



Программное обеспечение

дистанционного
образования

eAuthor

- eAuthor – конструктор дистанционных курсов – предназначен для преподавателей учебных заведений, учебных центров, сотрудников отделов разработки и авторов учебных курсов. Он позволяет достаточно просто и эффективно создавать электронные учебные курсы, тесты и другие виды учебных изданий. Работа с конструктором максимально упрощена: для создания учебного курса достаточно просто перетаскивать мультимедийные информационные элементы (тексты, видео, звук, анимацию) в типовые шаблоны создаваемых электронных изданий и размещать их в соответствующей структуре. Работа с программой не представляет сложности ни для авторов с техническим образованием, ни для авторов с образованием гуманитарным. В то же время eAuthor предоставляет уникальные технологические возможности по разработке, позволяющие существенно сократить время разработки курса до нескольких дней. Различные пополняемые наборы шаблонов электронных учебных изданий позволяют создавать разнообразные курсы с различными сценариями обучения, произвольной структуры, внедрять в содержание курса различные метаданные, использовать разрабатываемый курс как самостоятельно (в Интернете или на CD-ROM'е), так и в различных системах дистанционного обучения. Разработчик – компания "ГиперМетод" (Санкт-Петербург).

Macromedia Authorware

- Macromedia Authorware 7 - визуальная среда разработки интерактивных мультимедийных обучающих приложений для электронного обучения. С помощью наглядного интерфейса Authorware и встроенных средств обучения - контрольных вопросов и тестов - можно быстро создавать учебные курсы, наполняя их мультимедийным содержанием и гипертекстом. Входящие в состав Authorware средства позволяют практически в полном объеме реализовать современные требования к системам дистанционного обучения. При этом пользователь, который будет работать с такой обучающей системой, может ничего не знать об Authorware, т.к. конечный продукт, созданный в Authorware - независимое приложение, которое может быть записано на компакт-диск, либо опубликовано в Интернете. При размещении курса в Интернете возможна удаленная регистрация пользователей с последующей обработкой информации об их успехах в изучении курса с помощью системы управления обучением - LMS (learning management system).

IBM Lotus Learning Management System

- Система дистанционного обучения на основе интернет-технологий. При разработке этого продукта компания Lotus совместила результаты широких научных исследований и лучшей преподавательской практики с возможностями Lotus Domino/Notes.
- Lotus LMS V1.0.5 (ранее Lotus LearningSpace) - специализированное приложение для сервера Domino, которое включает в себя следующие базы данных:
 - Schedule - структура и расписание курса,
 - MediaCenter - хранилище курса и исследовательских материалов,
 - CourseRoom - виртуальный учебный класс,
 - Profiles - информация о студентах и преподавателях,
 - Assessment Manager - средство оценки работы студентов.
- На базе технологии IBM Lotus LearningSpace 5.01 построен портал дистанционного обучения (www.educ.ru) IBM в России, сервис ДО (www.lsibm.ru) компании "Дистанционное обучение". Доступны демо-версия курсов, созданные средствами Lotus LearningSpace, по методологии преподавания в режиме онлайн.

IBM WebSphere

- IBM WebSphere - это ведущая программная платформа бизнеса по требованию.
- Программная платформа WebSphere базируется на широко распространенных стандартах, таких как Java, XML, J2EE, что позволяет легко интегрировать разнотипные ИТ-среды, оперативно адаптироваться к изменению задач бизнеса, упростить доступ внешних пользователей к ресурсам системы, что приводит к увеличению производительности, уменьшению издержек и к более быстрому выходу на рынок с новыми продуктами и услугами.
- Платформа WebSphere формирует фундамент законченной оболочки бизнес-решений; большое количество различных продуктов обеспечивает решение многих проблем, с которыми сталкиваются предприятия любых размеров.
- ПО IBM WebSphere обеспечивает создание надежного фундамента, способного обеспечить поддержку сложных защищенных транзакций и полностью совместимого с веб-службами. Использование инфраструктуры открытых служб помогает сформировать операционную среду для разнородных платформ. Создание и размещение веб-служб позволяет, один раз разработав функцию, затем, многократно использовать ее в любом требуемом месте. Все это ведет к уменьшению времени и ресурсов, затрачиваемых на разработку и сопровождение приложений.

TopClass e-Learning Suite

- "TopClass e-Learning Suite" - программный продукт компании WBT Systems. Система поддержки, предлагающая структурированную обучающую среду, в которой студенты вовлечены в групповую работу в классах, руководимых экспертами. TopClass предлагает различные варианты доставки курсов обучающимся. Используя стандартный web-браузер, пользователь получает доступ к курсу и разнообразные инструменты для коммуникаций. Курсы в этой среде могут включать любые web-совместимые материалы, способствующие лучшему усвоению программы курса (например, потоковое видео и аудио, компьютерные симуляторы). Возможности TopClass для проведения дискуссий включают модерлируемые дискуссии, многопоточные телеконференции и возможности присоединения к сообщениям дополнительных файлов.

eLearning Server

- Программная платформа eLearning Server 2.1 разработана в 2004 г. ЗАО "ГиперМетод" (Санкт-Петербург) и внедрена в более чем 120 организациях России и за рубежом. Она позволяет создавать учебные центры дистанционного обучения и обеспечивает полный цикл организации дистанционного обучения и аттестации персонала. Пользователями системы являются университеты, учебные центры, коммерческие компании, предприятия оборонного комплекса, структуры государственной власти. Созданные с помощью eLearning Server учебные центры предоставляют возможность создания и публикации учебных материалов, упражнений и тестов, формирования программ обучения по отдельным курсам и специальностям с учетом загрузки преподавателей, аудиторного фонда, структуры организации, расписания. Система позволяет внедрить единую систему контроля компетентности сотрудников, автоматизировать входное тестирование, проводить обучение и тренинги, обеспечить быструю адаптацию учащихся и персонала, удаленно сертифицировать клиентов и партнеров. Продукт переведен на английский, чешский, фарси и украинский языки.

software

eAuthor	ГиперМетод	ru	www.learnware.ru
Macromedia Authorware	Adobe Systems Inc.	en	www.adobe.com
IBM Lotus LMS	IBM	ru	www-306.ibm.com
IBM WebSphere	IBM	ru	www-306.ibm.com
TopClass e-Learning Suite	WBT Systems	en	www.wbtsystems.com
eLearning Server	ГиперМетод	ru	www.learnware.ru