

Практическая работа №22

Тема: Создание HTML документа

Цель работы: Создать документ в формате HTML, оформив его в соответствии с требованиями стандартов Internet.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №23

Тема: Форматирование текста

Цель работы: Применить в документе формата HTML, форматирование текста в соответствии с требованиями стандартов Internet.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №24

Тема: Вставка звука и видео в HTML-документ

Цель работы: В документе формата HTML, разместить звуковой контент и видео ролик в соответствии с требованиями стандартов Internet.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №25

Тема: Вставка ссылок

Цель работы: В документе формата HTML, разместить ссылки на другие документы, ресурсы интернета и файлы в соответствии с требованиями стандартов Internet.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №26

Тема: Фреймы

Цель работы: В документе формата HTML, использовать технологию фреймов для структурированного размещения контента.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №27

Тема: Разработка интерфейса и форм

Цель работы: Создать дополнительные страницы в формате HTML, на которых разместить формы ввода для отправки почтовых сообщений, формы ввода для заполнения и редактирования базы данных, формы регистрации. Основной файл снабдить меню.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №28

Тема: Вставка таблиц

Цель работы: В документ формата HTML добавить табличные формы для вывода информации из базы данных. Использовать таблицы как вариант для упрощенной разметки документа.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №29

Тема: Вставка Flash-документов

Цель работы: В документ формата HTML добавить контент на основе технологии Flash. Простой вариант интернет приложения на основе данной технологии.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №30

Тема: Подключение CSS файла

Цель работы: Для документа формата HTML создать таблицу стилей CSS. Подключить её и использовать для форматирования текста и разметки документа.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №31

Тема: Изменение текста страницы с помощью файла CSS

Цель работы: В имеющемся документе формата HTML модифицировать внешний вид текста. Заменить стандартное форматирование HTML на аналогичное в стандарте CSS.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №32

Тема: Разработка теней объектов. Бувица

Цель работы: В имеющемся документе формата HTML используя конструкции в стандарте CSS создать тени объектов. Создать Буквицы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №33

Тема: Создание меню с помощью CSS

Цель работы: В основном файле HTML создать систему меню используя CSS.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №34

Тема: Применение CSS файла к нескольким документам

Цель работы: Создать единый CSS файл для всего проекта, объединив несколько разрозненных. Подключить и использовать его в проекте простого сайта.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №35

Тема: Привязка внешних данных к HTML элементам

Цель работы: Осуществить привязку внешних данных к HTML элементам проекта.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №36

Тема: Апплеты

Цель работы: Подключить готовые апплеты в HTML документы сайта.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №37

Тема: Ввод и вывод данных.

Цель работы: JavaScript. Создать скрипт осуществляющий ввод и вывод данных.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №39

Тема: Встраивание в страницу.

Цель работы: JavaScript. Встроить готовый скрипт в страницу стандарта HTML.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №40

Тема: Пользовательские объекты.

Цель работы: JavaScript. Пользовательские объекты. Создать и использовать в процессе формирования программы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №41

Тема: Объекты управляемые сценариями.

Цель работы: JavaScript. Объекты управляемые сценариями. Создать и использовать в процессе формирования программы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №42

Тема: Объекты браузера и документа.

Цель работы: JavaScript. Использовать объекты браузера и документа для управления их функционированием.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №43

Тема: Обработка событий.

Цель работы: Добавить функционал в программу на JavaScript привязав программный код к событиям.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №44

Тема: Работа с окнами и фреймами.

Цель работы: JavaScript. Добавить в документ функционал позволяющий манипулировать окнами и фреймами.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №45

Тема: Применение JavaScript к каскадным таблицам стилей.

Цель работы: JavaScript. Добавить функционал позволяющий манипулировать таблицами CSS в процессе работы HTML страницы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №46

Тема: Разработка анимаций на JavaScript.

Цель работы: JavaScript. Добавить функционал позволяющий перемещать и изменять параметры элементов HTML страницы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №47

Тема: Ввод и вывод данных.

Цель работы: PHP. Освоить размещение программного кода PHP на сервере. Стандартное приложение Hello World и его модификация.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №48

Тема: Циклы и ветвления.

Цель работы: PHP. Создать приложение с использованием циклических операторов и операторов ветвления.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №49

Тема: Использование массивов.

Цель работы: PHP. Использовать массив как элемент для промежуточного хранения результатов вычислений в процессе программного формирования кода HTML страницы с выводом.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №50

Тема: Подключение PHP к Web.

Цель работы: PHP. Получение и использование в работе приложения информации с других сайтов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №51

Тема: Разработка функций с помощью PHP.

Цель работы: PHP. Создание и использование процедур и функций при создании программ на языке PHP.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №52

Тема: Создание базы данных MySQL.

Цель работы: MySQL. Создание базы данных с использованием phpMyAdmin и команд PHP.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №53

Тема: Создание таблиц. Связи.

Цель работы: MySQL. Создание таблиц в базе данных с помощью PHP и phpMyAdmin.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №54

Тема: Доступ к базе данных MySQL из Web с помощью PHP.

