



Redmineを形作った20年を 振り返る

開発プロジェクト管理ツールから
業務管理基盤へ

2026-06-26 前田剛

自己紹介



x.com/g_maeda

fb.me/MAEDA.Go

前田剛

Redmineを使い始めてもうすぐ19年です。

- Redmine非公式情報サイト「Redmine.JP」創立者（2007）
- 書籍「入門Redmine 第6版」監修者（2024）
第1版～第5版 著者（2008, 2010, 2012, 2014）
- Redmineコミッター（2017-）
- ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役（2008-）



Redmineのクラウドサービスを
提供している会社です



*planio



最近のRedmine



最近のリリース

■ 2024-11: Redmine 6.0リリース

SVGアイコン導入、デフォルトテーマのリーダービリティ改善

■ 2025-09: Redmine 6.1リリース

UI改善継続、リアクション機能、Oauth2でのAPIアクセス

■ まもなく: Redmine 7.0リリース予定

デフォルトテーマ刷新をはじめとしたUI/UX改善、Office文書プレビュー、Webhookなど外部連携強化



Redmine 7.0の開発状況

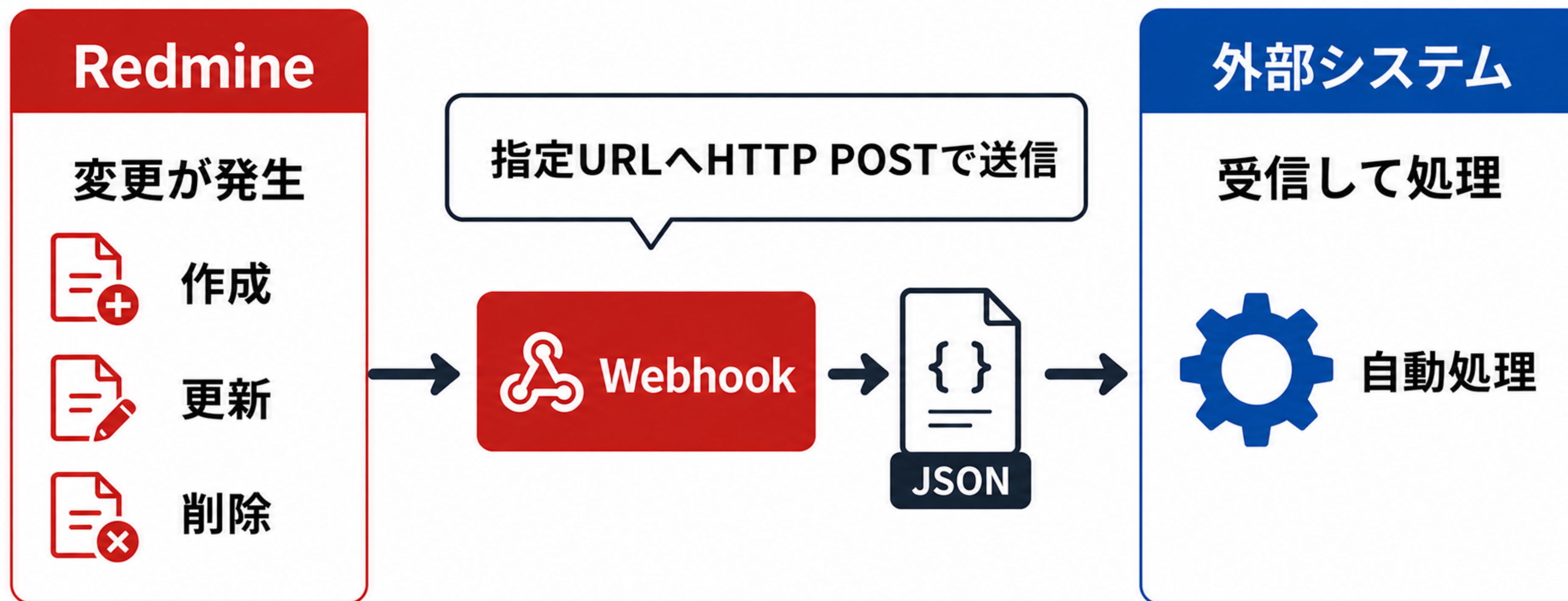
- 現在開発中のRedmine 7.0は多数のUI/UX改善により見やすさ・使いやすさが向上。
視覚的な印象がRedmineの評価に与えていた負の影響を軽減
- WebhookのサポートによりRedmineから外部システムに対するpush型の連携が可能になり連携のあり方が進化
- Wikiの一括ダウンロード、デフォルト期日、メール通知の機能追加、パフォーマンス改善など地道ながら日常利用を支える改善も多数
- 2026年6月25日時点で119件のチケットがクローズ済み。



Webhookによる外部システムとの連携

Feature #29664: Webhook triggers in Redmine (by Jens Krämer)

