

ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ст. преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н.А. Соловьёва

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №7

Асинхронное клиент-серверное взаимодействие с использованием Ajax и
JSON

по курсу: Web-Технологии

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 4132

подпись, дата

Р.В.Шенин

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

1. Цель работы:

Изучение и применение на практике технологии AJAX

2. Задание

Вариант: 3

POST запрос

Модификация данных без перезагрузки страницы: при нажатии кнопки «сохранить», запись сохраняется в базе, но перезагрузка страницы не выполняется.

Базовая часть:

Разработать AJAX-приложение для доступа к базе данных, подготовленной в предыдущей лабораторной работе. Вариант задания и тип запроса указаны в таблице 1. Формулировку варианта адаптировать под свою базу данных. В сценарии javascript запрещается использование библиотек. Новая страница должна быть встроена в сайт, подготовленный в предыдущих разделах.

Расширенная часть:

1. использовать json

2. проверить работу в разных браузерах. В сценарии на javascript добавить вывод на страницу названия объекта, выполняющего асинхронный обмен, и название браузера. В отчете привести доказательства этой работы.

3. Адаптивная формулировка задания

Добавление данных в таблицу без перезагрузки страницы. При заполнении полей формы и нажатии кнопки добавить, запись сохраняется в базе данных, перезагрузка страницы не выполняется.

4. Структура таблиц БД

Таблица Jobs

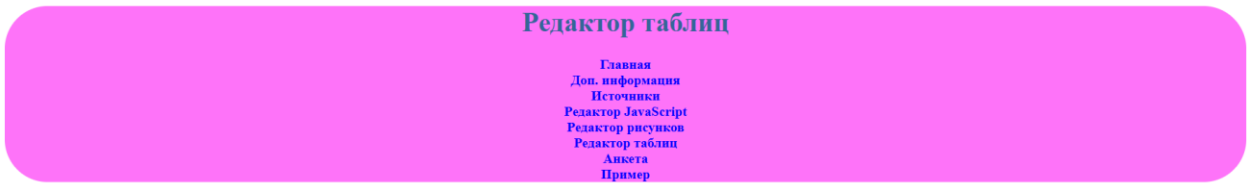
	#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/>	1	job_id	int(7)			Нет	Hem		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	job_name	varchar(100)	utf8_general_ci		Нет	Hem		
<input type="checkbox"/>	3	job_description	text	utf8_general_ci		Нет	Hem		
<input type="checkbox"/>	4	job_status	varchar(100)	utf8_general_ci		Нет	Hem		
<input type="checkbox"/>	5	job_priority	varchar(100)	utf8_general_ci		Нет	Hem		

Таблица Tasks

	#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно	Действие
<input type="checkbox"/>	1	task_id	int(11)			Нет	Hem		AUTO_INCREMENT	Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	2	job_id	int(11)			Да	NULL			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	3	task_name	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Да	NULL			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	4	task_description	text	utf8mb4_general_ci		Да	NULL			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	5	task_status	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Да	NULL			Изменить Удалить Ещё

5. Скриншоты страниц сайта и таблиц базы данных

Сайт открыт в Edge



Пример выполнения параллельных вычислений

Название работы	Описание работы	Статус	Приоритет	Связанная задача		
Поиск в базе	Поиск и фильтрация данных в базе данных	выполняется	высокий	Поиск по ключевому слову	Поиск данных по ключевому слову в базе	завершено
				Фильтрация результатов	Фильтрация полученных данных	выполняется
Обработка файлов	Обработка и анализ файлов на сервере	ожидает	средний	Сканирование файлов	Сканирование файлов на наличие вредоносного кода	выполняется
				Анализ структуры файлов	Анализ структуры и формата файлов	ожидает
Генерация отчетов	Генерация отчетов по результатам анализа	завершена	низкий	Формирование отчета	Формирование отчета по анализу данных	завершено

Описание задачи:

Статус задачи:

Добавить строку

Объект для асинхронного обмена: XMLHttpRequest
Название браузера: Microsoft Edge

Параллельные вычисления. Автор: Шенни Р.В., группа 4132

Написано [webmaster](#). Посетите следующий сайт для более подробной информации: [wikipedia.org](#)

Сайт был спроектирован и создан 20 февраля 2024.