Цель работы: MySQL. Генерация страниц HTML с использованием PHP из данных хранящихся в базе данных MySQL.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №55

Тема: Выполнение запросов на языке MySQL.

Цель работы: MySQL. Использование при формировании страниц HTML с использованием языка PHP сложных запросов к базе данных MySQL.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №56

Тема: Размещение сайта на хостинге. Администрирование.

Цель работы: Создание аккаунта на хостинге и размещение материала в сети интернет. Использование протоколов SSH и FTP для размещения материалов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №57

Тема: Общие принципы работы в комплексе.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить основные навыки работы пользователя в системе 1С.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №58

Тема: Работа с прикладными и подчиненными объектами.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить основные навыки работы с прикладными и подчиненными объектами в системе 1С.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №59

Тема: Концепция работы системы. Работа с различными типами данных.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить основные принципы работы системы 1С предприятия. Освоить принципы работы с различными типами данных.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №60

Тема: Встроенный язык системы.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться использовать встроенный язык системы при построении решений.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №61

Тема: Подсистемы и роли.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться планировать и настраивать подсистемы и роли.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №62

Тема: Константы, определение свойств.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать константы, добавлять и изменять их свойства.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №63

Тема: Создание форм.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать формы ввода, размещать и компоновать их элементы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №64

Тема: Создание форм. Механизм работы формы.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать формы ввода. Улучшить интерфейс формы добавив программное управление элементами формы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №65

Тема: Справочники. Иерархия элементов.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать справочники, включая иерархические.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №66

Тема: Перечисления. Иерархия групп.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать перечисления. Реализация иерархий в перечислениях.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №67

Тема: Подчиненные справочники. Табличные части.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать подчиненные справочники. Создание и использование табличных частей в справочниках.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №68

Тема: Создание документов. Доступ к данным документа.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать документы. Использовать данные документов, осуществлять поиск и сортировку ранее введенных данных.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №69

Тема: Модуль объекта. Создание объектов копированием.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Создание уникального объекта справочника и документа путем копирования. Использование полученного объекта в работе.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №70

Тема: Создание регистра сведений. Работа с данными регистра.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Создание регистра сведений. Использование данных регистра сведений в работе.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №71

Тема: Форма списка регистра.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить приемы создания и использования регистра в форме списка.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №72

Тема: Основы администрирования.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить основные принципы и приемы администрирования 1С Предприятия 8.3.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №73

Тема: Определение пользователей.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить принципы создания и настройки параметров пользователей в 1С Предприятия 8.3.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №74

Тема: Выгрузка данных.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Выгрузка данных как способ резервного копирования. Основные принципы обеспечения сохранности информации.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №75

Тема: Загрузка данных.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Восстановление базы данных их резервной копии. Восстановление функциональности при сбоях БД.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №76

Тема: Использование конструктора запросов.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Получить практические навыки по формированию запросов с помощью конструктора. Научиться проверять правильность формирования запросов анализируя результирующий код в формате SQL.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №77

Тема: Построение запросов по нескольким таблицам.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Получить практические навыки создания сложных запросов. Научиться проверять правильность формирования запросов анализируя результирующий код в формате SQL.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №78

Тема: Работа с временными таблицами.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Получить практические навыки создания и использования временных таблиц. Временные таблицы как элемент оптимизации базы данных.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №79

Тема: Формирование отчетов.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Получить практические навыки формирования отчетов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №80

Тема: Создание рабочего стола конфигурации.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Улучшить эксплуатационные качества конфигурации 1С путем создания рабочего стола конфигурации.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №81

Тема: Оптимизация проведения документа.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Улучшить эксплуатационные качества конфигурации 1С путем оптимизации процесса проведения документов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №82

Тема: Использование регистра расчетов.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать в работе регистр расчетов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №83

Тема: Поиск в базе данных.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться осуществлять поиск в существующей базе данных.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №84

Тема: Выполнение заданий по расписанию.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Создать расписание и проверить правильность его конфигурирования.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №85

Тема: Начальная страница и разработка пользовательского интерфейса.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Улучшить эксплуатационные качества конфигурации 1С путем создания начальной страницы конфигурации и проработке пользовательского интерфейса.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №86

Тема: Проведение документа.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Освоить принципы построения программного кода для проведения документов.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №87

Тема: Работа с регистрами сведения.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать регистры сведений.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №88

Тема: Работа с регистрами накопления.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать регистры накопления.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №89

Тема: Разработка форм конфигураций.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать формы конфигураций.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №90

Тема: Выполнение пакетных запросов.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться создавать и использовать пакетные запросы.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.

Практическая работа №91

Тема: Реализация механизмов полнотекстового поиска.

Цель работы: 1С Предприятие 8.3. Научиться использовать полнотекстовый поиск при создании конфигурации.

Порядок работы:

1. Получить раздаточный материал.
2. Следуя описанию практического задания, выполнить работу.
3. Показать результат преподавателю.