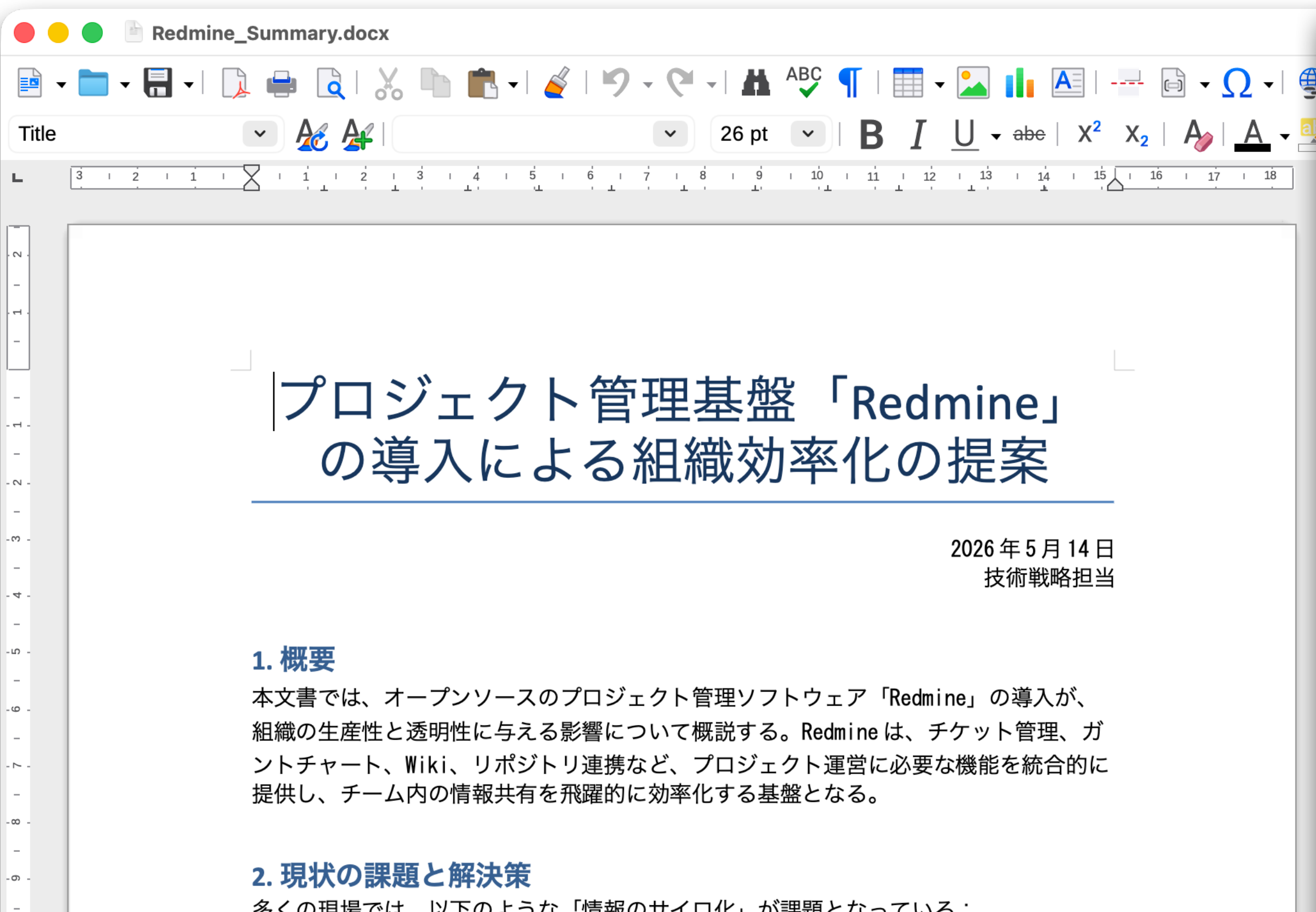
チケット等の作成・更新・削除を契機に、指定URLへ変更内容のJSON形式データをHTTP POSTで送信します。外部システム側で受信データ进行处理する仕組みを実装することで、Redmine上の変更をトリガーとした自動処理を実現できます。



Microsoft Office形式ファイルのプレビュー表示

Feature #8959: Preview support for Microsoft Office and LibreOffice Writer files (by Go MAEDA)

添付ファイルのプレビューがMicrosoft Office（.docx, .xlsx, .pptx）とLibreOffice Writer（.odt）のファイルに対応しました。ファイルをダウンロードすることなくRedmineの画面上でおおよその内容を確認できます。





Open Colorの導入による色彩の整理と標準化

Feature #43256: Introduce Open Color to unify and standardize CSS colors (by Go MAEDA)

ユーザーインターフェイス用に開発されたオープンソースのカラーパレット「Open Color」がデフォルトテーマに導入されました。

ヘッダなど一部の例外を除き、原則としてOpen Colorで定義された色が使われるようになりました。

GRAY 0	GRAY 1	GRAY 2	GRAY 3	GRAY 4	GRAY 5	GRAY 6	GRAY 7	GRAY 8	GRAY 9
248,249,250	241,243,245	233,236,239	222,226,230	206,212,218	173,181,189	134,142,150	73,80,87	52,58,64	33,37,41
RED 0	RED 1	RED 2	RED 3	RED 4	RED 5	RED 6	RED 7	RED 8	RED 9
255,245,245	255,227,227	255,201,201	255,168,168	255,135,135	255,107,107	250,82,82	240,62,62	224,49,49	201,42,42
PINK 0	PINK 1	PINK 2	PINK 3	PINK 4	PINK 5	PINK 6	PINK 7	PINK 8	PINK 9
255,240,246	255,222,235	252,194,215	250,162,193	247,131,172	240,101,149	230,73,128	214,51,108	194,37,92	166,30,77
GRAPE 0	GRAPE 1	GRAPE 2	GRAPE 3	GRAPE 4	GRAPE 5	GRAPE 6	GRAPE 7	GRAPE 8	GRAPE 9
248,240,252	243,217,250	238,190,250	229,153,247	218,119,242	204,93,232	190,75,219	174,62,201	156,54,181	134,46,156
VIOLET 0	VIOLET 1	VIOLET 2	VIOLET 3	VIOLET 4	VIOLET 5	VIOLET 6	VIOLET 7	VIOLET 8	VIOLET 9
243,240,255	229,219,255	208,191,255	177,151,252	151,117,250	132,94,247	121,80,242	112,72,232	103,65,217	95,61,196
INDIGO 0	INDIGO 1	INDIGO 2	INDIGO 3	INDIGO 4	INDIGO 5	INDIGO 6	INDIGO 7	INDIGO 8	INDIGO 9
237,242,255	219,228,255	186,200,255	145,167,255	116,143,252	92,124,250	76,110,245	66,99,235	59,91,219	54,79,199
BLUE 0	BLUE 1	BLUE 2	BLUE 3	BLUE 4	BLUE 5	BLUE 6	BLUE 7	BLUE 8	BLUE 9
231,245,255	208,235,255	165,216,255	116,192,252	77,171,247	51,154,240	34,139,230	28,126,214	25,113,194	24,100,171
CYAN 0	CYAN 1	CYAN 2	CYAN 3	CYAN 4	CYAN 5	CYAN 6	CYAN 7	CYAN 8	CYAN 9
227,250,252	197,246,250	153,233,242	102,217,232	59,201,219	34,184,207	21,170,191	16,152,173	12,133,153	11,114,133
TEAL 0	TEAL 1	TEAL 2	TEAL 3	TEAL 4	TEAL 5	TEAL 6	TEAL 7	TEAL 8	TEAL 9
230,252,245	195,250,232	150,242,215	99,230,190	56,217,169	32,201,151	18,184,134	12,166,120	9,146,104	8,127,91
GREEN 0	GREEN 1	GREEN 2	GREEN 3	GREEN 4	GREEN 5	GREEN 6	GREEN 7	GREEN 8	GREEN 9
235,251,238	211,249,216	178,242,187	140,233,154	105,219,124	81,207,102	64,192,87	55,178,77	47,158,68	43,138,62
LIME 0	LIME 1	LIME 2	LIME 3	LIME 4	LIME 5	LIME 6	LIME 7	LIME 8	LIME 9
244,252,227	233,250,200	216,245,162	192,235,117	169,227,75	148,216,45	130,201,30	116,184,22	102,168,15	92,148,13
YELLOW 0	YELLOW 1	YELLOW 2	YELLOW 3	YELLOW 4	YELLOW 5	YELLOW 6	YELLOW 7	YELLOW 8	YELLOW 9
255,249,219	255,243,191	255,236,153	255,224,102	255,212,59	252,196,25	250,176,5	245,159,0	240,140,0	230,119,0
ORANGE 0	ORANGE 1	ORANGE 2	ORANGE 3	ORANGE 4	ORANGE 5	ORANGE 6	ORANGE 7	ORANGE 8	ORANGE 9
255,244,230	255,232,204	255,216,168	255,192,120	255,169,77	255,146,43	253,126,20	247,103,7	232,89,12	217,72,15



