

Bugtracker

und viel mehr

Max Klenk

03. Juli 2014

basierend auf dem Vortrag von
Johannes Maximilian Toball

Wofür ist das gut?

- ▶ **Für vieles!**
- ▶ Echtes Bugtracking
- ▶ Verknüpfung SCM/Bugtracker
- ▶ Aufgabenverwaltung
- ▶ Timetracking
- ▶ Diskussion
- ▶ Wiki
- ▶ Code-Review
- ▶ etc.

Wofür ist das gut?

Einwand

Aber ich kann doch einfach TODOs und FIXMEs in den Code schreiben!

- ▶ Was ist mit nicht Code-bezogenen Bugs?
 - ▶ Die Datenbank schmiert ständig ab.
 - ▶ Fig 2.1 im Entwurf ist verpixelt.
- ▶ Welche TODOs gehören in welchen Milestone?
- ▶ Wer kümmert sich um welches TODO?
- ▶ Feedback und Details passen nicht in TODOs.

Wofür ist das gut?

PRIVATE  maxklen / sep

 Unwatch ▾ 5

 Star 0

 Fork 0

◀ Seitenstruktur #17

Edit

New issue

 Closed maxklen opened this issue on Oct 7, 2013 · 3 comments



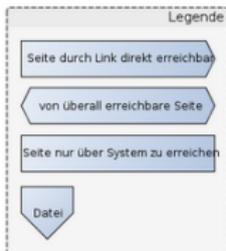
maxklen commented on Oct 7, 2013

Seitenbaum für verschiedene Benutzergruppen, inklusive Seiten die durch generierte Links usw. angesprochen werden können.



maxklen commented on Oct 7, 2013

Erster Versuch alle Seite die für Kunden (Ticketkäufer) relevant sind in Beziehung zu setzen:



Labels

Review

Milestone

Pflichtenheft

Assignee

 maxklen

Notifications

 Unsubscribe

You're receiving notifications because you were assigned.

3 participants



Beispiele

- ▶ Bugzilla / Mantis
- ▶ Trac / Apache Bloodhound
- ▶ Redmine
- ▶ github / gitlab / bitbucket

Beispiele: Bugzilla & Mantis

- ▶ Sehr bekannt und verbreitet
- ▶ Solide Bugtracker auch für Großprojekte
- ▶ Self-hosted (Perl/PHP)
- ▶ etwas angestaubt
- ▶ Features
 - ▶ Bug Tracking & Diskussion
 - ▶ Time Tracking



Beispiele: Trac & Apache Bloodhound

- ▶ Apache Bloodhound ist ein Trac-Fork
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Self-Hosted (Python)¹
- ▶ Features:
 - ▶ Task Tracking & Diskussion
 - ▶ Sourcecode Browsing
 - ▶ Roadmap
 - ▶ Wiki
 - ▶ Statistiken



¹ Assembla&Co bieten Studenten- und Open Source-Projekten kostenloses Hosting 

Beispiele: Redmine

- ▶ Konzept und Features ähnlich wie Trac
- ▶ SVN, git, etc. integrierbar
- ▶ Self-hosted (Ruby on Rails)
- ▶ Features:
 - ▶ Gantt chart
 - ▶ Task Tracking & Diskussion
 - ▶ Roadmap
 - ▶ Wiki
 - ▶ Time Tracking



Beispiele: github / gitlab / bitbucket

- ▶ Sehr rundes, integriertes Git-Ökosystem
- ▶ 5 private Projekte für Studenten frei
- ▶ Alternative: bitbucket
- ▶ self-hosted Alternative: gitlab
- ▶ Features
 - ▶ Issue-Tracker
 - ▶ Inline-Code-Editing und Kommentare
 - ▶ Milestones
 - ▶ Wiki
 - ▶ Umfangreiche Statistiken



Bitbucket

Demos

- ▶ Bugzilla: <http://demo.bugzilla.org/>
- ▶ Trac: <http://trac.edgewall.org/demo-1.0>
- ▶ Apache Bloodhound: <https://bh-demo2.apache.org/>
- ▶ Redmine: <http://demo.redmine.org/>
- ▶ github: <https://github.com/explore/>

Fazit

- ▶ github, wenn man mit git liebäugelt
- ▶ Eigenes Trac/Bloodhound/Redmine wenn man das Know-How hat
- ▶ **Auf keinen Fall nichts**