Объект для асинхронного обмена: XMLHttpRequest

Название браузера: Microsoft Edge

Сайт открыт в Яндекс

Объект для асинхронного обмена: XMLHttpRequest

Название браузера: Яндекс браузер

Скриншоты таблицы базы данных

Таблица Jobs

			job_id	job_name	job_description	job_status	job_priority
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			1	Поиск в базе	Поиск и фильтрация данных в базе данных	выполняется	высокий
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			2	Обработка файлов	Обработка и анализ файлов на сервере	ожидает	средний
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			3	Генерация отчетов	Генерация отчетов по результатам анализа	завершена	низкий

Таблица Tasks

			task_id	job_id	task_name	task_description	task_status
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			1	1	Поиск по ключевому слову	Поиск данных по ключевому слову в базе	завершено
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			2	1	Фильтрация результатов	Фильтрация полученных данных	выполняется
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			3	2	Сканирование файлов	Сканирование файлов на наличие вредоносного кода	выполняется
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			4	2	Анализ структуры файлов	Анализ структуры и формата файлов	ожидает
<input type="checkbox"/>		Изменить		Копировать		Удалить	
			5	3	Формирование отчета	Формирование отчета по анализу данных	завершено

6. Листинг

Javascript код

```
<script type="text/javascript">

    var req = false;

    var ajaxObjectName = "";

    var browserName = "";

    //проверяем тип браузера и создаем объект

    if (window.XMLHttpRequest) {

        req = new XMLHttpRequest(); //Создаем объект

        ajaxObjectName = "XMLHttpRequest";

    } else {

        try {

            req = new ActiveXObject('Msxml2.XMLHTTP');

            ajaxObjectName = "Msxml2.XMLHTTP";

        } catch (e) {

            req = new ActiveXObject('Microsoft.XMLHTTP');

            ajaxObjectName = "Microsoft.XMLHTTP";

        }

    }

    if (!req) // если объект XMLHttpRequest не поддерживается

        alert('Объект XMLHttpRequest не поддерживается данным браузером');

    // Определение названия браузера

    if (navigator.userAgent.indexOf("Edg") !== -1) {
```

```

        browserName = "Microsoft Edge";
    }
    else {
        browserName = "Яндекс браузер";
    }

    // Отображение информации на странице

    document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {

        document.getElementById("ajaxObjectName").innerText = "Объект для асинхронного
обмена: " + ajaxObjectName;

        document.getElementById("browserName").innerText = "Название браузера: " +
browserName;

    });

    //после нажатия кнопки модификации

    function Load() {

        if (!req) return;

        //получаем данные с формы

        var jobName = document.getElementById("job_name").value;

        var jobDescription = document.getElementById("job_description").value;

        var jobStatus = document.getElementById("job_status").value;

        var jobPriority = document.getElementById("job_priority").value;

        var taskName = document.getElementById("task_name").value;

        var taskDescription = document.getElementById("task_description").value;

        var taskStatus = document.getElementById("task_status").value;

        //для отладки