デフォルトテーマのヘッダデザイン刷新

Feature #43937: Redesign the header with a navigation bar and lighter visual weight (by Go MAEDA)

ヘッダの青色部分を必要十分な高さに抑えるとともに、メインメニューをナビゲーションバー化して青色部分から視覚的に分離。ヘッダの見た目の重さが軽減されました。

ホームマイページプロジェクト管理ヘルプ

ログイン中：admin個人設定ログアウト

eCookbook »

検索:Private child of eCookbo...

+概要活動ロードマップチケットガントチャートカレンダー設定

チケット

新しいチケット ...

カスタムクエリ

フィルタ

Redmine 7.0 (開発中)

ホームマイページプロジェクト管理ヘルプ

ログイン中：admin個人設定ログアウト

eCookbook »

検索:Private child of eCookbo...

+概要活動ロードマップチケットガントチャートカレンダー設定

チケット

新しいチケット ...

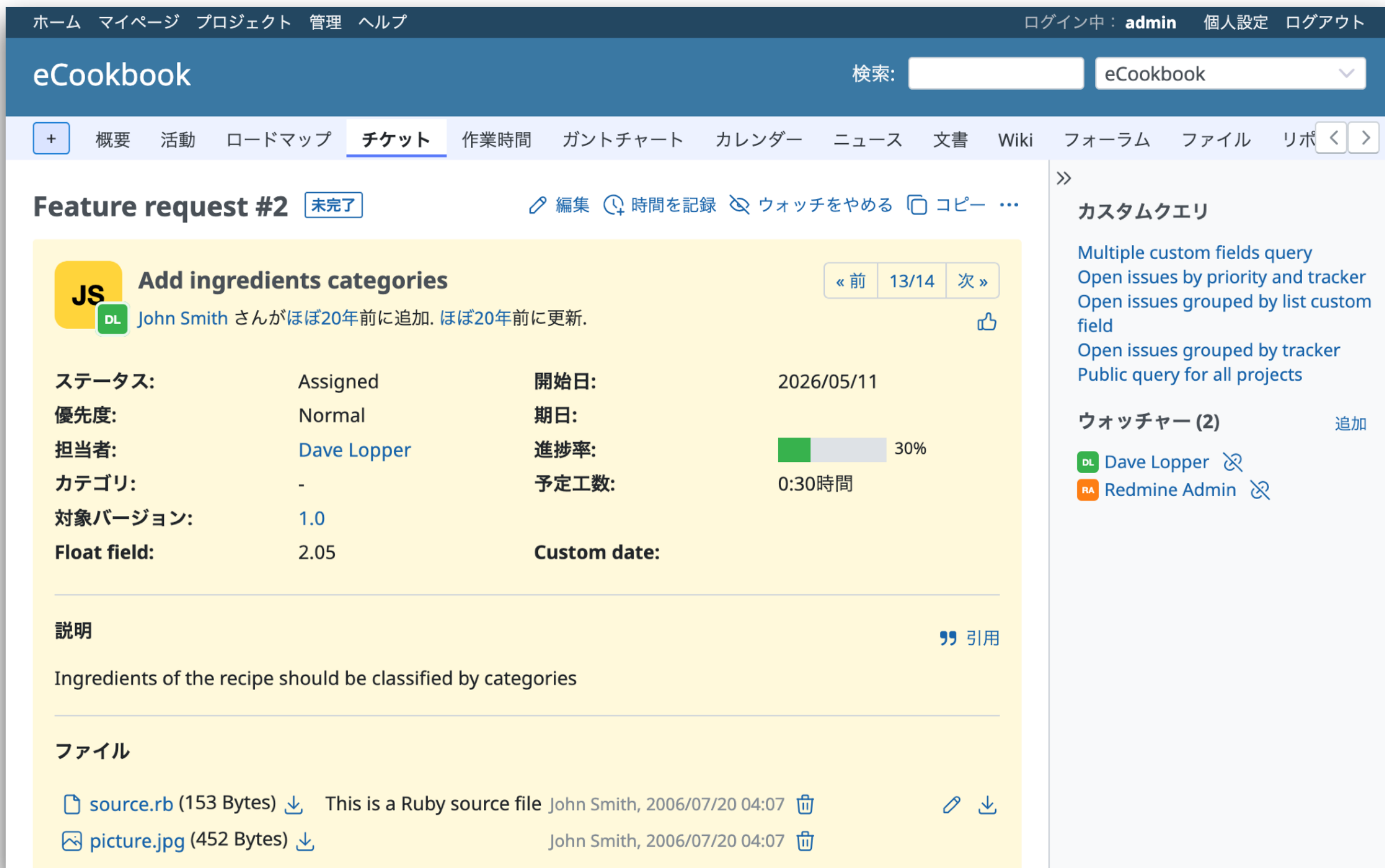
カスタムクエリ

フィルタ

Redmine 6.1

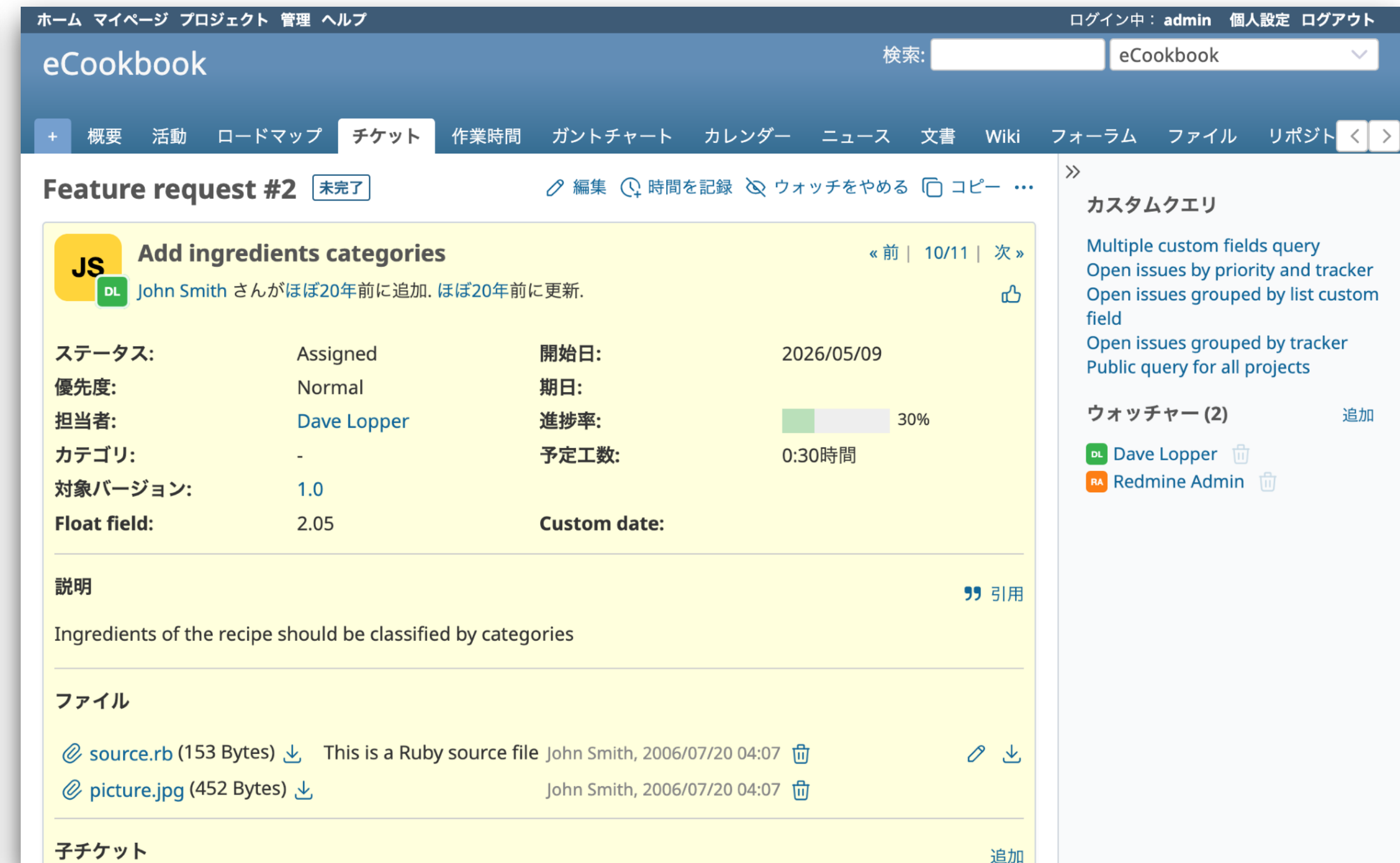
多数の微調整による見やすさ改善

余白の見直し、枠線の除去、色の調整、アイコンの追加など細かなUI改善が多数加えられ、見やすさ・使いやすさが向上しました。



Screenshot of the Redmine 7.0 (開発中) interface. The top navigation bar is dark blue with links for Home, My Page, Projects, Management, and Help. The main header is light blue with the eCookbook logo and a search bar. The left sidebar contains a list of tabs: Overview, Activity, Roadmap, Tickets (selected), Work Time, Gantt Chart, Calendar, News, Documents, Wiki, Forum, Files, and Reports. The main content area shows a 'Feature request #2' (未完了) with a yellow background. It includes a title 'Add ingredients categories', a status 'Assigned', a priority 'Normal', and a progress bar at 30%. The description is 'Ingredients of the recipe should be classified by categories'. The right sidebar shows a 'Custom Query' section with a list of queries and a 'Watchers' section with two users: Dave Lopper and Redmine Admin.

Redmine 7.0 (開発中)

