



LMS Moodle

*расширяя
возможности...*



МСТ, к.т.н, доцент
Игорь Викторович Ананченко

Санкт-Петербург
2019 г.

LMS Moodle. Краткая характеристика

Moodle — система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда.

- Написана на PHP.
- Кроссплатформенное программное обеспечение
- Первый выпуск 2001
- Последняя версия 3.6.1
- Лицензия GNU GPL
- Сайт moodle.org



LMS Moodle. Базовые возможности

2

Три сайта в действии <https://moodle.org/demo/>

Mount Orange School <https://school.demo.moodle.net/> (Сайт школы. Роли учитель, студент, родитель, управляющий-менеджер и др.)

Moodle Sandbox <https://demo.moodle.net/> (типовой сайт, роли)

QA T



Mount Orange School

Try Moodle in a real-school environment with ready-made accounts

Что такое плагины и где их взять?

3

Плагин (plug-in, от plug in) — независимо компилируемый программный модуль, динамически подключаемый к основной программе и предназначенный для расширения и/или использования её возможностей.

Бесплатно, купить, на заказ....



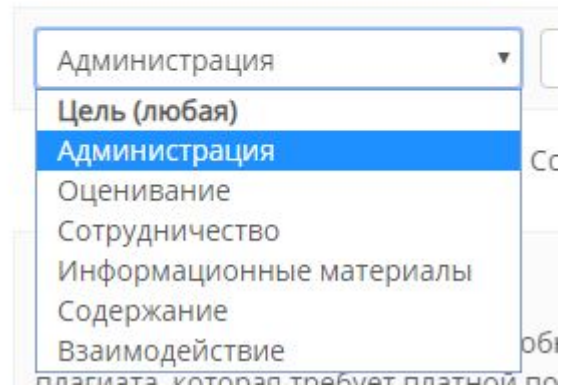
Бесплатно на сайте разработчика <https://moodle.org/plugins/>



