



Kostenloses eBook

LERNEN

rails-activererecord

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#rails-

activererecord

Inhaltsverzeichnis

Über	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit rail-activerecord	2
Bemerkungen.....	2
Aktiver Rekord.....	2
Active Record erstellt automatisch Methoden, mit denen eine Anwendung Daten lesen und bear.....	2
Examples.....	2
Installation oder Setup.....	2
Credits	4



You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [rails-activerecord](#)

It is an unofficial and free rails-activerecord ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official rails-activerecord.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Kapitel 1: Erste Schritte mit rail-activerecord

Bemerkungen

Aktiver Rekord

Es ist das M in MVC - das Modell -, das die Schicht des Systems ist, die für die Darstellung von Geschäftsdaten und -logik verantwortlich ist. Active Record erleichtert die Erstellung und Verwendung von Geschäftsobjekten, deren Daten dauerhaft in einer Datenbank gespeichert werden müssen. Es ist eine Implementierung des Active Record-Musters, das selbst eine Beschreibung eines Object Relational Mapping-Systems darstellt.

Beim Schreiben von Anwendungen mit anderen Programmiersprachen oder Frameworks muss möglicherweise viel Konfigurationscode geschrieben werden. Dies gilt insbesondere für ORM-Frameworks im Allgemeinen. Wenn Sie jedoch die von Rails festgelegten Konventionen einhalten, müssen Sie beim Erstellen von Active Record-Modellen nur sehr wenige Konfigurationen (in manchen Fällen überhaupt keine Konfigurationen) schreiben. Die Idee ist, dass, wenn Sie Ihre Anwendungen in der Regel auf die gleiche Weise konfigurieren, dies die Standardeinstellung ist. Daher ist eine explizite Konfiguration nur in den Fällen erforderlich, in denen Sie die Standardkonvention nicht einhalten können.

Active Record erstellt automatisch Methoden, mit denen eine Anwendung Daten lesen und bearbeiten kann, die in ihren Tabellen gespeichert sind.

Rails bietet eine domänenspezifische Sprache für die **Verwaltung eines Datenbankschemas** namens Migrationen. Migrationen werden in Dateien gespeichert, die für jede Datenbank ausgeführt werden, die Active Record mit Rake unterstützt.

Mit Active Record können Sie den Status eines Modells überprüfen, bevor es in die Datenbank geschrieben wird. Es gibt verschiedene Methoden, mit denen Sie Ihre Modelle überprüfen und feststellen können, dass ein Attributwert nicht leer ist, eindeutig ist und nicht bereits in der Datenbank vorhanden ist, einem bestimmten Format folgt und viele mehr.

Mit Active Record-Rückrufen können Sie bestimmten Ereignissen im Lebenszyklus Ihrer Modelle Code zuordnen. Auf diese Weise können Sie Ihren Modellen ein Verhalten hinzufügen, indem Sie Code transparent ausführen, wenn diese Ereignisse auftreten, z. B. wenn Sie einen neuen Datensatz erstellen, ihn aktualisieren, ihn zerstören usw.

Aus [Rails Guides](#) extrahierter Text mit einigen Bearbeitungen und Modifikationen

Examples

Installation oder Setup

Detaillierte Anweisungen zum Einrichten oder Installieren von Schienen-Aktivitätsaufzeichnungen.

Erste Schritte mit rail-activerecord online lesen: <https://riptutorial.com/de/rails-activerecord/topic/5814/erste-schritte-mit-rail-activerecord>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit rail-activercord	Community , ErxalhouS