



Kostenloses eBook

LERNEN

bitbucket

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#bitbucket

Inhaltsverzeichnis

Über	1
Kapitel 1: Erste Schritte mit bitbucket	2
Bemerkungen.....	2
Examples.....	2
Erste Schritte mit Bitbucket - Erstellen Sie ein Konto.....	2
Kapitel 2: Bestehendes Repository klonen	3
Examples.....	3
Klonen eines Git-Repositorys.....	3
Kapitel 3: Erstellen Sie ein neues Repository	4
Examples.....	4
Erstellen Sie ein neues Repository auf der Bitbucket-Website.....	4
Kapitel 4: Fügen Sie Kommentare zu Commits in Bitbucket hinzu	5
Examples.....	5
Hinzufügen eines Kommentars zu einem Commit in Bitbucket.....	5
Kapitel 5: Hinzufügen von Mitarbeitern zu einem Repository	6
Examples.....	6
Hinzufügen von Benutzern und Gruppen zu einem vorhandenen Bitbucket-Repository.....	6
Kapitel 6: Problem in Bitbucket erstellen	7
Examples.....	7
Aktivieren Sie den Problem-Tracker in Bitbucket.....	7
Kapitel 7: Repository in Bitbucket importieren	8
Examples.....	8
Vorhandenes Repository in Bitbucket importieren.....	8
Kapitel 8: Verzweigung in Bitbucket	9
Examples.....	9
Einen Zweig in Bitbucket erstellen.....	9
Einen Zweig in Bitbucket löschen.....	9
Credits	10



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

It is an unofficial and free bitbucket 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 bitbucket.

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 bitbucket

Bemerkungen

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick darüber, was Bitbucket ist und warum ein Entwickler es verwenden möchte.

Es sollte auch alle großen Themen in Bitbucket erwähnen und auf die verwandten Themen verweisen. Da die Dokumentation für bitbucket neu ist, müssen Sie möglicherweise erste Versionen dieser verwandten Themen erstellen.

Examples

Erste Schritte mit Bitbucket - Erstellen Sie ein Konto

Ein Konto erstellen

1. Gehen Sie zu <https://bitbucket.org/>
2. Klicken Sie oben rechts auf *Get Started*
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf Weiter
4. Geben Sie Ihren vollständigen Namen, Ihr Passwort und Ihren Bestätigungscode ein. Klicken Sie anschließend auf *Weiter*
5. Sie erhalten eine E-Mail, um zu bestätigen, dass Sie Ihr Konto erstellt haben

Danach haben Sie jetzt einen Account bei Bitbucket und können sich dort einloggen

Erste Schritte mit bitbucket online lesen: <https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/7618/erste-schritte-mit-bitbucket>

Kapitel 2: Bestehendes Repository klonen

Examples

Klonen eines Git-Repositorys

1. Gehen Sie zu dem Repository, das Sie klonen möchten (etwa: <https://bitbucket.org/username/repo>).
2. Klicken Sie auf der linken Seite auf ... und wählen Sie *Klonen*
3. Ein kleines Fenster wird *angezeigt*. Kopieren Sie die URL (etwa: git clone https://hamzawey@bitbucket.org/hamzawey/vm_dop_experiment.git)
4. Öffnen Sie ein Terminalfenster auf der Maschine, auf der Sie das Projekt klonen möchten
5. Navigieren Sie von der Befehlszeile zu dem Ort, an dem Sie das Projekt klonen möchten, und geben Sie den in **Schritt 3** kopierten Befehl ein

Bestehendes Repository klonen online lesen:

<https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8098/bestehendes-repository-klonen>

Kapitel 3: Erstellen Sie ein neues Repository

Examples

Erstellen Sie ein neues Repository auf der Bitbucket-Website

1. Gehen Sie zu <https://bitbucket.org/dashboard/overview>
2. Melden Sie sich bei Ihrem Bitbucket-Konto an
3. Wählen Sie im oberen Menü *Repositorys* aus, und wählen Sie dann *Repository erstellen*
4. Wählen Sie den Besitzer aus, geben Sie den Namen des Repositorys ein und wählen Sie aus, ob es sich um ein öffentliches oder privates Repository handeln soll
5. Wählen Sie den Repository-Typ (Git oder Mercurial)
6. Öffnen Sie die *erweiterten Einstellungen* und geben Sie die Informationen ein, die Sie für Ihr Projekt passend finden
7. Wählen Sie dann *Repository erstellen*

Jetzt haben Sie ein leeres Repository für Sie erstellt


Erstellen Sie ein neues Repository online lesen:

<https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8097/erstellen-sie-ein-neues-repository>

Kapitel 4: Fügen Sie Kommentare zu Commits in Bitbucket hinzu

Examples

Hinzufügen eines Kommentars zu einem Commit in Bitbucket

1. Gehen Sie zum Repository, zB: https://bitbucket.org/username/repo_name/
2. Wählen Sie im linken Menü Commits 
3. Wählen Sie den Commit aus, zu dem Sie Kommentare hinzufügen möchten
4. Klicken Sie in den ausgewählten Dateien, die sich auf dieses Commit beziehen, auf das kleine + Zeichen neben den Zeilennummern
5. Ein kleines Fenster erscheint, um den Text einzugeben
6. Klicken Sie auf *Kommentar*