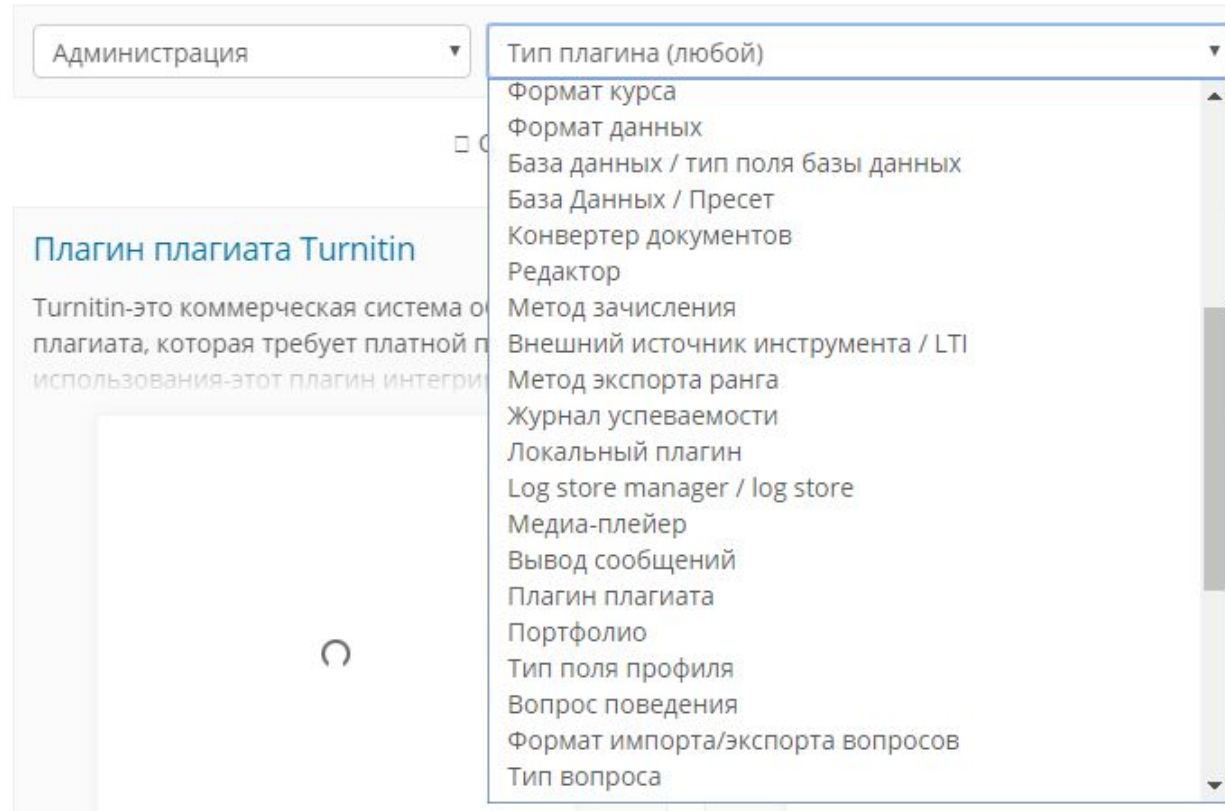
1583 plugins

Категории бесплатных плагинов

4

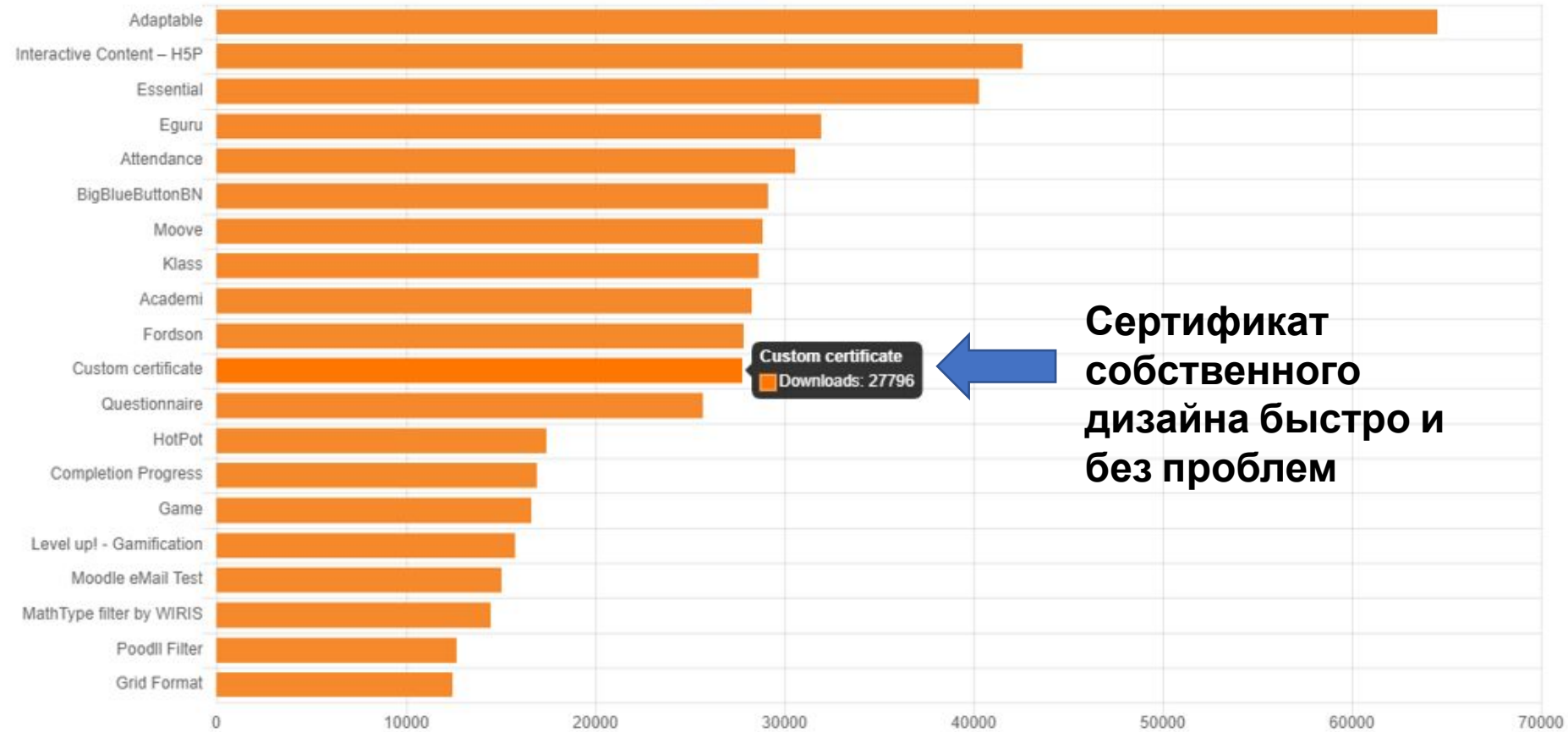


Статистика



Топ загрузки плагинов за прошедшие 12 месяцев

