Анализ платформ по реализации web-решений

Выполнил:

Нестерович А.А.

Фреймворк – программная платформа, определяющая структуру программной системы; программное обеспечение, облегчающее разработку и объединение разных компонентов большого программного проекта.

Разработка сайтов по системе front-end и back-end подразумевает иерархическое разделение процесса создания ресурса на две части, на разработку пользовательского интерфеса –(фронтэнда) и его программно-административной части (бэкэнда).

Front-end разработка – это работа по созданию публичной части сайта, с которой непосредственно контактирует пользователь и функционала который обычно обыгрывается на клиентской стороне (в браузере).

Бэкэнд development – это процесс программирования сайта и наполнения его функционалом. Создание ядра сайта, разработка платформы сайта, наполнение его основным функционалом и создание административной зоны – это и есть бэкэнд разработка.

Рейтинг backend-фреймворко в за 2016 год

#		Название	Год	Языки	Базы данных
1+1	yiiframework	Yii	2008	PHP	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite, Oracle, MariaDB, CUBRID
2	Z;	Zend Framework	2012	PHP	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite, Oracle, IBM DB2
3	Symfony	Symfony	2005	PHP	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite, Oracle и др.
4 new	nede	Node.js	2009	JavaScript	MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB, CouchDB и др.
5	RAILS	Ruby on Rails	2005	Ruby	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite, Oracle, Firebird, DB2
6	django	Django	2003	Python	MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle
7 -1	N	,NET Framework	2002	C#	MS SQL
8 -2	Drupal	Drupal CMF	2001	PHP	MySQL, MariaDB, SQLite
9 new	Laravel	Laravel	2011	PHP	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite
10 -5	♠ Codelgniter	Codelgniter	2006	PHP	MySQL, PostgreSQL, MS SQL, SQLite, Oracle

Рейтинг frontend-фреймворко в за 2016 год

#	Название	Год	Языки
1 0 ja	j <u>Ouery</u>	2006	JavaScript
2 0 Boo	B Bootstrap	2011	HTML, CSS, JavaScript
3 4	AngularIS	2009	JavaScript
4 ₃	ECKBONEJS Backbone.js	2010	JavaScript
5 -2	Prototype Prototype	2005	JavaScript
6 new	React React	2013	JavaScript
7 -3	orcois MooTools	2006	JavaScript
8 -3	Ext JS Ext JS	2010	JavaScript
9 <u>‰</u> new	ockout. Knockout	2010	JavaScript
10 _{UNDE}	ERSCOREJS <u>Underscore.js</u>	2009	JavaScript