«Опыт Министерства образования Австрии по созданию и использованию систем дистанционного электронного обучения и системы управления учебными заведениями (веб-решение)»

Клаус Керстен –
генеральный директор по международным проектам
компании bit media e-learning solution (Австрия)

Владимир Баранюк –
проф., д. т. н.
Генеральный директор ООО «Бит Медиа» (Россия)

Your number 1 for knowledge and education.

bit
best in training

Научно-практическая конференция
«Партнерство образования, науки и бизнеса в области ИКТ»
Москва, 7 сентября 2011 г.

- О фирмах bit media e-learning solution (Австрия) и ООО «Бит Медиа» (Россия).
- Продукты, решения, проекты.
- Решения для Министерства образования Австрии.
- Что фирма может предложить Системе профтехобразования Москвы.

Англия
Германия
Польша
Россия
Казахстан
Чехия
Швейцария
Черногория
Киргизия
Словения
Хорватия
Ирак
Иран
Таиланд
Эфиопия
Малайзия
Кения
bit group
international
Проекты
Южная Африка

Клиенты, которые доверяют нашим решениям в электронном обучении в мире

Клиенты, которые доверяют нашим решениям в электронном обучении в России

РОСТЕЛЕКОМ

МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ Российской Федерации

Администрация Нижегородской области

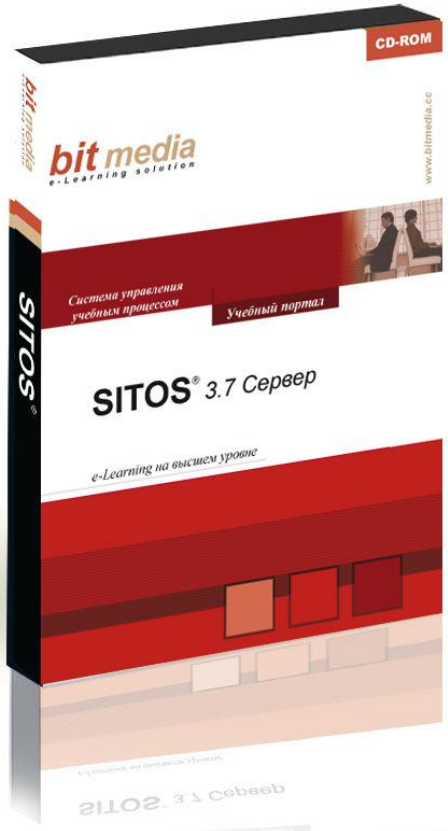
МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ

АНХ

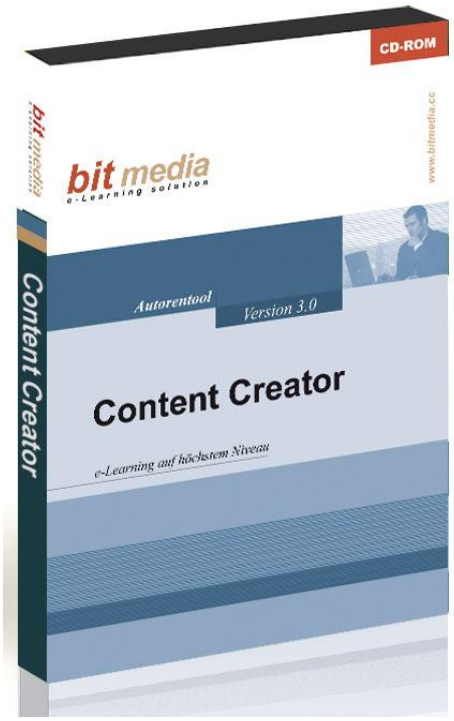
SIEMENS

FUJITSU

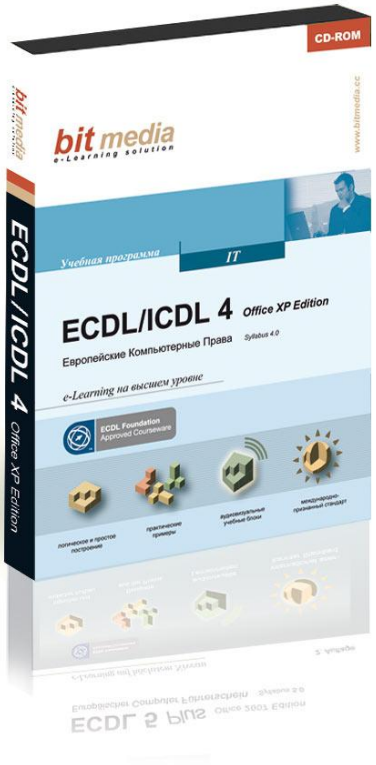
Центр компьютерного обучения «СПЕЦИАЛИСТ» при МГТУ им. Н.Э.Баумана



