

Лабораторная работа №6

Обработка запросов с использованием PHP

Цель работы: получить навыки обработки запросов с использованием языка PHP.

Методические рекомендации по выполнению

В рамках данной лабораторной работы необходимо выполнить два задания, в которых нужно реализовать решение поставленных задач с использованием языка PHP.

Порядок выполнения работы:

- познакомиться с описанием лабораторной работы;
- выбрать задание (номер варианта – номер студента в списке группы);
- решить поставленные задачи;
- оформить отчет.

Содержание отчета

Отчет о проделанной работе должен содержать текст задания, скриншоты веб-страниц с решением поставленных задач, PHP – код решения задач и выводы.

Теоретические сведения

Все необходимые теоретические сведения приведены в модуле «Обработка запросов с использованием языка PHP».

Задания

Задание 1. Разработать приложение, в котором:

1. Создается форма form.htm для введения пользователем данных.
2. PHP – сценарий PHPForm.php получает данные с формы.
3. Отображает извлеченные из формы данные в окне браузера.
4. Сценарий генерирует отправку на ещё один PHP-файл, который отображает персональное приветствие пользователю.

Вариант 1.

Введите ФИО:

Введите пароль:

Какой диск Вы хотите получить?
☒ CD
☐ DVD

Какие обучающие курсы Вы хотите видеть на диске?
☒ Курсы по Фотошопу
☐ Курсы по Adobe Dreamweaver
☐ Курсы по PHP

Выберите способ доставки:
Срочная

Введите адрес доставки:

Вариант 2

Ваш отзыв о наших услугах

Ваше имя:

Ваш возраст:

Ваш пол: ☒ Мужской ☐ Женский

Ваши интересы:
☐ Компьютеры ☐ Спорт ☐ Искусство
☐ Наука

Ваше мнение:

Вариант 3.

Заполните пожалуйста анкету

Введите ваше ФИО:

Введите пароль:

Ваш род занятий:
инф. технологии

Пол:
☒ Мужской ☐ Женский

Сведения об образовании:

Ваши предпочтения
(один или несколько вариантов):
☒ Все равно
☐ Работа с клиентами
☐ Работа с документами
☐ Работа в одиночку

Вариант 4.

Дорогие друзья!

Никогда не стоит забывать, что периоды плодотворной работы время от времени должны перемежаться периодами не менее плодотворного отдыха. Пожалуйста заполните нашу анкету. Быть может они помогут Вам настроиться на отпускную волну:-)

Друзья называют Вас:	<input type="text"/>
С кем Вы хотели бы провести отпуск:	<input type="text" value="с попугаем"/>
Куда бы Вы предпочли отправиться в наступающем отпускном сезоне?	<input type="text" value="на Кудыкину гору"/>
Как Вы предполагаете добираться к месту отдыха:	<input type="radio"/> Кривая вывезет <input type="radio"/> Язык до Киева доведет <input type="radio"/> Мы по едем, мы помчимся, на оленях утром ранним
Сколько лет Вы так чудесно отдыхаете?	<input type="text"/>
Ваш E-mail адрес:	<input type="text"/>

Вариант 5

ФИО	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Адрес	<input type="text"/>
Выберите интересующее Вас направление:	<input type="text" value="оборудование для общепита"/>
Выберите интересующую Вас группу оборудования	<input type="text" value="..."/>
Укажите наименование:	<input type="text"/>
Укажите модель:	<input type="text"/>
Укажите количество:	<input type="text"/>
Комментарий:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Отправить"/> <input type="button" value="Сбросить"/>	

Вариант 6.

Регистрация на сайте

Е-mail:	<input type="text"/>
	Введите существующий e-mail адрес
Пароль:	<input type="password"/>
	Пароль должен быть от 6 до 20 символов
Повтор пароля	<input type="password"/>
	Введите пароль повторно для проверки правильности ввода
Форма собственности	<input type="button" value="Выбрать"/> Выберите форму собственности
Название организации	<input type="text"/>
	Только название организации, форму собственности повторно указывать не надо
Контактное лицо	<input type="text"/>
	Пример: Иванов Иван Иванович
Контактный телефон	<input type="text"/>
	С кодом города. Пример: (343) 217-99-68
Адрес:	<div><input type="text"/></div>
	Пример: г. Екатеринбург, ул. 8 марта, д. 267
Откуда Вы узнали о компании?	<input type="button" value="Выбрать"/>
<input type="button" value="Зарегистрировать"/>	

Вариант 7.

