

User stories и задачи

**Кирил Митов
(kmitov at elsys-bg dot org)**

Итерация 1

Title: Завъртане

Description: Роботът да може да се върти на произволен ъгъл

4 дни

Title: Скорост

Description: Да може да се определя скорост на моторите

7 дни

Кой коя user story ще имплементира?



User story

За клиента

Разработвана от екипа

Груба прогноза

Задача (task)

За програмиста

Разработвана от „един“ програмист

Точна прогноза

User stories и Task(s)

Разделяме всяка User story на група от Task(s)

Title: Завъртане
Description: Роботът да може да се върти на произволен ъгъл.
4 дни

Task 1

Task 2

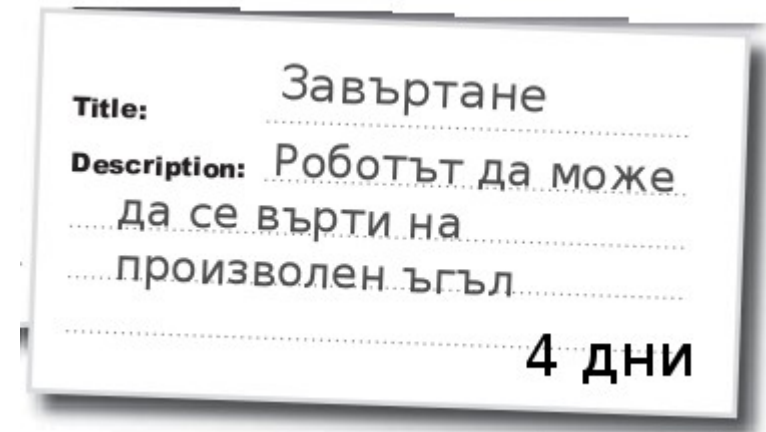
Task 3

Task 4

И добавяме прогноза за всеки Task

Задачата е много по-детайлна от User story

*Добавяне на меню Завъртане
в главното меню?*



Какви други задачи можем да добавим?

Въпроси около работата със задачи:

- Прогнозата на задачите изисква повече време отколкото оригиналната прогноза?
- Колко продължителна трябва да е задачата – минимум и максимум?

Всяка задача има статус и приоритет

New	High
	...
In Progress	Medium
	...
Completed	Low

Реально распределение

The screenshot displays the JIRA Task Board interface. At the top, a browser window shows the URL `http://localhost:8080/secure/TaskBoard.jspa` and a tab titled "Ticker & NLE...". The JIRA header includes the logo, user name "Escenic JIRA admin", and a search bar. The main navigation bar shows "Dashboards", "Projects", "Issues", "Agile", and "Administration". The current board is titled "TASK BOARD - Ticker & NLE" with a context of "Default *".

The board is organized into columns representing workflow stages:

- TO DO - 0h**: 0 issues - 0h
- IN PROGRESS - 14h**: 0 issues - 0h
- READY FOR REVIEW - 3h**: 0 issues - 0h
- IN REVIEW - 1h**: 0 issues - 0h
- DONE - 0h**: 1 issues - 0h

Below the main board is an "OTHER ISSUES" section with columns:

- 0 issues - 0h**
- 4 Issues - 14h**: Contains issues 501, 510, 533, and 523.
- 1 Issues - 3h**: Contains issue 528.
- 1 Issues - 1h**: Contains issue 521.
- 10 Issues - 0h**: Contains issues 436, 508, 509, 536, 524, and 525.

Issue cards include details such as title, version (e.g., "sprint19"), and assignee (e.g., "Thomas Wa...", "Knut Arild E..."). A tooltip for issue 531 is visible, showing the title "Create standalone fxinfo DLL and disable other DLL variants" and assignee "Kristian Harms".

At the bottom, a file manager shows several log files: "atlassian-jira (2).log", "Greenhopper+....tiff", "atlassian-jira (1).log", and "atlassian-jira.log". A "Show all downloads..." button is also present.

Задачите се планират в началото на всяка итерация.

Планират се така, че да се завършат възможно най-много User story.

Задачата има прогрес, статус, прогноза и програмист, който да я имплементира.

Разпределение на задачите

Как се определя кой от екипа коя задача да вземе?



Римляните са завладели света не съвещавайки се как да го направят, а правейки го.

Защо и колко?

Планиране - ? часа

Приключване - ? часа

Оперативни - ? часа

Всички стоят изправени.

Не продължава повече от 15 минути.

Какво могат да си кажат за 15 минути екип от 5-7 човека?