- **SITOS** - Образовательная платформа (система управления обучением, Learning management system - LMS), обеспечивающая доступ обучаемого к электронным учебным материалам и управление процессом обучения.
- Может быть использована как комплексное решение для управления учебным процессом в любой организации, занимающейся образовательной деятельностью.
- Поддерживает смешанное обучение: расписание занятий, план использования аудиторий, данные о преподавателях, данные о проведении очных курсов, сертификация и др.
- Обеспечивает работу с электронными учебными курсами активация курсов; загрузка новых эл. курсов; создание вопросников по окончанию обучения; статистика по эл. курсам и др.
- Обеспечивает управление пользователями: администрирование пользователей; работа с порталом; работа с отчетами и статистикой; настройка системы, ее конфигурирование и локализация.
- Обеспечивает обратную связь с помощью: чата, форума, групповой рассылки писем, календаря, хранилища файлов и др.
- Поддерживает все современные образовательные стандарты, такие как AICC , IMS и SCORM, позволяющие интегрировать любые учебные объекты, соответствующие этим требованиям.
- Устанавливается на сервере независимо от баз данных (Oracle, my SQL, MS SQL и др.) и серверных платформ (Windows 2000/NT, Solaris, Linux, AIS) и имеет минимальные требования к компьютерной технике.
- Полностью русифицирован.
- Апробирован в большом количестве проектов во многих странах.



- **CONTENT CREATOR** – авторский инструмент, предназначенный для разработки электронных курсов.
- Позволяет собрать и структурировать материалы разного формата: текст, графика, аудио и видео, анимация.
- Имеет 9 видов тестов: один/несколько вариантов ответов; перетаскивание; набор ответа с клавиатуры; выбор правильного ответа из выпадающего списка; упорядочивание и др.
- Поддерживает все известные стандарты в эл. обучении, позволяя загружать готовые курсы в системы дистанционного электронного обучения. Полностью совместим с Sitos.
- Дружелюбный интерфейс. Легко осваивается преподавателями с базовой ИКТ-компетенцией. Знание программирования не требуется.
- Апробирован в большом количестве проектов во многих странах.
- Полностью русифицирован.



The European Computer Driving Licence

ECDL - Европейские компьютерные права, также известен как ICDL - International Computer Driving License, международные компьютерные права - ведущая мировая сертификация навыков владения персональным компьютером.

Наша компания представляет наиболее успешный на Европейском рынке обучающий курс ECDL, сертифицированный Фондом ECDL. В России данная платформа является единственной, полностью переведенной на русский язык .

1. Модуль: Базовые знания информационных технологий; **2. Модуль:** Использование компьютера и работа с операционными системами; **3. Модуль:** Текстовые редакторы; **4. Модуль:** Электронные таблицы ; **5. Модуль:** Базы данных; **6. Модуль:** Презентации; **7. Модуль :** Информация и коммуникация.

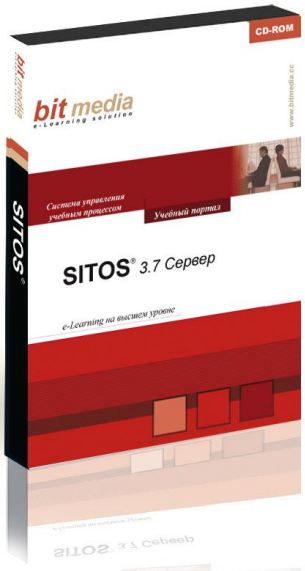
Поддерживает SCORM и может быть загружен в СДО.

Дружелюбный интерфейс. Широко используется во всем мире для получения ИКТ-компетенции.

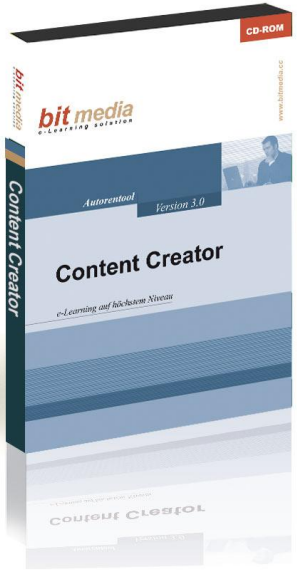
Апробирован в большом количестве проектов во многих странах.

