users, thro

Web 2.0

Твердохлеб Татьяна

гр.9231

Web 2.0 (определение Тима О’Рейли)

— методика проектирования систем, которые путём учета сетевых взаимодействий становятся тем лучше, чем больше людей ими пользуются.

Особенностью веб 2.0. является принцип привлечения пользователей к наполнению и многократной выверке информационного материала.

users, thro

«Web 2.0» не является новой версией «Всемирной паутины», а лишь продолжает использовать технологии и концепции «Web 1.0». Многие из идей Web 2.0 уже встречались в сети задолго до того, как возник термин Web 2.0. Например, сайт Amazon.com позволяет пользователям писать рецензии и руководства пользователям с момента своего создания в 1995 году.

Тим Бернерс-Ли, возглавляющий с 2006 года крупнейший мировой исследовательский проект по изучению всемирной паутины, назвал термин Web 2.0 простым жаргоном:

«Никто не знает, что это означает… Если Web 2.0 — это ваши блоги и вики, тогда это значит „пользователи для пользователей“. Но это то же самое, что сказать — Web существует, чтобы все люди были вместе»

Веб-службы

Веб-службы — это программы, доступ к которым осуществляется через протокол HTTP, а обмен данными происходит в формате XML или JSON, используя один из трех наиболее распространенных архитектурных стилей проектирования приложений: RPC, SOAP или REST. В результате ПО может использовать веб-службы вместо того, чтобы самостоятельно реализовывать требуемый функционал.

Такой подход обладает рядом плюсов:

- Веб-служба находится на серверах компании, которая её создала. Поэтому в любой момент пользователю доступна самая свежая версия данных и ему не приходится заботиться об обновлениях и вычислительных мощностях.
- Инструменты для работы с HTTP и XML есть в любом современном языке программирования, поэтому веб-службы переходят в разряд платформонезависимых.

AJAX

Asynchronous JavaScript and XML — подход к построению пользовательских интерфейсов веб-приложений, при котором веб-страница не перезагружается, а асинхронно загружает нужные пользователю данные. Часто Ajax считают синонимом Веб 2.0, что совершенно не так. Веб 2.0 не привязан к какой-то одной технологии или набору технологий.

Веб-синдикация

Одновременное распространение аудио- и видеоинформации на различных страницах или web-сайтах с использованием технологий RSS или Atom. Принцип заключается в распространении заголовков материалов и ссылки на них. Первоначально эта технология использовалась на новостных ресурсах и в блогах, но постепенно сфера применения расширилась.

Mash-up

сервис, который полностью или частично использует в качестве источников информации другие сервисы, предоставляя пользователю новую функциональность для работы. В результате такой сервис может становиться также новым источником информации для других веб mash-up сервисов. Таким образом образуется сеть зависимых друг от друга сервисов, интегрированных друг с другом.

Сервисы **Web 2.0 в работе менеджера**

Технологии Web 2.0 прочно укрепились в нашей повседневной жизни, как средства коммуникации (социальные сети: Facebook, Twitter, Вконтакте), быстрого поиска нужной информации, средства «коллективного авторства» (Wiki, блоги). Так чем, же помогают сетевые сервисы в работе менеджера:

- Создание базы данных, любых размеров и их редактирование;
- Повышение скорости работы, экономия времени;
- Получение и доступ к интересующей нас информации;
- Возможность работы нескольких пользователей;
- Быстрая передача данных.

Источник

- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1_2.0