```

```

console.log("jobName:", jobName);

console.log("jobDescription:", jobDescription);

console.log("jobStatus:", jobStatus);

console.log("jobPriority:", jobPriority);

console.log("taskName:", taskName);

console.log("taskDescription:", taskDescription);

console.log("taskStatus:", taskStatus);


//имя функции, которую запускаем после получения ответа от сервера

req.onreadystatechange = receive;


//создаем строку параметров для запроса методов POST

var params = "job_name=" + encodeURIComponent(jobName) + //encode кодирует
значения параметров, нужен для правильной для правильной передачи данных,
содержащих специальные символы

"&job_description=" + encodeURIComponent(jobDescription) +

"&job_status=" + encodeURIComponent(jobStatus) +

"&job_priority=" + encodeURIComponent(jobPriority) +

"&task_name=" + encodeURIComponent(taskName) +

"&task_description=" + encodeURIComponent(taskDescription) +

"&task_status=" + encodeURIComponent(taskStatus);


req.open("POST", "add_row_ajax.php", true); //открываем соединение

req.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
//данные в теле POST-запроса будут закодированы в формате application/x-www-form-
urlencoded.

req.send(params); //передаем запрос серверу

}

```

```

function receive() { //получение данных от сервера

    if (req.readyState == 4) { //если запрос завершен

        if (req.status == 200) { //если статус запрос - ОК

            try {

                var response = JSON.parse(req.responseText); //разбор JSON строки от сервера

                if (response.error) {

                    alert(response.error);

                } else {

                    addRowToTable(response);

                }

            } catch (e) {

                console.error("Ошибка парсинга JSON:", e, req.responseText);

                alert("Ошибка на сервере. Проверьте консоль для деталей.");

            }

        } else {

            alert('Ошибка ' + req.status + ': \n' + req.statusText);

        }

    }

}

```

```

function addRowToTable(data) {

    var table = document.querySelector("table");

    var newRow = table.insertRow(-1); // Добавляем новую строку в конец таблицы

    var jobNameCell = newRow.insertCell(0);

    var jobDescriptionCell = newRow.insertCell(1);

    var jobStatusCell = newRow.insertCell(2);

```



```

var jobPriorityCell = newRow.insertCell(3);

var taskNameCell = newRow.insertCell(4);

var taskDescriptionCell = newRow.insertCell(5);

var taskStatusCell = newRow.insertCell(6);


jobNameCell.textContent = data.job_name;

jobDescriptionCell.textContent = data.job_description;

jobStatusCell.textContent = data.job_status;

jobPriorityCell.textContent = data.job_priority;

taskNameCell.textContent = data.task_name;

taskDescriptionCell.textContent = data.task_description;

taskStatusCell.textContent = data.task_status;

}

</script>

```

PHP код

```
<?php
```

```
$link = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'parallelcomputing');
```

```
if (!$link) {
```

```
    printf("Невозможно подключиться к базе данных. Код ошибки: %s\n",
    mysqli_connect_error());
```

```
    exit;
```

```
}
```

```
$job_name = $_POST['job_name'] ?? '';
```

```

$job_description = $_POST['job_description'] ?? "";
$job_status = $_POST['job_status'] ?? "";
$job_priority = $_POST['job_priority'] ?? "";
$task_name = $_POST['task_name'] ?? "";
$task_description = $_POST['task_description'] ?? "";
$task_status = $_POST['task_status'] ?? "";

$sql = "INSERT INTO Jobs (job_name, job_description, job_status, job_priority)
        VALUES ('$job_name', '$job_description', '$job_status', '$job_priority')";

$response = array();

if (mysqli_query($link, $sql)) { // Проверка успешного выполнения SQL запроса
    $job_id = mysqli_insert_id($link); // Получаем ID вставленной строки
    $sql_task = "INSERT INTO Tasks (job_id, task_name, task_description, task_status)
                VALUES ('$job_id', '$task_name', '$task_description', '$task_status')";
    if (mysqli_query($link, $sql_task)) {
        //создаем ассоциативный массив с данными, которые вернем клиенту
        $response = array(
            "job_name" => $job_name,
            "job_description" => $job_description,
            "job_status" => $job_status,
            "job_priority" => $job_priority,
            "task_name" => $task_name,
            "task_description" => $task_description,
            "task_status" => $task_status
        );
    }
}

