

Лабораторная работа № 4

Методы Get и Post.

Разработка элементов интерфейса web-приложения

Дана база данных **факультеты_кафедры**, хранящая сведения о факультетах, кафедрах и сотрудниках некоторого ВУЗа. База данных включает следующие таблицы:

- **факультеты_институты** – структурные подразделения ВУЗа;
- **кафедры** – кафедры ВУЗа;
- **сотрудники** – сведения о сотрудниках кафедр ВУЗа;
- **сотрудники_инфо** – дополнительные сведения о сотрудниках кафедр.

Требуется добавить в web-приложение для просмотра сведений о сотрудниках выбранного факультета (института) и кафедры этого факультета (Лабораторная работа № 3) следующий функционал:

- в каждую строку сведений о сотруднике добавить элемент интерфейса **"radio"** и кнопку (**type="submit"**) (рисунок 1);
- при выборе сотрудника с помощью добавить элемент интерфейса **"radio"** кнопка **"Подробнее"** становится доступной (рисунок 2);
- нажатие на кнопку **"Подробнее"** приводит к появлению формы с дополнительными сведениями о выбранном сотруднике (рисунок 3).

Выбрать Факультет/Институт		Факультет математики и информационных технологий			
Фундаментальной информатики		Выбрать кафедру			
Список сотрудников выбранной кафедры. Факультет математики и информационных технологий Кафедра: Фундаментальной информатики					
Отм	idСотр	Информация	ФИО сотрудника	Должность	Ставка
<input type="radio"/>	1	Подробнее	Андронов Артем Николаевич	доцент	1.32
<input type="radio"/>	2	Подробнее	Бадюкина Татьяна Евгеньевна	доцент	0.25
<input type="radio"/>	3	Подробнее	Гарина Светлана Владимировна	доцент	1.33
<input type="radio"/>	5	Подробнее	Каменев Владимир Викторович	доцент	1.07
<input type="radio"/>	6	Подробнее	Каменева Инга Олеговна	доцент	1.17

Рисунок 1 – просмотр сведений о сотрудниках кафедры

Отм	idСотр	Информация	ФИО сотрудника
<input type="radio"/>	1	Подробнее	Андронов Артем Николаевич
<input type="radio"/>	2	Подробнее	Бадюкина Татьяна Евгеньевна
<input checked="" type="radio"/>	3	Подробнее	Гарина Светлана Владимировна
<input type="radio"/>	5	Подробнее	Каменев Владимир Викторович
<input type="radio"/>	6	Подробнее	Каменев Игорь Олегович

Рисунок 2 – выбор сотрудника

	Сотрудники НИ МГУ им. Н.П.Огарёва
	Факультет математики и информационных технологий
	Кафедра: Фундаментальной информатики
	Сотрудник: Гарина Светлана Владимировна
Должность:	
доцент	
Ученая степень:	
Кандидат технических наук	
Ученая звание:	
доцент	
Карьера:	
Окончила математический факультет Мордовского госуниверситета (1999). Кандидат технических наук (2005). Доцент кафедры информатики и вычислительной техники (2006). Доцент кафедры фундаментальной информатики (2013).	
Научные интересы:	
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Математическое моделирование процесса построения оценок оптимальности параметров строительных конструкций.	

Рисунок 3 – дополнительные сведения о сотруднике