Полностью русифицирован.

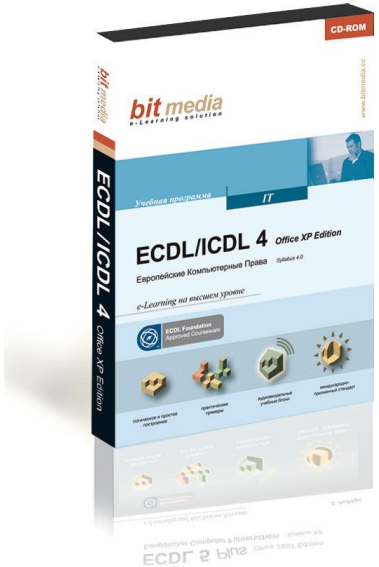
Готовые решения/продукты:



Система управления обучением



Система создания контента



Базовый компьютерный курс. Европейский стандарт

- **Языковые курсы**
- **Бизнес курсы**
- **Управление проектами**
- **Программирование**
- **Microsoft e-learning и др.**

Образовательный портал Министерства образования Австрии (www.bildung.at)

- SITOS
- Content Creator
- ECDL
- SOKRATES

- **SOKRATES Web** – это веб-базированная иерархическая система по управлению учебными заведениями. Это - управление учебными процессами, управление учащимися, управление. учителями, управление расписанием и др.
- Более 1800 школ и все колледжи в Австрии во всех 7-ми землях используют SOKRATES.
- Управление базой данных по учебным заведениям название, местоположение, контакты, сайт, данные о классах и др.
- Управление базой данных по преподавателям: Ф.И.О, должность, степень, статус занятости, замены, контакты и др.
- Управление базой данных об учениках: Ф.И.О, дата рождения, пол, фото, знание языков, контакты, место жительства.
- Управление классными аудиториями и занятий по группам: легко изменять названия, легко формировать группы по аудиториям или по предмету.
- Управление предметами и расписанием на уровне школьной администрации так и на уровне школы в целом,. Помогает составлять расписание в зависимости от предметов и часов в неделю.
- Управление сертификатами и оценками: оценки конкретного ученика или оценки по предмету, формирование сертификата, его печать и экспорт в формате .pdf.
- Управление отчетами и статистикой: набор готовых стандартных отчетов (отчет по ученикам, отчет по предметам, список школ, список групп, бланки официальных писем и др.). Отправка отчетов во внешние базы данных, удобный вид предоставления базы данных.
- Разграничение ролей: каждый клиент (в.т.ч школа видят только свою базу данных; для каждой роли отведены свои функции; вид пользовательского интерфейса зависит от роли пользователя.
- Дружелюбный интерфейс. Легко осваивается преподавателями с базовой ИКТ-компетенцией. Знание программирования не требуется.
- Преимущества: центральное управление и хранение данных; не требует установки в каждом учебном заведении; доступ через любой интернет браузер; количество пользователей не ограничено; простота формирования отчетов.

Один из вариантов реализации для Системы профтехобразования Москвы

Технология создания электронных курсов (контентов)

Техническое задание

Рисунки, схемы, аудио, видео и др.

Авторский текст, тесты, глоссарий и др.

Учебник, документация

Разработка пользовательского интерфейса (дизайн, навигация и др.)

Программное обеспечение (soft)