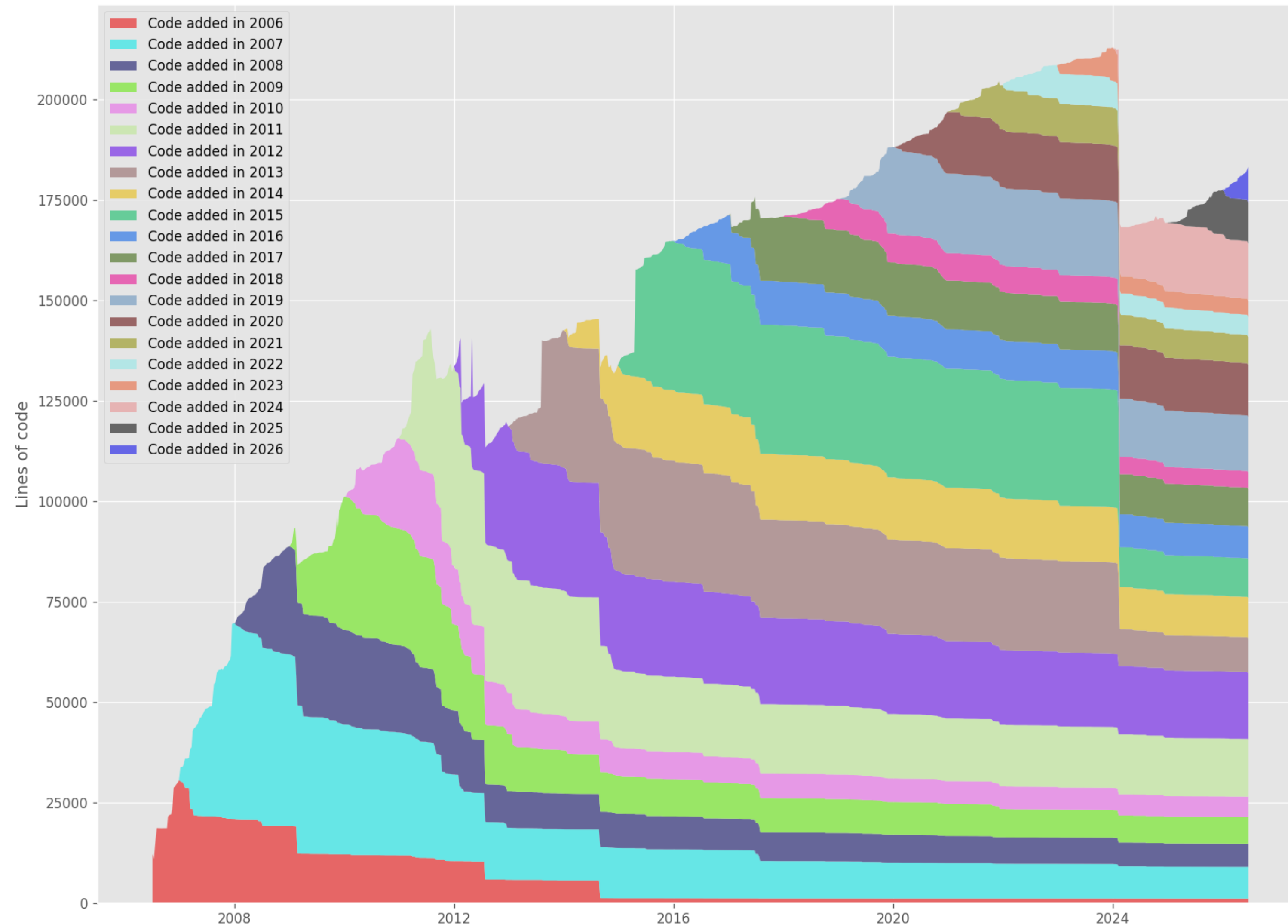


Screenshot of the Redmine 6.1 interface. The top navigation bar is dark blue with links for Home, My Page, Projects, Management, and Help. The main header is light blue with the eCookbook logo and a search bar. The left sidebar contains a list of tabs: Overview, Activity, Roadmap, Tickets (selected), Work Time, Gantt Chart, Calendar, News, Documents, Wiki, Forum, Files, and Reports. The main content area shows a 'Feature request #2' (未完了) with a yellow background. It includes a title 'Add ingredients categories', a status 'Assigned', a priority 'Normal', and a progress bar at 30%. The description is 'Ingredients of the recipe should be classified by categories'. The right sidebar shows a 'Custom Query' section with a list of queries and a 'Watchers' section with two users: Dave Lopper and Redmine Admin.

Redmine 6.1

Redmineを形作った20年を 振り返る