Fügen Sie Kommentare zu Commits in Bitbucket hinzu online lesen:

<https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8130/fugen-sie-kommentare-zu-commits-in-bitbucket-hinzu>

Kapitel 5: Hinzufügen von Mitarbeitern zu einem Repository

Examples

Hinzufügen von Benutzern und Gruppen zu einem vorhandenen Bitbucket-Repository

1. Wechseln Sie zu dem Bitbucket-Repository, zu dem Sie Benutzer hinzufügen möchten.
2. Gehen Sie links zu **Einstellungen** (das letzte Symbol unten links).
3. Wählen Sie **Benutzer und Gruppenzugriff aus** .
4. *Geben Sie* unter *Benutzer* den Namen oder die E-Mail-Adresse des Benutzers ein, den Sie hinzufügen möchten.
5. Wählen Sie das Privileg aus, das Sie diesem Benutzer gewähren möchten (**Lesen** , **Schreiben** oder **Admin**).
6. Klicken Sie auf **Hinzufügen** .

Befolgen Sie das gleiche grundlegende Verfahren, um eine Gruppe anstelle eines Benutzers hinzuzufügen.

Jetzt haben Sie Ihrem Repository weitere Mitarbeiter hinzugefügt.

Hinzufügen von Mitarbeitern zu einem Repository online lesen:

<https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8102/hinzufügen-von-mitarbeitern-zu-einem-repository>

Kapitel 6: Problem in Bitbucket erstellen

Examples

Aktivieren Sie den Problem-Tracker in Bitbucket

1. Gehen Sie zu dem Repository, für das Sie ein Problem erstellen möchten, beispielsweise: <https://bitbucket.org/>
2. Gehe zur Einstellung, linke untere Ecke
3. Wählen Sie **Issue tracker** unter *Issues aus*
4. Wählen Sie den Typ des Problem-Trackers aus, den Sie aktivieren möchten (kein Problem-Tracking, privat oder öffentlich)
5. Klicken Sie auf Speichern

Jetzt ist der Issue Tracker für Ihr Repository aktiviert

Problem in Bitbucket erstellen online lesen: <https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8129/problem-in-bitbucket-erstellen>

Kapitel 7: Repository in Bitbucket importieren

Examples

Vorhandenes Repository in Bitbucket importieren

1. Gehen Sie zu dem Repository, das Sie klonen möchten (etwa: <https://bitbucket.org/username/repo>).
2. Wählen Sie im oberen Menü *Repository* -> *Repository importieren*
3. Geben Sie im Abschnitt Altes Repository die Quelle (CodePlex, Git, Google Code, Mercurial, Quellcode, Subversion) und die URL ein
4. Geben Sie im Abschnitt Neues Repository den Eigentümer, den Namen des Repositorys und die Zugriffsebene ein

(Hinweis: Jede der Quellen in Schritt 3 enthält verschiedene Eingaben, die hinzugefügt werden müssen. In unserem Beispiel konzentrieren wir uns nur auf Git.)



Repository in Bitbucket importieren online lesen:

<https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8240/repository-in-bitbucket-importieren>

Kapitel 8: Verzweigung in Bitbucket

Examples

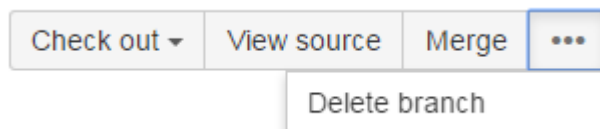
Einen Zweig in Bitbucket erstellen

1. Gehen Sie zum Repository, zB: https://bitbucket.org/username/repo_name/
2. Wählen Sie im linken Menü Zweige 
3. Wählen Sie auf der rechten Seite der Zweigstelle Zweig erstellen aus 
4. Ein Popup - Fenster erscheint, wählen Sie *Zweig aus* und geben Sie den neuen Zweig Sie in der *Zweigname* Textbox erstellen möchten
5. Klicken Sie auf *Erstellen*

Ein neuer Zweig wird erstellt

Einen Zweig in Bitbucket löschen

1. Gehen Sie zum Repository, zB: https://bitbucket.org/username/repo_name/
2. Wählen Sie im linken Menü Zweige 
3. Wählen Sie den Zweig aus, den Sie auf der Zweigstellenseite löschen möchten
4. Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf ... und dann auf Zweig löschen



5. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt. Klicken Sie auf *Bestätigen*

Verzweigung in Bitbucket online lesen: <https://riptutorial.com/de/bitbucket/topic/8131/verzweigung-in-bitbucket>

Credits

S. No	Kapitel	Contributors
1	Erste Schritte mit bitbucket	Community , Hamzawey , Jav_Rock
2	Bestehendes Repository klonen	Hamzawey
3	Erstellen Sie ein neues Repository	Hamzawey
4	Fügen Sie Kommentare zu Commits in Bitbucket hinzu	Hamzawey
5	Hinzufügen von Mitarbeitern zu einem Repository	freginold , Hamzawey
6	Problem in Bitbucket erstellen	Hamzawey
7	Repository in Bitbucket importieren	Hamzawey
8	Verzweigung in Bitbucket	Hamzawey