehlshistorie; 2.7.5 Das Design Pattern Command (Befehl); 2.8 Rechtschreibprüfung und Silbentrennung; 2.8.1 Zugriff auf verteilte Informationen; 2.8.2 Kapselung von Zugriff und Traversierung; 2.8.3 Die Iterator-Klasse und ihre Unterklassen; 2.8.4 Das Design Pattern Iterator (Iterator); 2.8.5 Traversierung kontra Traversierungsaktionen; 2.8.6 Kapselung der Analyse; 2.8.7 Die Visitor-Klasse und ihre Unterklassen 2.8.8 Das Design Pattern Visitor (Besucher) 2.9 Zusammenfassung; Kapitel 4.8.1 Adapter (Adapter, siehe Abschnitt 4.1) kontra Bridge (Brücke, siehe Abschnitt 4.2)

Lengua: German

ISBN: 3-8266-9903-3

Materia: Computer software- Reusability Object-oriented programming (Computer science)

Autores: Gamma, Erich, author Feilen, Maren, translator Lorenzen, Knut, translator Schulz, Sabine, editor

Enlace a formato físico adicional: 3-8266-9700-6

Punto acceso adicional serie-Título: mitp Professional

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es