



КПОИиП
г.Абакан

Wiki(Вики) — это гипертекстовая среда (обычно веб-сайт) для сбора и структурирования письменных сведений. Характеризуется следующими признаками:

- Возможность многократно править текст посредством самой вики-среды(сайта) без применения особых приспособлений на стороне редактора;
- Особый язык разметки — так называемая вики-разметка, которая позволяет легко и быстро разметать в тексте структурные элементы и гиперссылки, форматировать и оформлять отдельные элементы;

WIKI



Преимущества MediaWiki:

- * возможность добавлять на сайт материалы любому пользователю
- совместное редактирование материалов
- * создание версий (редакций) материала
- * создание и поддержка личных страниц пользователей
- * система навигации и поиска
- * развитая категоризация
- * возможность перемещения страниц по категориям
- * создание статей с использованием изображений, видео, другой медиа информации, научных форматов данных (формулы, графики)
- * создание вложенных страниц
- * формирование связей между сходными материалами
- * коллективное администрирование и модерирование материалов сайта



Создание эффективной образовательной информационной среды на базе технологии Wiki позволяет осуществлять эффективное информационное взаимодействие; обеспечивать доступ к информационным ресурсам всем участникам образовательного процесса; организовывать эффективное управление и педагогическое наблюдение; формировать сетевые сообщества обучающихся, для которых характерно: интенсивный обмен знаниями, высокая мотивация в постижении нового, взаимная поддержка, обмен опытом, самоорганизация.

MediaWiki

MediaWiki (МедиаВики) — программный механизм для веб-сайтов, работающих по технологии «вики». Этот мощный вики-движок был написан специально для Википедии и в настоящее время используется во многих других проектах фонда «Викимедиа», а также частных и государственных организациях. MediaWiki является свободной программой и распространяется на условиях Общественной лицензии GNU. MediaWiki написан на PHP и для хранения данных использует реляционную базу данных (можно использовать MySQL, PostgreSQL, SQLite); поддерживает использование программ memcached и Squid.