

JavaScript: UI бібліотеки

Популярні JavaScript бібліотеки для створення користувацьких інтерфейсів (UI) у вікні браузера:

Dijit

URL: <http://dojotoolkit.org/widgets>

Dojo Toolkit API: <http://dojotoolkit.org/api/>

Dijit — фреймворк для створення користувацьких інтерфейсів (корпоративного рівня) на базі фреймворку Dojo Toolkit.

YUI

URL: <http://yuilibrary.com/>

YUI (скорочено від Yahoo! User Interface) — набір утиліт та контролів, написаних на JavaScript і CSS, для створення інтерактивних веб-додатків. Утиліти спрощують браузерну розробку, пов'язану з DOM, DHTML і Ajax. Контролі — це набір готових, високо-інтерактивних візуальних елементів для проектування веб-сторінок. Всі компоненти бібліотеки YUI поширюються за ліцензією BSD і безкоштовні для всіх видів використання.

jQuery UI

URL: <http://jqueryui.com/>

jQuery UI — бібліотека віджетів і плагінів, яку можна використовувати для створення інтерактивних веб-додатків. Для всіх компонентів інтерфейсу jQuery UI використовується єдина тема оформлення, яка може бути обрана з декількох вже існуючих, або створена самотужки за допомогою ThemeRoller на сайті jQuery UI.

Ext JS

URL: <http://www.sencha.com/products/extjs/>

Ext JS — потужна комерційна бібліотека, яка дозволяє засобами JavaScript на стороні клієнта "малювати" складний користувацький інтерфейс, який по своїх можливостях практично не поступається інтерфейсам звичайних програм. Ext JS — далеко не найпродуктивніший з існуючих фреймворків, його головна відмінна риса — дуже розвинені графічні засоби відображення і взаємодії з користувачем. Бібліотека Ext JS доступна під ліцензією GPLv3 для проектів з відкритим кодом.

Бібліотеки на основі MooTools

Mocha UI

URL: <http://mochau.org/>

MochaUI — мабуть, краща бібліотека серед тих, що працюють на даному фреймворку.

MooLego UI

URL: <http://ui.moolego.org/>

MooLego UI — дозволяє писати потужні, гнучкі та крос-браузерні веб-додатки з елегантним, добре документованим API. MooLego UI не використовує ні зображень, ні CSS файлів, для його роботи достатньо підключити JavaScript-файли.

JxLib

URL: <http://jxlib.org/>

JxLib — має хорошу документацію з прикладами; зовнішній вигляд інтерфейсу налаштовується через CSS, що дає можливість робити свої теми оформлення.

Автор: Виспянський Ігор, E-mail: [virua \[at\] ukr \[dot\] net](mailto:virua[at]ukr[dot]net)

Блог автора: <http://vispyanskiy.name/>

Дата: 03.12.2011, 14:05