



Michal Roch

24.3. 2016

A4M35OSP

O projektu

- Založen australanem Martinem Dougiamasem v roce 1999 na Curtin University
- Negativní zkušenosti s původním licencovaným LMS WebCT ho vedly k vytvoření vlastní alternativy
- Misí projektu je vytvořit modulární, škálovatelný a otevřený LMS
- Dnes světově nejrozšířenější open-source LMS se sídlem v Austrálii s 16 zaměstnanci, komunita s 60+ aktivními vývojáři
- Rozšířen také na ČVUT (VIC, na FEL nejméně tři instance)
- Známí čeští vývojáři: Petr Škoda, David Mudrák, Daniel Mikšík

V řeči čísel

In a Nutshell, Moodle...

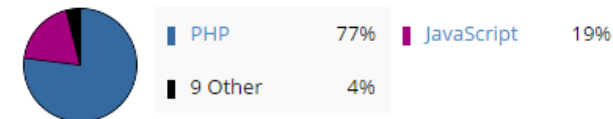
... has had **154,618 commits** made by **592 contributors** representing **2,873,914 lines of code**

... is **mostly written in PHP** with an **average number of source code comments**

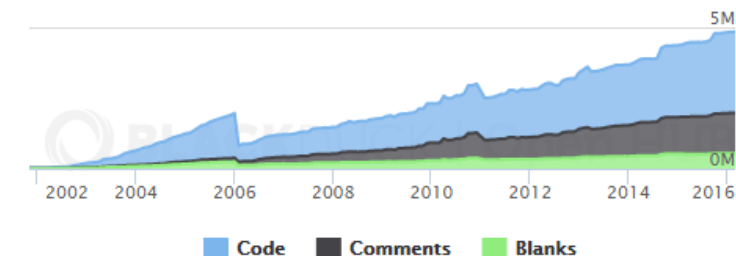
... has a **well established, mature codebase** maintained by a **very large development team** with **decreasing Y-O-Y commits**

... took an estimated **847 years of effort** (COCOMO model) starting with its **first commit in November, 2001** ending with its **most recent commit 13 days ago**

Languages



Lines of Code



Activity

30 Day Summary

Feb 11 2016 — Mar 12 2016

642 Commits

34 Contributors

including 2 new contributors

12 Month Summary

Mar 12 2015 — Mar 12 2016

7952 Commits

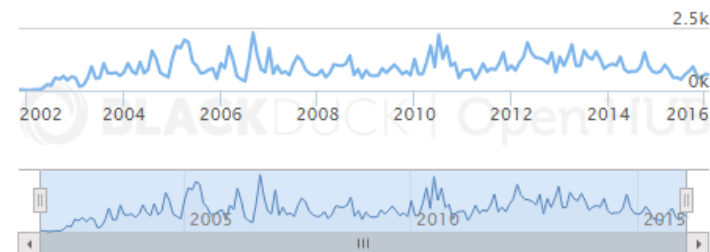
Down -3146 (28%) from previous 12 months

175 Contributors

Down -19 (9%) from previous 12 months

Commits per Month

Zoom 1yr 3yr 5yr 10yr All



Community

Ratings

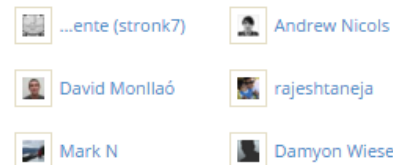
63 users rate this project:
★★★★☆ 4.0/5.0

Click to add your rating

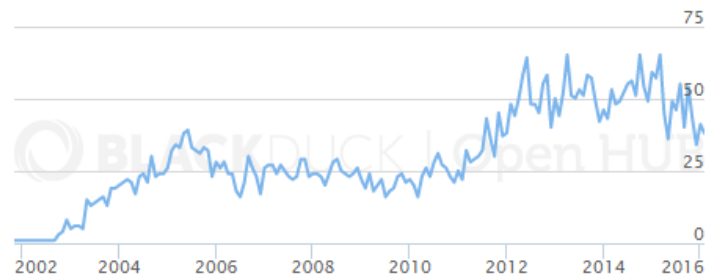


[Review this Project!](#)