```

```

    } else {

        $response = array("error" => "Ошибка: " . mysqli_error($link));

    }
} else {

    $response = array("error" => "Ошибка: " . mysqli_error($link));

}

mysqli_close($link);

header('Content-Type: application/json'); //устанавливаем заголовок http ответа, указывающие
что контент json

echo json_encode($response); //конвертируем массив в формат json

?>

```

HTML код

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/HTML4.01/loose.dtd">

<head>

    <title>Применение XMLHttpRequest</title>

    <meta charset="UTF8">

    <style>

        /* Стили для заголовков */

        h1, h2, h3 {

            color: #336699; /* Цвет текста */

        }

        /* Стили для списка ссылок в навигации */

```

```

nav ul li a {

    color: #333; /* Цвет текста */

    font-weight: bold; /* Жирный шрифт */

}

/* Стили для элемента заголовка */

.myclass1 {

    background-color: rgb(254, 115, 249); /* Цвет фона */

    border-radius: 50px; /* Радиус границ */

}

/* Стили для результата */

#result {

    width: 300px; /* Ширина */

}

/* Стили для ссылок */

a:link, a:visited {

    color: blue; /* Цвет ссылок */

    text-decoration: none; /* Отмена подчеркивания */

    transition: color 0.3s; /* Плавное изменение цвета */

}

/* При наведении на ссылку */

a:hover {

    color: #ff0000; /* Цвет ссылки при наведении */

}

```

/* Стили для списка */

```
nav ul {  
    list-style: none; /* Убираем маркеры списка */  
    padding: 0; /* Убираем отступы */  
}
```

/* Стили для футера */

```
footer {  
    text-align: center; /* Выравнивание текста по центру */  
    padding: 20px 0; /* Внутренние отступы */  
    background-color: rgb(254, 115, 249); /* Цвет фона */  
    color: #333; /* Цвет текста */  
    border-radius: 50px; /* Радиус границ */  
}
```

/* Стили для адреса в футере */

```
footer address {  
    font-style: normal; /* Отменяем курсив */  
    color: #666; /* Цвет текста */  
}
```

/* Стили для таблицы */

```
table {  
    width: 100%; /* Ширина таблицы */  
    border-collapse: collapse; /* Объединение границ */  
    border-radius: 10px; /* Радиус границ */
```

```

overflow: hidden; /* Скрытие содержимого, выходящего за границы */

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Тень */

font-family: Arial, sans-serif; /* Шрифт */
}

/* Стили для ячеек таблицы */

th, td {

padding: 12px; /* Внутренние отступы */

text-align: left; /* Выравнивание текста по левому краю */

border-bottom: 1px solid #ddd; /* Граница снизу */

}

/* Стили для заголовков таблицы */

th {

background-color: #f2f2f2; /* Цвет фона */

color: #333; /* Цвет текста */

}

/* Стили для формы */

form {

margin-top: 20px; /* Верхний отступ */

width: 400px; /* Ширина */

margin-left: auto; /* Автоматическое выравнивание по левому краю */

margin-right: auto; /* Автоматическое выравнивание по правому краю */

border: 1px solid #ccc; /* Граница */

padding: 20px; /* Внутренние отступы */

border-radius: 10px; /* Радиус границ */

```

```

    background-color: #f9f9f9; /* Цвет фона */
}

/* Стили для меток */
label {
    font-weight: bold; /* Жирный шрифт */
    margin-top: 10px; /* Верхний отступ */
}

/* Стили для полей ввода */
input[type="text"] {
    width: calc(100% - 10px); /* Ширина */
    padding: 10px; /* Внутренние отступы */
    margin-top: 5px; /* Верхний отступ */
    margin-bottom: 15px; /* Нижний отступ */
    border: 1px solid #ccc; /* Граница */
    border-radius: 5px; /* Радиус границ */
    box-sizing: border-box; /* Расчет размеров, включая границу и отступы */
}

/* Стили для кнопки отправки */
input[type="button"] {
    background-color: #4CAF50; /* Цвет фона */
    color: white; /* Цвет текста */
    padding: 10px 20px; /* Внутренние отступы */
    border: none; /* Граница */
    border-radius: 5px; /* Радиус границ */
}

```