Сценарий симуляции технологического/ бизнес процесса

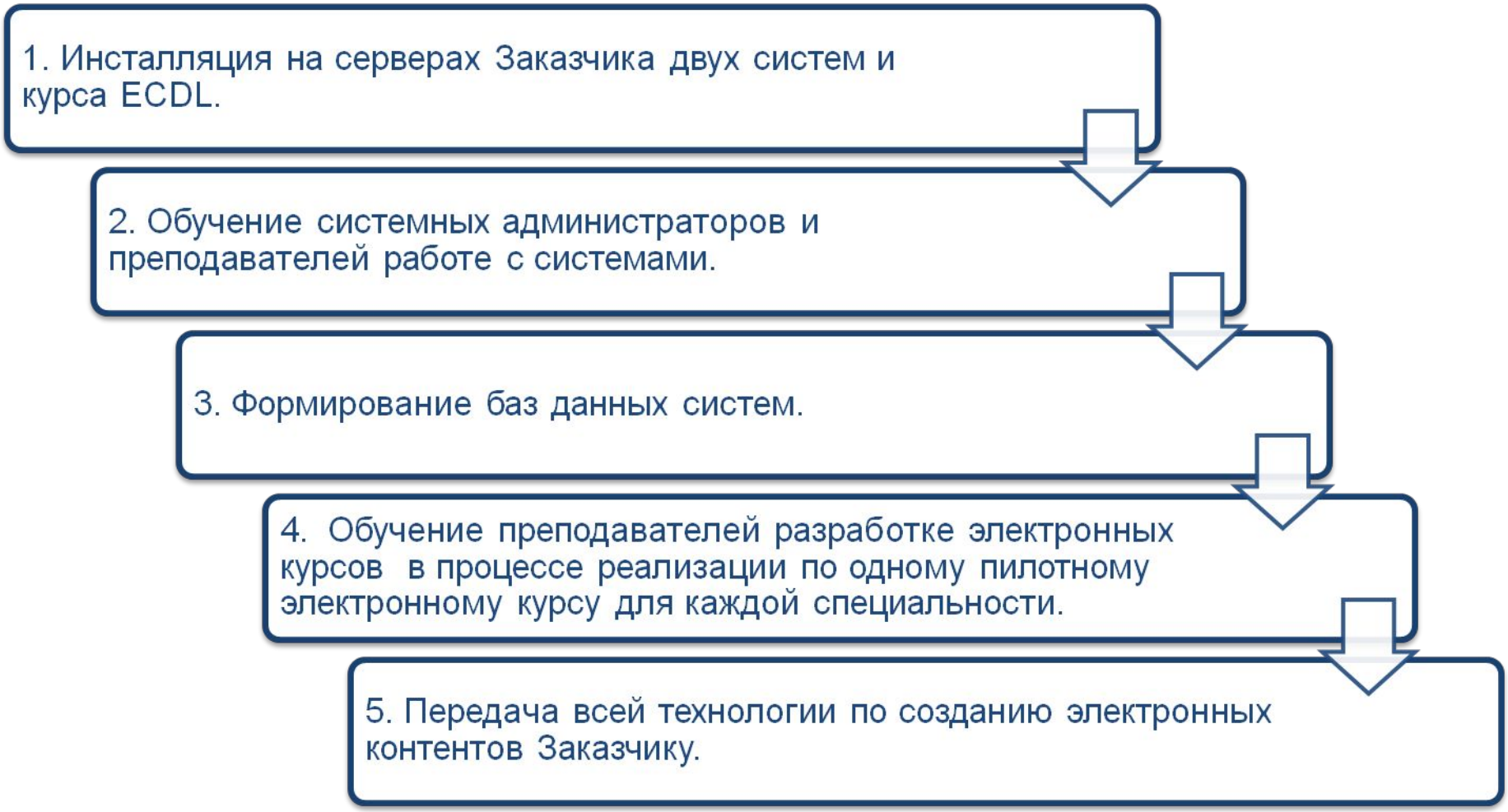
Симуляция

Учебно-методическая работа с материалами

Content Creator

Электронный курс (контент)

План реализации проекта для Системы профтехобразования Москвы



Этот проект можно выполнить усилиями специалистов/преподавателей из Системы профтехобразования, специалистов/преподавателей из ИТ ЮНЕСКО и ООО «Бит Медиа» до конца 2012 года, если финансирование начнется с 01 октября 2011 г.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Австрия:
bit media e-Learning solution,
Kaerntner Strasse 311,
A-8054 Graz
генеральный директор по
международным проектам
Klaus Kersten
phone +43 (0)316 / 28 66 60 - 637
mobile +43 (0)664 / 61 99 637
fax +43 (0)316 / 28 66 60 – 50
e-mail: klaus.kersten@bitmedia.com

Россия:
ООО «Бит Медиа»
121059 Москва, ул. Киевская,
д.14, стр.23
Генеральный директор:
проф., д.т.н.,
Владимир Баранюк
моб. +7-962-940-80-20
тел. 8-499-243-3036
факс. 8-499-243-7338
эл. почта: bitmedia.cc@gmail.com