Redmineには20年間で多くの機能が追加されてきた。
しかし、現在のRedmineを形作ったのはいくつかの重要は判断。



Redmineのコードの行数を追加された年ごとに表示。Git of Theseusで作成



Redmineは何か変わったか

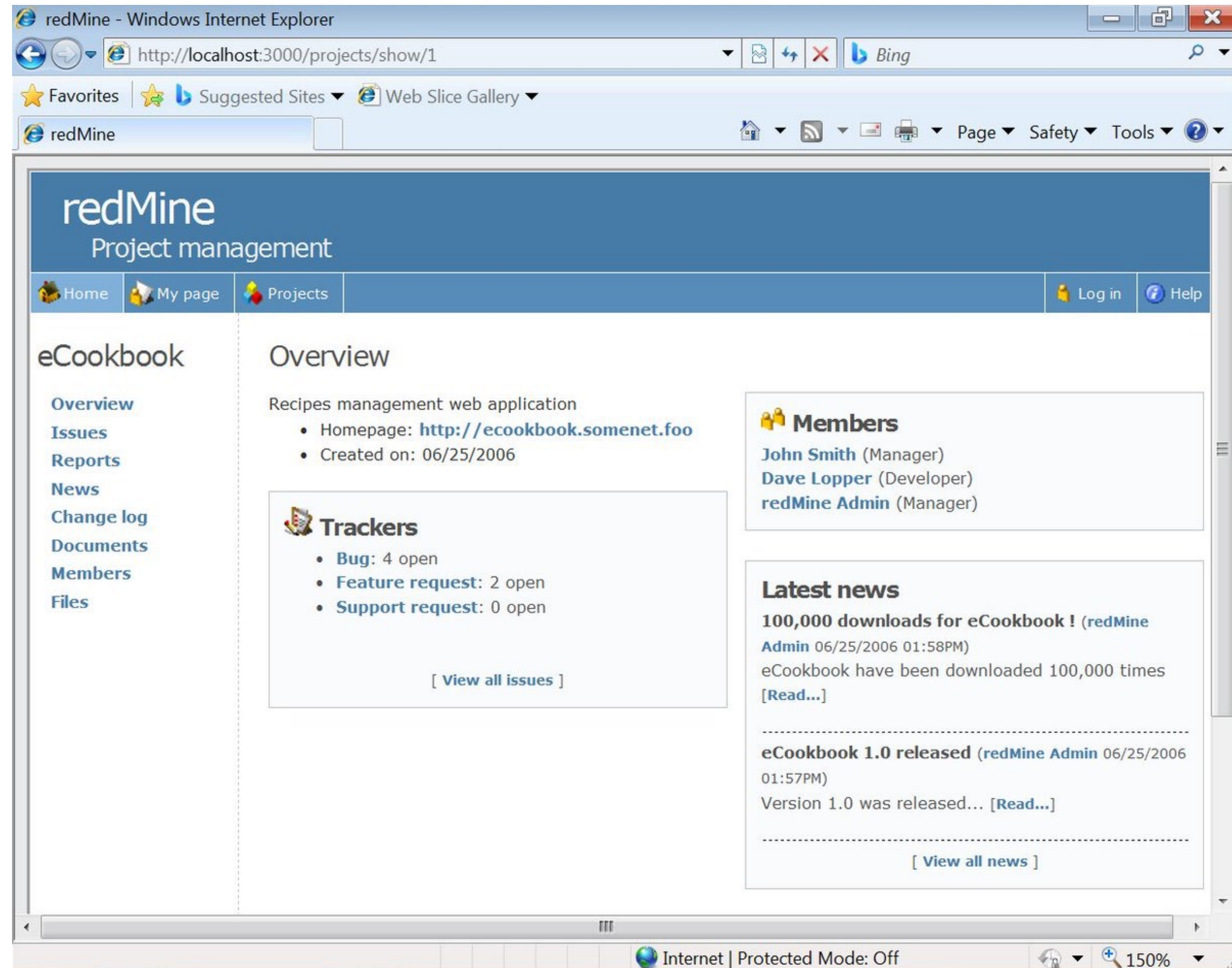
Redmineは20年間で、開発プロジェクト管理ツールから、チケットを中心とする汎用業務管理基盤へ進化してきた。



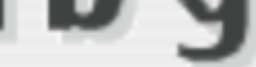
初期のRedmineの姿

2006年にリリースされたv0.1.0はプロジェクトモジュールとしては、チケット、ニュース、ファイル、文書を提供。

ニュースとファイル機能の存在から、ソフトウェアの配布サイトも意識していたことがうかがえる。



RubyForgeのRedmineダウンロードページ



[Log In](#)
[Support](#)
[New Account](#)

This project's trackers

[Advanced search](#)

[Home](#)
[My Page](#)
[Project Tree](#)
[Code Snippets](#)
[Project Openings](#)
[redMine](#)

[Summary](#)
[Forums](#)
[Tracker](#)
[Docs](#)
[Surveys](#)
[News](#)
[SCM](#)
[Files](#)

[Files](#) | [Admin](#)

Below is a list of all files of the project. Before downloading, you may want to read Release Notes and ChangeLog (accessible by clicking on release version).