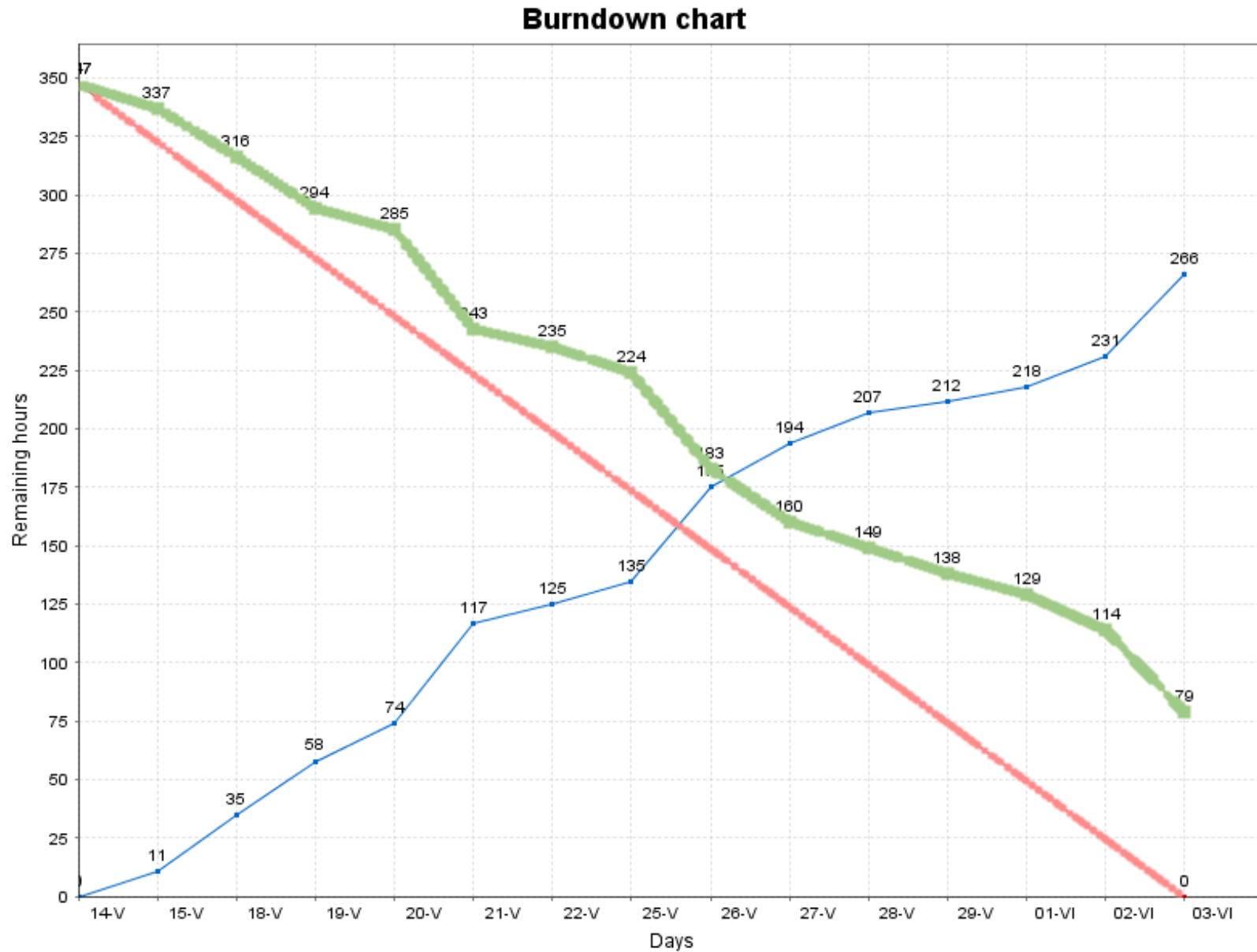
Burndown chart

Всеки ден трябва да има напредък със задачите.

Във всеки един момент всеки един от екипа трябва да знае колко остава от итерацията.

Как?

Burndown chart



Винаги ще се случват промени.