Most Recent Contributors



Contributors per Month



Historie

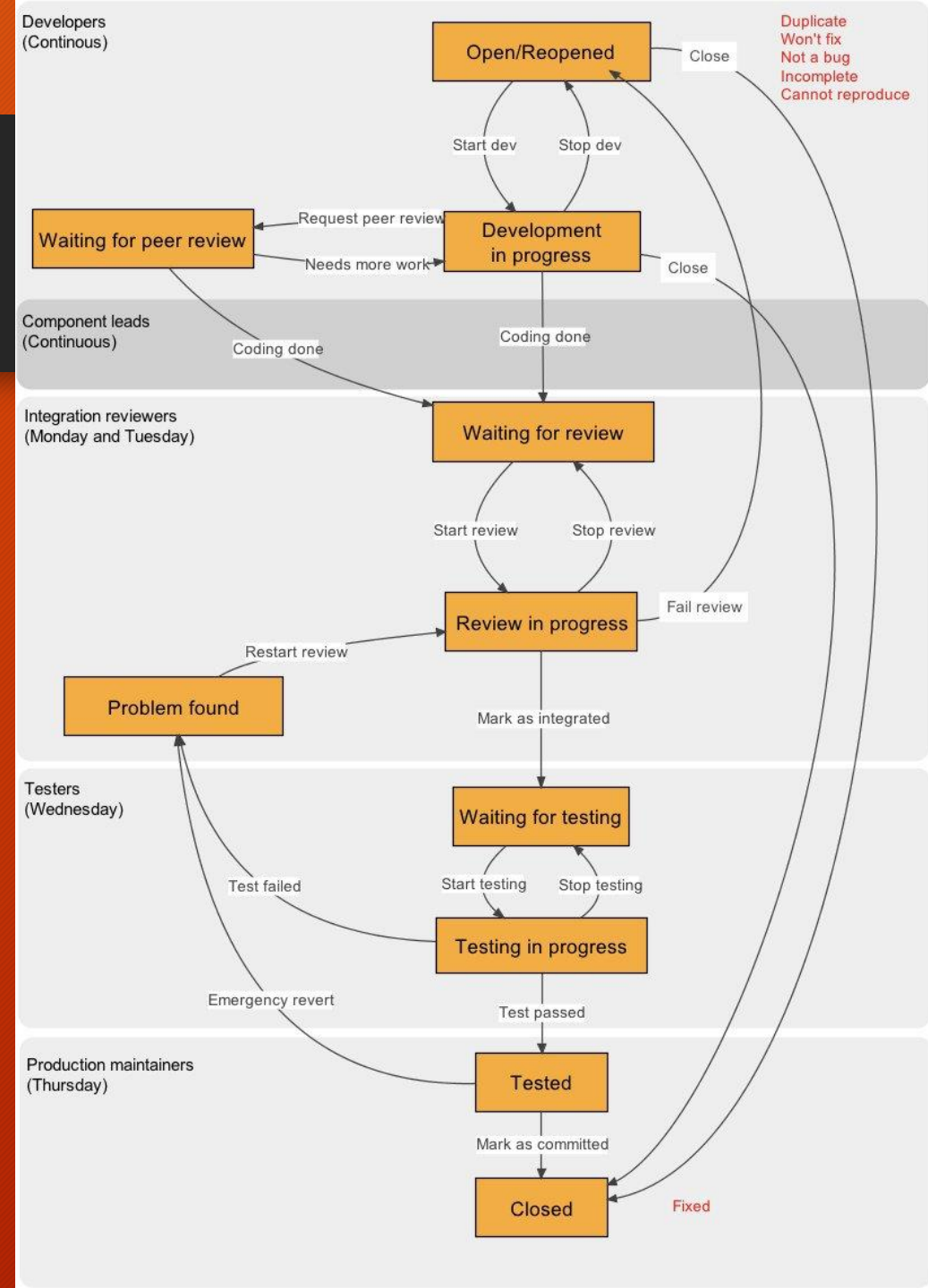
- 2001: první Moodle stránka na téže univerzitě
- 2002: Moodle 1.0
- 2004: přes tisíc registrovaných Moodle stránek
- 2010: více než milion uživatelů, přeložen do více než 100 jazyků, GIT
- 2011: Moodle 2.0, od té doby timed release každých 6 měsíců
- 2013: Moodle 2.5 a Moodle Mobile
- 2015: Moodle 3.0

Technologie

- Apache, MySQL a PHP
- HTML5, CSS3
- PHPUnit
- XMLDB
- EventsAPI
- JavaScript (optional)
- Git

Vývoj

- Major release každých 6 měsíců
 - SCRUM
 - Minor release každé 2 měsíce
 - „ Anything not ready by the following dates will
 - generally be pushed to the next major release“
- Role
 - Developers - nutná patch history, jinak comments
 - Component leads
 - Integrators
 - Testers
 - Maintainers



Moje plánovaná úprava

- Providing a Password-change URL in auth plugins settings does not generate button on login page
- Problém s UI pokud je přihlašovacích metod několik
- <https://tracker.moodle.org/browse/MDL-52483>