Package	Release & Notes	Filename	Size	Date		Type
				D/L	Arch	
redMine 						
0.2.2				2006-07-12 17:34		
redmine-0.2.2.tar.gz			161 KB	31	Any	Source .gz
0.2.1				2006-07-09 15:59		
redmine-0.2.1.tar.gz			161 KB	29	Any	Source .gz
0.1.0				2006-06-25 13:19		
redmine-0.1.0.tar.gz			132 KB	25	Any	Source .gz
redMine-livedemo 						

ニュースとファイル機能の存在から、
ソフトウェアの配布サイトを意識していたことがうかがえる。

eCookbook

- Overview
- Issues
- Reports
- News**
- Change log
- Documents
- Members
- Files**

Overview

Recipes management web application

- Homepage: <http://ecookbook.somenet.foo>
- Created on: 06/25/2006



Trackers

- Bug**: 4 open
- Feature request**: 2 open
- Support request**: 0 open

[[View all issues](#)]



Members

John Smith (Manager)
Dave Lopper (Developer)
redMine Admin (Manager)

Latest news

100,000 downloads for eCookbook ! ([redMine Admin](#) 06/25/2006 01:58PM)
eCookbook have been downloaded 100,000 times
[[Read...](#)]

eCookbook 1.0 released ([redMine Admin](#) 06/25/2006 01:57PM)
Version 1.0 was released... [[Read...](#)]

[[View all news](#)]

マニュアルに掲載されていたチケット一覧のスクリーンショットでも
ソフトウェア開発を意識したサンプルが使われていた

Status: [All] ▼ Tracker: Bug ▼ Priority: [All] ▼ Category: [All] ▼ Author: [All] ▼

# ▼	Status	Tracker	Subject	Author	Created on	Last update
00006	Closed	Bug	SQL error on recipe update	John Smith	06/25/2006 02:22PM	06/25/2006 02:22PM
00004	Resolved	Bug	Password verification fails	Dave Lopper	06/25/2006 02:15PM	06/25/2006 02:23PM
00002	Assigned	Bug	Account preferences not editable	John Smith	06/25/2006 02:11PM	06/25/2006 02:12PM
00001	Closed	Bug	Can't print recipes	John Smith	06/25/2006 02:09PM	06/25/2006 02:23PM

[1 - 4 / 4]

Redmine 0.1.0付属のフランス語マニュアル（public/manual/index.html）より



重要な判断1: 柔軟な業務モデルの採用

ソフトウェア開発を強く意識しながらも、複数プロジェクト、ロールベースアクセス制御、ワークフローなど業務管理のための機能を最初のバージョンからサポート。

== 2006-06-25 - v0.1.0

- * multiple users/**multiple projects**
- * **role based access control**
- * issue tracking system
- * **fully customizable workflow**
- * documents/files repository
- * email notifications on issue creation and update
- * multilanguage support (except for error messages):english, french, spanish
- * online manual in french (unfinished)

チケットのカスタムフィールドも当初からサポート。

2006年10月リリースのv0.3.0では、ユーザーとプロジェクトにもカスタムフィールドが追加可能に。

4. Champs personnalisés

Les champs personnalisés vous permettent d'ajouter des informations supplémentaires sur les demandes.

Un champ personnalisé peut être de l'un des types suivants:

- **Integer**: entier positif ou négatif
- **String**: chaîne de caractère
- **Date**: date
- **Boolean**: booléen (case à cocher)
- **List**: valeur à sélectionnée parmi une liste prédéfinie (liste déroulante)

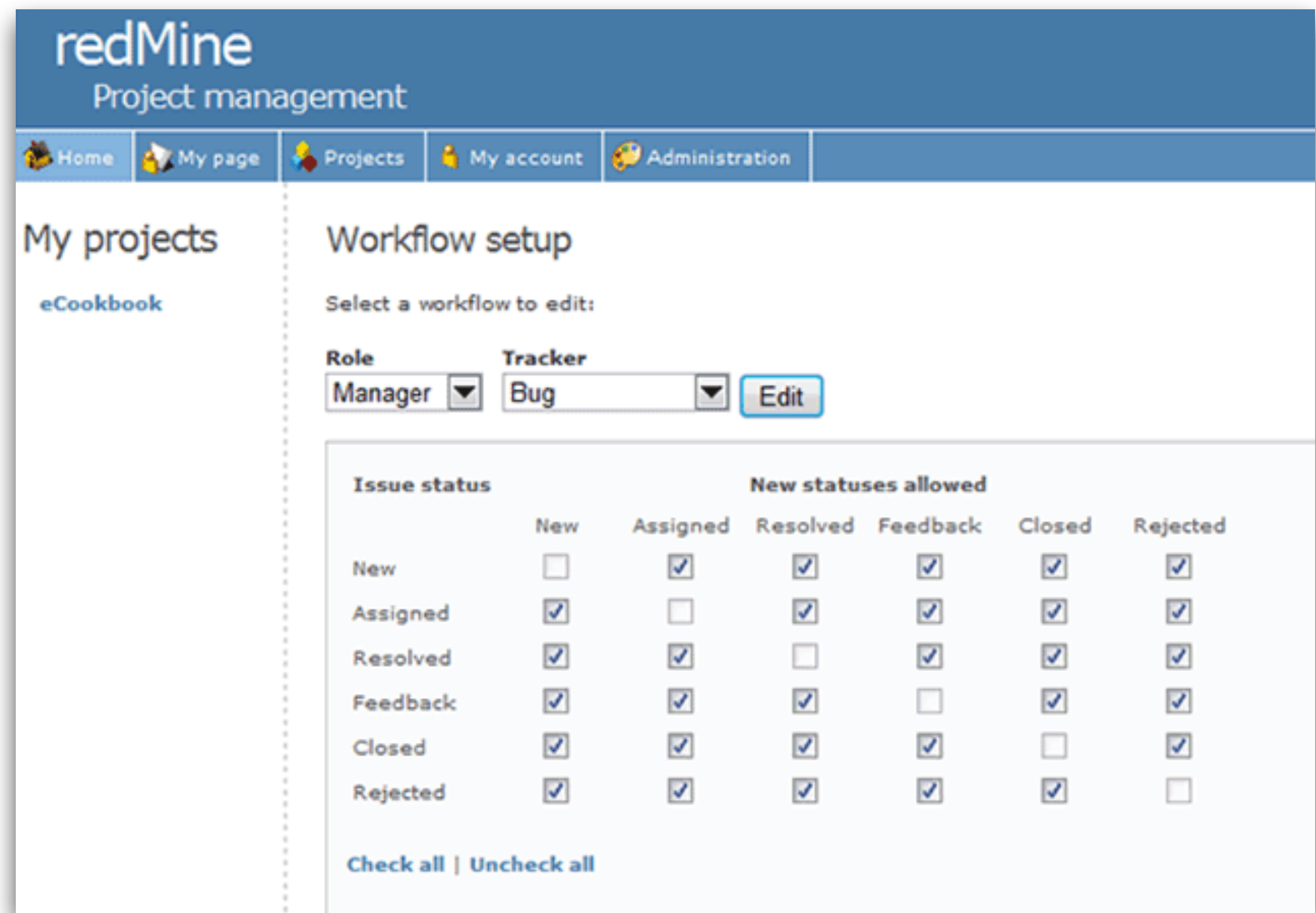
カスタムフィールドの形式
Integer, String, Date, Boolean, List

