

Сервер интерактивного обучения V8

Решение для организации тестирования и обучения персонала



Руководство пользователя

Фрагмент оригинального руководства для ознакомления

Содержание

Предисловие	4
Описание продукта	6
Назначение и возможности	6
Состав системы	6
Системные требования	7
Порядок установки	Ошибка! Закладка не определена.
Установка Сервера интерактивного обучения .	Ошибка! Закладка не определена.
Публикация Интернет-сервисов.....	Ошибка! Закладка не определена.
Обеспечение анонимного доступа к http-сервисам.....	Ошибка! Закладка не определена.
Подготовка клиентской Консоли к работе	Ошибка! Закладка не определена.
Проверка работы Интернет-сервисов	Ошибка! Закладка не определена.
Организация доступа к страницам http-сервисов	Ошибка! Закладка не определена.
Установка Консоли изучения программ 1С	Ошибка! Закладка не определена.
Описание конфигурации Сервера	Ошибка! Закладка не определена.
Роли пользователей.....	Ошибка! Закладка не определена.
Общие макеты.....	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Виды элементов управления HTML	Ошибка! Закладка не определена.
План видов характеристик Вопросы анкетирования	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Гиперссылки	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Задания	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Контрагенты	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Конфигурации	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Мастер-коды	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Пользователи	Ошибка! Закладка не определена.
Справочник Разделы	Ошибка! Закладка не определена.
Список Действующие вопросы анкетирования	Ошибка! Закладка не определена.
Список Действующие гиперссылки	Ошибка! Закладка не определена.
Список Действующие задания	Ошибка! Закладка не определена.
Список Доступность ограниченного контента	Ошибка! Закладка не определена.
Список Значения параметров системы	Ошибка! Закладка не определена.
Список Ответы анкетирования пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Список Ответы пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Список Пользователи Мастер-кодов	Ошибка! Закладка не определена.
Список Рейтинги пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Документ Анкета пользователя	Ошибка! Закладка не определена.
Отчет Динамика регистрации пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Отчет Статистика по анкетам пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Отчет Статистика успеваемости пользователей	Ошибка! Закладка не определена.
Обработка Отправка уведомлений	Ошибка! Закладка не определена.
Описание http-сервисов	Ошибка! Закладка не определена.
Сервис управления Мастер-кодами	Ошибка! Закладка не определена.
Сервис статистики обучения	Ошибка! Закладка не определена.
Сервис управления группой обучения	Ошибка! Закладка не определена.
Сервис анкетирования пользователей	Ошибка! Закладка не определена.

Описание Консоли изучения программ 1С Ошибка! Закладка не определена.
Возможности клиентской части **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма мастера подключения **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма изучения программ **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма профиля пользователя **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма подсказки **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма приветствия и финального сообщения . **Ошибка! Закладка не определена.**

Описание Консоли методиста Ошибка! Закладка не определена.
Возможности конструктора алгоритмов **Ошибка! Закладка не определена.**
Форма конструктора алгоритмов **Ошибка! Закладка не определена.**
Реквизиты конструктора алгоритмов **Ошибка! Закладка не определена.**

Методические рекомендации Ошибка! Закладка не определена.
Рекомендации по созданию образовательных программ **Ошибка! Закладка не определена.**
Рекомендации по созданию заданий **Ошибка! Закладка не определена.**
Рекомендации по созданию инструкций **Ошибка! Закладка не определена.**
Примеры описания методов проверки **Ошибка! Закладка не определена.**

Компания <ДанныеСкрыты>

Адрес: <ДанныеСкрыты>

Телефон: <ДанныеСкрыты>

Электронная почта: <ДанныеСкрыты>

Веб-сайт: <ДанныеСкрыты>

Адрес техподдержки: <ДанныеСкрыты>

Разработка и документация: <ДанныеСкрыты>

Предисловие

Настоящий документ является справочным руководством к конфигурации IT-Решение: Сервер интерактивного обучения V8. Здесь представлены сведения об установке продукта и настройке его внешних сервисов, позволяющих организовать:

- тестирование кандидатов на наличие практических навыков работы в 1С;
- обучение персонала использованию конфигураций 1С;
- вывод сведений статистики учащихся;
- анкетирование учащихся.

Описание продукта

Назначение и возможности

Продукт **IT-Решение: Сервер интерактивного обучения** разработан на платформе 1С:Предприятие 8.3 и поддерживает работу всех видов управляемых приложений. Основными возможностями решения являются:

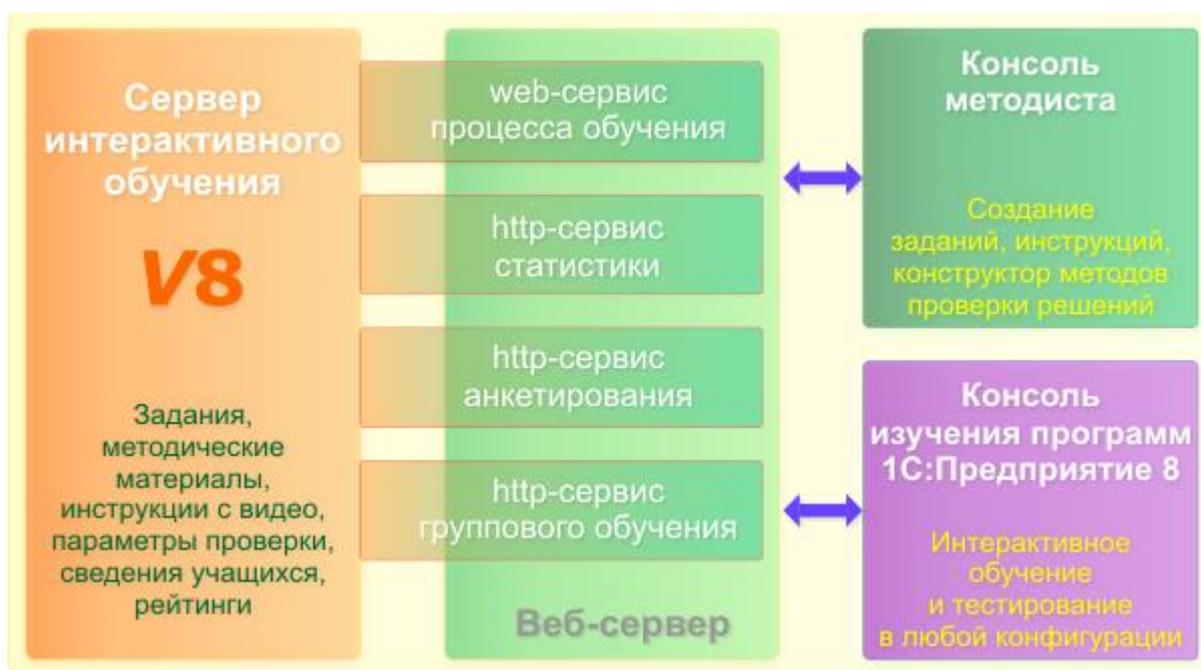
1. Описание практических заданий для любых конфигураций 1С:Предприятие 8;
2. Формирование различных образовательных программ (объединение заданий);
3. Организация автоматического тестирования пользователей;
4. Практическое обучение персонала работе в программах 1С через Интернет;
5. Автоматическая проверка решений пользователей и указание ошибок;
6. Регистрация и ведение списка учащихся (пользователей);
7. Учет сведений статистики обучения и тестирования персонала;
8. Контроль использования методических материалов учащимся;
9. Автоматизированная система генерации анкет пользователей;
10. Хранение и анализ сведений по данным анкет учащихся;
11. Ограничение доступа пользователей по пин-кодам, определяющим возможности учащегося:
 - Чтение рекомендаций методистов – разработчиков задания;
 - Доступ к ссылкам на внешние источники – дополнительные материалы;
 - Просмотр инструкции исполнения текущего задания;
 - Право на исполнение повторной проверки решенного задания.
12. Предоставление демо доступа к ограниченному числу заданий;
13. Организация группового обучения с предоставлением статистики решения задач;
14. Формирование различных отчетов по произвольным настройкам пользователя;
15. Возможность расширения функционала для организации обучения разработчиков.

Состав системы

Продукт **IT-Решение: Сервер интерактивного обучения** представлен в виде:

- Серверной части – конфигурации 1С:Предприятие 8, обеспечивающая работу сервисов:
 - **v8eduservice** – web-сервис, обеспечивающий функции регистрации пользователей, предоставления заданий и методических материалов, механизмов проверки решений и сбора статистики учащихся.
 - **mastercode** – http-сервис активации мастер-кодов (кодов доступа для организации обучения групп учащихся);
 - **usermanage** – http-сервис управления учетными данными учащихся группы;
 - **userankt** – http-сервис генерации анкет учащихся и регистрации их ответов в информационной базе;

- **userstat** - http-сервис автоматической публикации статистики обучения пользователей;
- Клиентской части - **Консоли изучения программ 1С:Предприятие 8**, обеспечивающей взаимодействие с Сервером.
- **Консоли методиста** - инструмента для создания параметров автоматической проверки решений (конструктор методов проверки).
- Настоящего **руководства** - описания и инструкции по установке компонентов и настройке работы сервисов.



Системные требования

Системные требования для обеспечения работы Сервера интерактивного обучения определяются:

- платформой 1С:Предприятие 8 и функционалом представленного решения;
- требованием для работы служб веб-сервера и их компонентов (ASP.NET);
- в случае использования внутреннего почтового сервера - его требованиями.

Работа Сервера интерактивного обучения (и дополнительных сервисов) может быть организована на компьютере со следующими ключевыми параметрами (не менее):

- Центральный процессор: число ядер 2, тактовая частота 2 ГГц;
- Оперативная память: 4 Гб;
- Дисковая подсистема: 100 Гб.

Продолжение представлено в полном руководстве пользователя