```

        cursor: pointer; /* Изменение курсора при наведении */

        font-size: 16px; /* Размер шрифта */
    }

    /* При наведении на кнопку отправки */
    input[type="button"]:hover {

        background-color: #45a049; /* Цвет фона */
    }

</style>

```

```

<script type="text/javascript">

    var req = false;

    var ajaxObjectName = "";

    var browserName = "";

    //проверяем тип браузера и создаем объект
    if (window.XMLHttpRequest) {

        req = new XMLHttpRequest(); //Создаем объект
        ajaxObjectName = "XMLHttpRequest";
    } else {

        try {

            req = new ActiveXObject('Msxml2.XMLHTTP');
            ajaxObjectName = "Msxml2.XMLHTTP";
        } catch (e) {

            req = new ActiveXObject('Microsoft.XMLHTTP');
            ajaxObjectName = "Microsoft.XMLHTTP";
        }
    }

```



```
}
```

```
if (!req) // если объект XMLHttpRequest не поддерживается
```

```
    alert('Объект XMLHttpRequest не поддерживается данным браузером');
```

```
    // Определение названия браузера
```

```
    if (navigator.userAgent.indexOf("Edg") !== -1) {
```

```
        browserName = "Microsoft Edge";
```

```
    }
```

```
    else {
```

```
        browserName = "Яндекс браузер";
```

```
    }
```

```
    // Отображение информации на странице
```

```
    document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
```

```
        document.getElementById("ajaxObjectName").innerText = "Объект для асинхронного  
обмена: " + ajaxObjectName;
```

```
        document.getElementById("browserName").innerText = "Название браузера: " +  
browserName;
```

```
    });
```

```
    //после нажатия кнопки модификации
```

```
    function Load() {
```

```
        if (!req) return;
```

```
        //получаем данные с формы
```

```

var jobName = document.getElementById("job_name").value;

var jobDescription = document.getElementById("job_description").value;

var jobStatus = document.getElementById("job_status").value;

var jobPriority = document.getElementById("job_priority").value;

var taskName = document.getElementById("task_name").value;

var taskDescription = document.getElementById("task_description").value;

var taskStatus = document.getElementById("task_status").value;


//для отладки

console.log("jobName:", jobName);

console.log("jobDescription:", jobDescription);

console.log("jobStatus:", jobStatus);

console.log("jobPriority:", jobPriority);

console.log("taskName:", taskName);

console.log("taskDescription:", taskDescription);

console.log("taskStatus:", taskStatus);


//имя функции, которую запускаем после получения ответа от сервера

req.onreadystatechange = receive;


//создаем строку параметров для запроса методов POST

var params = "job_name=" + encodeURIComponent(jobName) + //encode кодирует
значения параметров, нужен для правильной для правильной передачи данных,
содержащих специальные символы

"&job_description=" + encodeURIComponent(jobDescription) +

"&job_status=" + encodeURIComponent(jobStatus) +

"&job_priority=" + encodeURIComponent(jobPriority) +

"&task_name=" + encodeURIComponent(taskName) +

```

```

        "&task_description=" + encodeURIComponent(taskDescription) +

        "&task_status=" + encodeURIComponent(taskStatus);

    req.open("POST", "add_row_ajax.php", true); //открываем соединение

    req.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
    //данные в теле POST-запроса будут закодированы в формате application/x-www-form-
    urlencoded.

    req.send(params); //передаем запрос серверу
}

function receive() { //получение данных от сервера
    if (req.readyState == 4) { //если запрос завершен
        if (req.status == 200) { //если статус запрос - ОК
            try {
                var response = JSON.parse(req.responseText); //разбор JSON строки от сервера
                if (response.error) {
                    alert(response.error);
                } else {
                    addRowToTable(response);
                }
            } catch (e) {
                console.error("Ошибка парсинга JSON:", e, req.responseText);
                alert("Ошибка на сервере. Проверьте консоль для деталей.");
            }
        } else {
            alert('Ошибка ' + req.status + ': \n' + req.statusText);
        }
    }
}

```