Des éléments de validation peuvent être définis:

- **Required**: champ dont la saisie est obligatoire sur les demandes
- **For all projects**: champ automatiquement associé à l'ensemble des projets
- **Min - max length**: longueurs minimales et maximales pour les champs en saisie libre (0 signifie qu'il n'y a pas de restriction)
- **Regular expression**: expression régulière permettant de valider la valeur saisie
- **Possible values (only for lists)**: valeurs possibles pour les champs de type "List". Les valeurs sont séparées par le caractère |

カスタムフィールドのオプション

初期のRedmineは開発支援ツールとしての色が濃いながらも、複数プロジェクト対応・ロールベースアクセス制御・ワークフロー・カスタムフィールドなど、業務ごとに柔軟に形を変えられる設計が行われていた。



2007年リリースのv0.5.0ではWikiとタイムトラッキングが追加され、さらに汎用的な業務基盤としての機能強化がなされた。



重要な判断2: 拡張可能な基盤の提供

2007年リリースのv0.6.0で、プラグインとテーマをサポート。すべての要望を本体で対応するのではなくプラグインとテーマで吸収できる構造を早期に提供した。

[Home](#) [My page](#) [Projects](#) [Administration](#) [Help](#) Logged in as **maeda** [My account](#) [Sign out](#)

Redmine

Search:

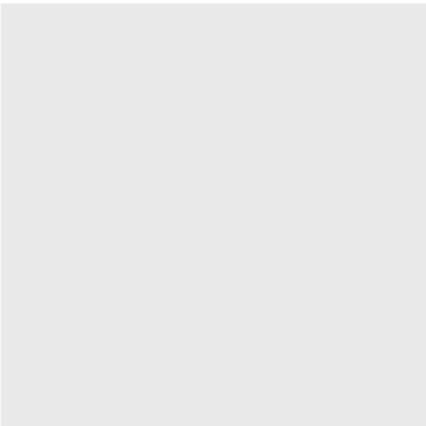
[+ Overview](#) [Download](#) [Activity](#) [Roadmap](#) [Issues](#) [News](#) [Wiki](#) [Forums](#) [Repository](#) [Settings](#)

Plugins Directory

[Register a new plugin](#)

Here you can browse and search Redmine plugins. Plugin developers can register their own plugins using their redmine.org account. General information about Redmine plugins and how to install them into your Redmine can be found at [Plugins](#).

New Plugins



redmine_mention_mailer

A small plugin that rewrites \@login mentions in notification mails so recipients see a real name (Suguru Ochiai) instead of a raw login ([Suguru Ochiai](#)).

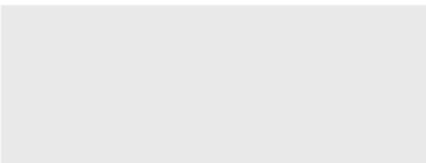
By [Suguru Ochiai](#)
★★★★★ (0)



Select to Search

Select to Search adds incremental search to Redmine select boxes.
It uses Choices.js for ordinary select boxes and keeps Redmine-managed list b...

By [Shuhei FURUYA](#)
★★★★★ (0)



Redmine CKEditor5

Latest plugins releases

- [redmine_mention_mailer 0.1.0](#)
- [DMSF 5.0.5](#)
- [Redmine OAuth 4.0.9](#)
- [Hide Estimated Hours 1.0.21](#)
- [Select to Search 1.0.0](#)
- [Redmine CKEditor5 1.0.0](#)
- [Redmine Lazy Load History 0.3.0](#)
- [redmine_monaco_editor 0.8.0](#)
- [Redmine Wiki Approval 0.12.6](#)
- [redmine_monaco_editor 0.6.0](#)

Best rated plugins

- ★★★★★ (141) [Agile](#)
- ★★★★★ (133) [Checklists](#)
- ★★★★★ (81) [Kanban \(Agile\) board](#)
- ★★★★★ (76) [Redmine Outlook Add-in](#)
- ★★★★★ (73) [CRM](#)
- ★★★★★ (72) [Advanced checklists](#)
- ★★★★★ (68) [Attach image from clip...](#)
- ★★★★★ (59) [Hide Sidebar](#)

- 多様なプラグインが提供されRedmineの用途を広げた
- Redmineが長年使われてきたことに大きく貢献
- 商用のプラグイン・テーマも多数生まれた
- 一方で、Redmineのバージョンアップごとに相当数のプラグインが壊れることが利用者・開発者の離脱の一因になった