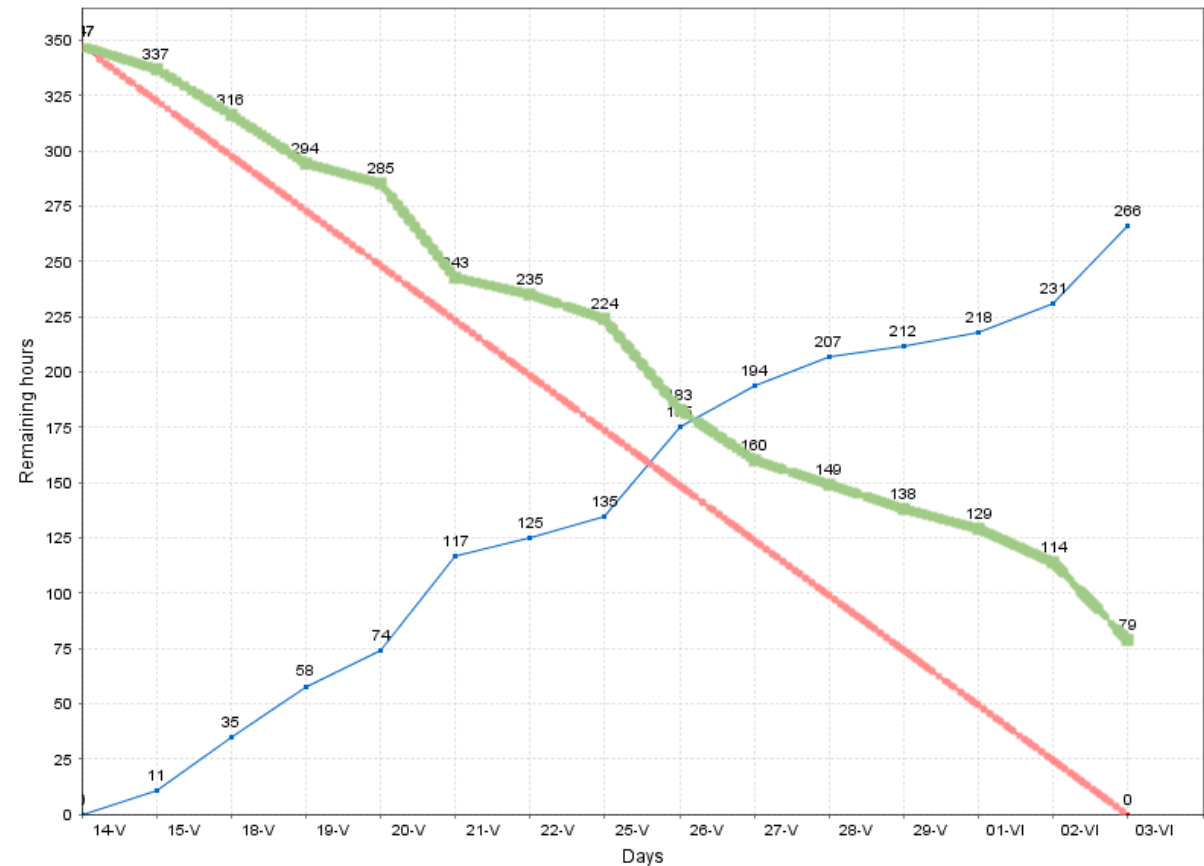
Клиентът може да (и ще) зададе нови задачи в процеса на работа по итерация.

Няма ли новата задача да обърка итерацията?

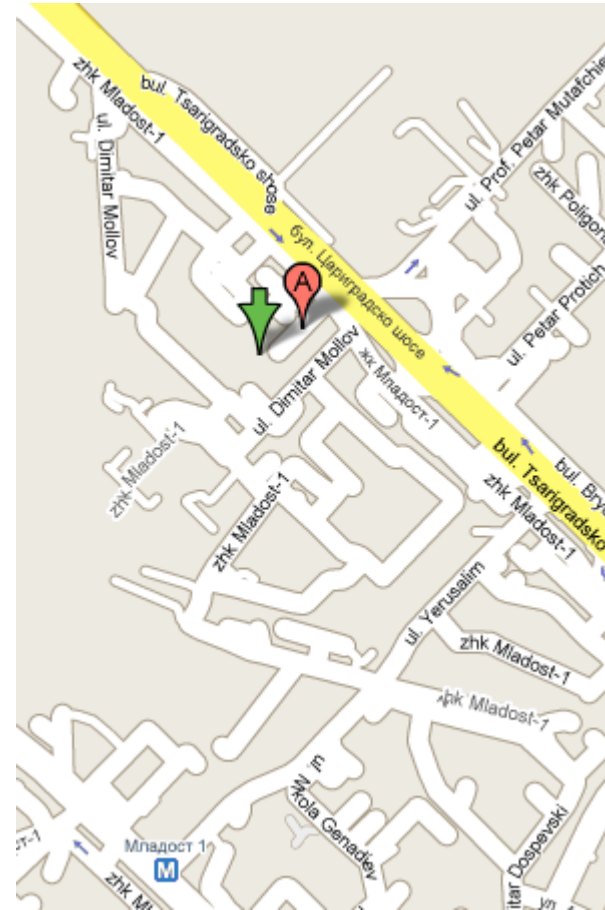
Successful software development is about knowing where you are?



Burndown chart



Въпроси



License

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Bulgaria License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/bg/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

Most of the pictures are from the book Head First Software Development, O'Reilly