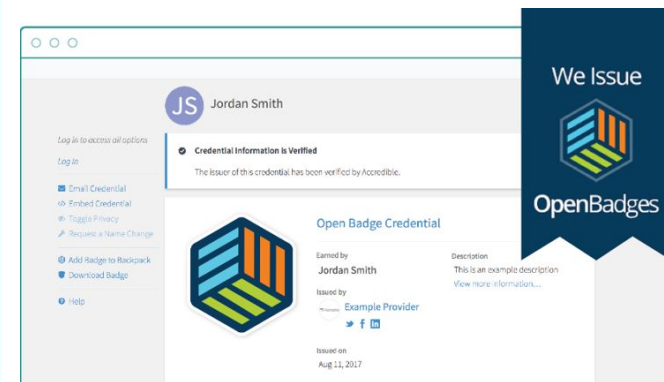
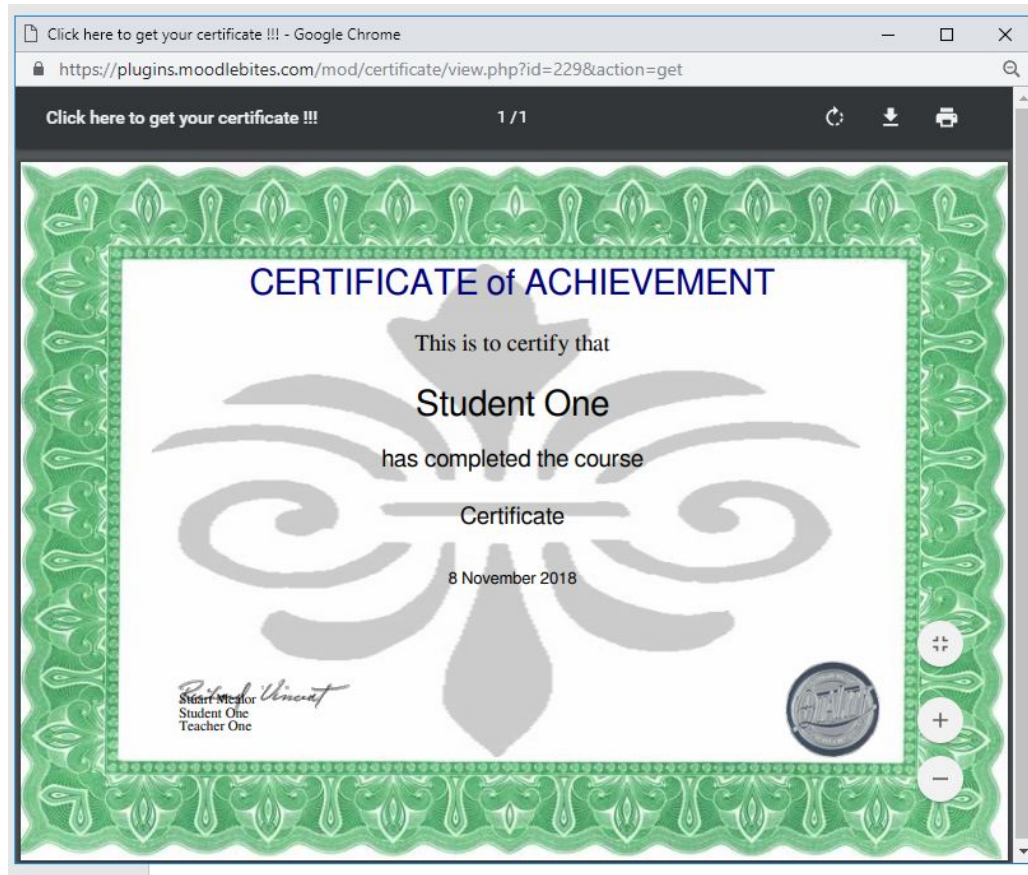
5



Рассмотрим одного из представителей

ПЛАГИН выдачи сертификатов

6



Сертификаты разные, но плагин один...