重要な判断3: チケットをあらゆる仕事に対応できるよう強化

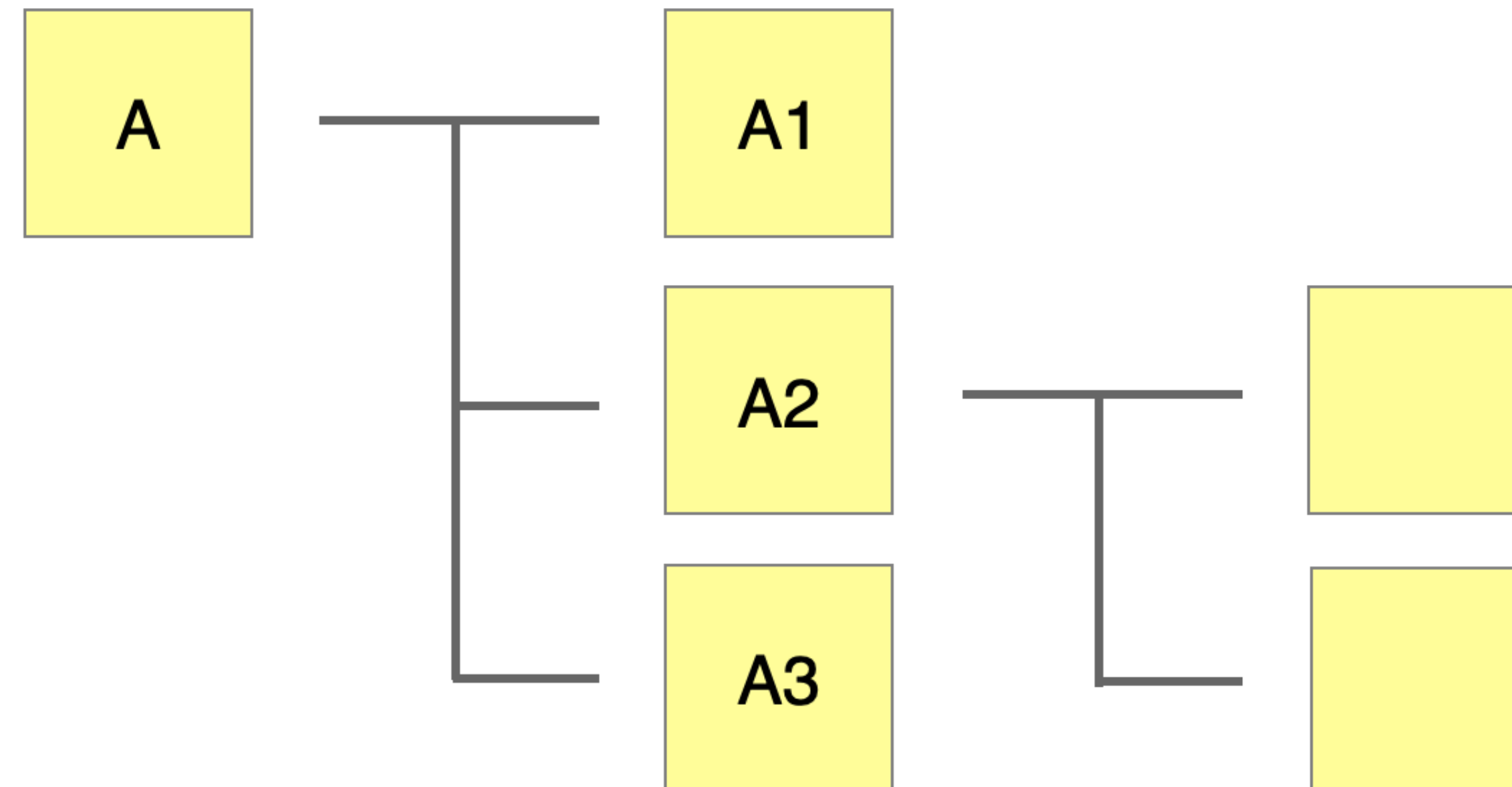
Redmineのチケット管理機能を、バグトラッキングだけでなくあらゆる仕事に対応できるように柔軟性を高めた。

- 子チケット
- フィルタの強化
- チケット中心の設計

子チケットは2010年リリースのv1.0.0で追加された。

これによりチケットで作業の階層構造が表現できるようになり、WBSに対応するチケットを作るなど仕事を表現する能力が高まった。

親子関係の階層数に制限があるシステムも珍しくない中、Redmineは階層数無制限。



チケットはRedmineの中核機能と位置づけられ、フィルタは継続して強化されてきた。

豊富なフィルタとフィルタ演算子により大量のチケットを扱いやすくなった。

チケット

新しいチケット ...

>>

フィルタ

☒ ステータス

すべて

☒ 全検索対象テキスト

含む

cookbook

☒ サブプロジェクト

すべて

☒ 担当者

現在/過去の値

<< 自分 >>

+

フィルタ追加

オプション

適用

クリア

カスタムクエリを保存

☐	#	トラッカー	ステータス	優先度	題名	担当者
☐	6	Bug	New	Low	Issue of a private subproject	
☐	13	Bug	New	Low	Subproject issue two	
☐	5	Bug	New	Low	Subproject issue	

ステータス

トラッカー

優先度

作成者

担当者

対象バージョン

カテゴリ

進捗率

プライベート

ウォッチャー

更新者

最終更新者

サブプロジェクト

Database

フィルタの改善例：チケットの履歴を検索対象とするフィルタ演算子

チケット

— ∨ フィルタ —

☒ 担当者

— > オプション —

等しい

等しくない

現在 / 過去の値

☒ 一度もない

過去の値

なし

すべて

<< 自分 >>

∨

⊕

☒ 適用

業務に関連する様々な情報をチケットに結びつける設計が行われた。
その結果、チケットが業務を管理するための基本単位となり、情報をチケットを起点として一元的に管理できるようになり、チケットを中心とした業務運用が可能になった。





現在のRedmine: チケットを中心とする汎用業務管理基盤へ

当初は開発プロジェクト管理ツールとして生まれたRedmine。20年間の判断の積み重ねを経て、開発支援機能を高度化する方向ではなく、チケット管理機能を充実させる方向へ進化してきた。

チケット管理機能の充実により、セルフホスト可能なチケット管理システムの重要な選択肢として20年続いてきた。

時期	主要な変化
v0.1～v0.5	開発プロジェクト管理ツールでの基本機能を実装。 チケット、ワークフロー、SCM、Wiki、タイムトラッキング
v0.6～v0.9	汎用化の構造を獲得。 プラグイン、テーマ、メール起票、クロスプロジェクト、グループ
v1.x～v3.x	さらなる汎用性の強化。 REST API、サブタスク、Git対応、Markdown、カスタムフィールド強化、 CSVインポート、モバイル対応
v4.x～v5.x	業務管理基盤としての改善の継続。 二要素認証、グループウォッチャー、メンション、フィルタ強化、既存機能 改善
v6.x	ユーザーインターフェイス改善開始。 アイコンのSVG化、デフォルトテーマ改善、リアクション機能



Redmineを形作った20年

当初は開発プロジェクト管理ツールとして生まれたRedmine。20年間の判断の積み重ねを経て、開発支援機能を高度化する方向ではなく、チケットを中心とする幅広い業務を支える基盤へと発展した。

セルフホスト可能な汎用的なチケット管理システムとして独自のポジションを確立。

ありがとうございました



x.com/g_maeda

fb.me/MAEDA.Go

Redmineを使い始めてもうすぐ19年です。

- Redmine非公式情報サイト「Redmine.JP」創立者（2007）
- 書籍「入門Redmine 第6版」監修者（2024）
第1版～第5版 著者（2008, 2010, 2012, 2014）
- Redmineコミッター（2017-）
- ファーエンドテクノロジー株式会社 代表取締役（2008-）



Redmineのクラウドサービスを
提供している会社です



*planio