Регистрация на сайте

Имя:	<input type="text" value="Иван"/>	Ок
Фамилия:	<input type="text" value="Иванов"/>	Ок
Место проживания:	<input type="text" value="Россия, Москва"/>	Ок
Адрес:	<input type="text" value="ул. Ленина, д. 1, кв. 1"/>	Ок
Почтовый индекс:	<input type="text" value="101000"/>	Ок
Телефон:	<input type="text" value="+7 (945) 123-4567"/> <input type="button" value="Выбрать"/>	Ок
Дата рождения:	<input type="text" value="18/10/1989"/> <input type="button" value="Выбрать"/>	Ок
Пол:	<input type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский	Ок
Е-mail:	<input type="text" value="mail@mail.ru"/>	Ок
	<input type="checkbox"/> Использовать e-mail в качестве логина	
Пароль:	<input type="password" value="*****"/>	Ок
Подтверждение пароля:	<input type="password" value="*****"/>	Ок
Секретный вопрос:	<input type="text" value="Кличка питомца"/>	Для восстановления пароля
Ответ на секретный вопрос:	<input type="text" value="Васька"/>	Ок
Часовой пояс:	<input type="text" value="(GMT +03:00) Европа/Москва"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Получать уведомления о проведении операций	
	<input checked="" type="checkbox"/> Получать новости	
	<input checked="" type="checkbox"/> Я принимаю условия сервиса	
<input type="button" value="Регистрация"/>		

Вариант8.

Информация для идентификации в системе

Логин:	Пароль:	Подтвердите пароль:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Логин должен состоять не менее чем из 4 символов (букв и/или цифр)

Персональная информация

Фамилия, имя, отчество	E-mail:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Адрес (улица, дом, квартира):	Город:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Штат (Выберите Non US/ Other)	Почтовый индекс:
[not selected] ▼	<input type="text"/>
Страна	Телефон:
[not selected] ▼	<input type="text"/>

Информация о Web-сайте (необязательно)

URL Web-сайта (Вашей домашней странички)

Категория Web-сайта

[not selected] ▼

Дополнительная информация

<input type="checkbox"/> Business: Finance News	<input type="checkbox"/> Chat
<input type="checkbox"/> Coupons: Deals	<input type="checkbox"/> E-mail

Регистрация

Вариант 9

Учетная запись

Имя:	<input type="text" value="ELEONORA"/>		
Новый пароль:	<input type="text" value="*****"/>		
Подтверждение:	<input type="text" value="*****"/>		
	Внимание! Пароль чувствителен к регистру символов.		
Организация:	<input type="text" value="TOB OMEGA"/>		
Адрес:			
Индекс:	<input type="text" value="490000"/>		
Область:	<input type="text" value="Дніпропетровська"/>	▼	
Город:	<input type="text" value="Дніпропетровськ"/>	▼	
Улица:	<input type="text" value="MALINOVSKOGO"/>	Дом:	<input type="text" value="11"/>
		Офис:	<input type="text" value="214"/>
Телефон:			
Код:	<input type="text" value="80562"/>		
Номер:	<input type="text" value="386986"/>		
Контактное лицо:	<input type="text" value="Элеонора Викторовна"/>		
E-mail:	<input type="text" value="elen@mail.ru"/>		
<input type="button" value="Готово"/>		<input type="button" value="Отмена"/>	

Вариант 10

Регистрационная страница клуба любителей фантастики

Заполнив анкету, Вы сможете пользоваться нашей электронной библиотекой

Введите регистрационное имя	<input type="text"/>
Введите пароль	<input type="password"/>
Подтвердите пароль	<input type="password"/>

Ваш возраст ☒ до 20 ☐ 20-30 ☐ 30-50 ☐ старше 50

На каких языках читаете: ☒ русский ☐ английский ☐ французский ☐ немецкий

Какой формат данных является для Вас предпочтительным?

HTML	▲
Plain text	▼

Ваши любимые авторы:

Ок Применить

Задание 2. Реализовать ввод и обработку анкеты пользователя. Форма анкеты заполняется на одной странице, скрипт-обработчик, реализованный в отдельном файле, проверяет правильность заполнения всех полей и делает вывод на основе представленной информации (например, вычисляет количество языков программирования, которые знает пользователь, определяет его возраст в годах по введенной дате рождения и т.п.).