Плагины – особенности установки и использования

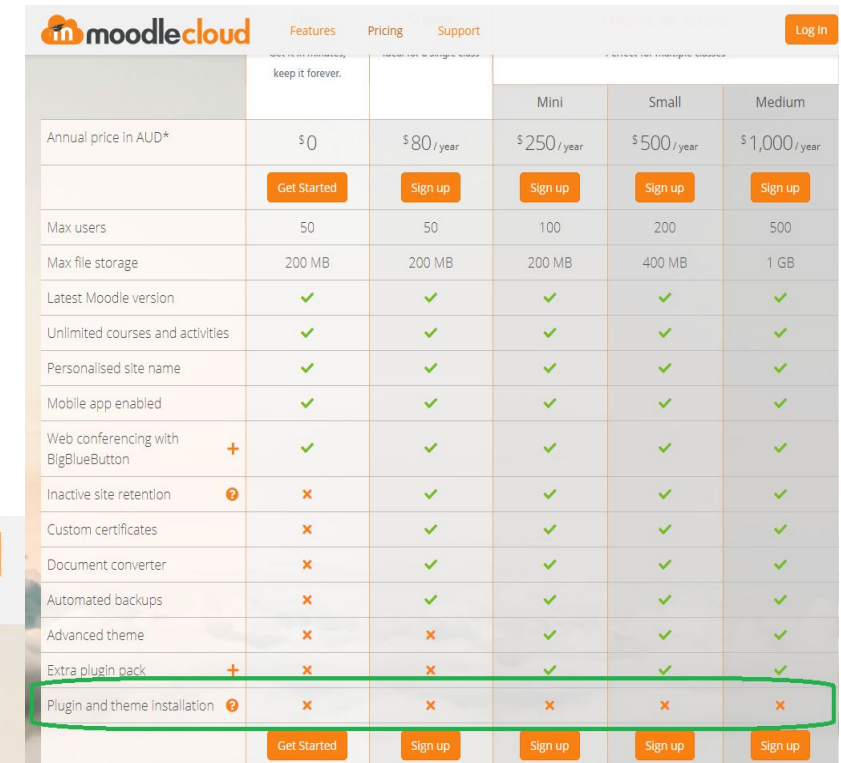
7

Оставляя за рамками рассмотрения технические детали обсудим концепцию, плюсы и минусы использования

ХОСТИНГ

<https://moodlecloud.com/>

нельзя использовать плагины даже за отдельную оплату!



	keep it forever.		Mini	Small	Medium
Annual price in AUD*	\$ 0	\$ 80/year	\$ 250/year	\$ 500/year	\$ 1,000/year
	Get Started	Sign up	Sign up	Sign up	Sign up
Max users	50	50	100	200	500
Max file storage	200 MB	200 MB	200 MB	400 MB	1 GB
Latest Moodle version	✓	✓	✓	✓	✓
Unlimited courses and activities	✓	✓	✓	✓	✓
Personalised site name	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile app enabled	✓	✓	✓	✓	✓
Web conferencing with BigBlueButton	+	✓	✓	✓	✓
Inactive site retention	⊕	✗	✓	✓	✓
Custom certificates	✗	✓	✓	✓	✓
Document converter	✗	✓	✓	✓	✓
Automated backups	✗	✓	✓	✓	✓
Advanced theme	✗	✗	✓	✓	✓
Extra plugin pack	+	✗	✓	✓	✓
Plugin and theme installation	⊕	✗	✗	✗	✗
	Get Started	Sign up	Sign up	Sign up	Sign up

 moodlecloud

Moodle hosting from the people that make Moodle

Your learning environment with the world's leading open source learning platform Moodle, hosted in the cloud.

Get started for Free!

Плагины – особенности установки и использования

8

- *Каждому курсу свой стиль, дизайн, уникальные элементы (когда можно все, но не все хорошо)*
- *Проблемы перехода на новые версии Moodle для используемых плагинов*
- *Плагины, как чужой код, а на сколько он безопасен?*
- *Больше плагинов, больше нагрузки на сервер*

Используйте опыт экспертов в области электронного обучения с Русский Moodle 3KL

<https://portal.azure.com>

ИМЯ	ИЗДАТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ
Moodle Certified by Bitnami	Bitnami	
Moodle on Windows 2012 R2	Cognosys Inc.	Хранилище
Moodle Multi-Tier	Bitnami	
Moodle Container Image	Bitnami	
Secured Moodle on Ubuntu 14.04 LTS	Cognosys Inc.	Хранилище
Secured Moodle on CentOS 7.3	Cognosys Inc.	Хранилище
Secured Moodle on Windows 2012 R2	Cognosys Inc.	Хранилище

<https://opentechnology.ru/index.mtd>

ПОДВОДЯ ИТОГИ

9

В поисках разумного компромисса между возможностями и ценой их реализации...

The screenshot shows the Moodle plugins website interface. At the top, there is a navigation bar with 'moodle' logo, a home icon, 'DOCUMENTATION', 'DOWNLOADS', and 'DE'. Below this is the 'moodleplugins' header. The main content area features a search filter with 'Purpose (any)' and 'Plugin type (any)' dropdowns, and a 'Sort by' option. The 'Interactive Content - H5P' plugin is highlighted, with a video player showing a video titled 'Interactive Video'. The video player has a play button and a progress bar. Below the video player, there is a 'Go to plugin page' button. At the bottom of the plugin card, there are statistics: '8565 sites', '12k downloads', and '248 fans'. The video player also shows the H5P logo in the top right corner.



10

Вопросы?

Благодарю

за

внимание!



E-mail: anantchenko@yandex.ru

Сайт: <http://ананченко.рф>