```
}
```

```
function addRowToTable(data) {
```

```
    var table = document.querySelector("table");
```

```
    var newRow = table.insertRow(-1); // Добавляем новую строку в конец таблицы
```

```
    var jobNameCell = newRow.insertCell(0);
```

```
    var jobDescriptionCell = newRow.insertCell(1);
```

```
    var jobStatusCell = newRow.insertCell(2);
```

```
    var jobPriorityCell = newRow.insertCell(3);
```

```
    var taskNameCell = newRow.insertCell(4);
```

```
    var taskDescriptionCell = newRow.insertCell(5);
```

```
    var taskStatusCell = newRow.insertCell(6);
```

```
    jobNameCell.textContent = data.job_name;
```

```
    jobDescriptionCell.textContent = data.job_description;
```

```
    jobStatusCell.textContent = data.job_status;
```

```
    jobPriorityCell.textContent = data.job_priority;
```

```
    taskNameCell.textContent = data.task_name;
```

```
    taskDescriptionCell.textContent = data.task_description;
```

```
    taskStatusCell.textContent = data.task_status;
```

```
}
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<body>
```

```
<header class="myclass1" style="margin: 0 auto; text-align: center;">
```

```

<h1>Редактор таблиц</h1>

<nav>

  <ul>

    <li><a href="index.html">Главная</a></li>

    <li><a href="index2.html">Доп. информация</a></li>

    <li><a href="index3.html">Источники</a></li>

    <li><a href="third.html">Редактор JavaScript</a></li>

    <li><a href="third_dop.html">Редактор рисунков</a></li>

    <li><a href="index4.html">Редактор таблиц</a></li>

    <li><a href="forma.html">Анкета</a></li>

    <li><a href="tableBD.php">Пример</a></li>

  </ul>

</nav>

</header>

<hr>

<h2 style="text-align: center;">Пример выполнения параллельных вычислений</h2>

<table id =

  <tr>

    <th>Название работы</th>

    <th>Описание работы</th>

    <th>Статус</th>

    <th>Приоритет</th>

    <th colspan="3">Связанная задача</th>

  </tr>

  <?php

```

```

/* Подключение к серверу MySQL */

$link = mysqli_connect(

    'localhost', /* Хост, к которому мы подключаемся */

    'root',      /* Имя пользователя */

    "", /* Используемый пароль */

    'parallelcomputing'); /* База данных для запросов по умолчанию */

if (!$link) {

    printf("Невозможно подключиться к базе данных. Код ошибки: %s\n",
mysqli_connect_error());

    exit;

}

// Запрос на выборку данных из таблиц

$sql = "SELECT j.job_name, j.job_description, j.job_status, j.job_priority, t.task_name,
t.task_description, t.task_status FROM Jobs j LEFT JOIN Tasks t ON j.job_id = t.job_id";

$result = $link->query($sql); //результат выполнения запроса

// Вывод данных в таблицу

if ($result->num_rows > 0) {

    // Используем ассоциативный массив для отслеживания, были ли уже выведены
данные для работы

    $jobs = array();

    while($row = $result->fetch_assoc()) {

        // Если для этой работы еще не выведены данные, выводим их и помечаем, что
они уже выведены

        if (!isset($jobs[$row["job_name"]])) {

            echo "<tr>";

```

```

        echo "<td>" . $row["job_name"]. "</td>";

        echo "<td>" . $row["job_description"]. "</td>";

        echo "<td>" . $row["job_status"]. "</td>";

        echo "<td>" . $row["job_priority"]. "</td>";

        $jobs[$row["job_name"]] = true; // Помечаем, что для этой работы уже
выведены данные

    } else {

        // Иначе для этой работы уже выведены данные, пропускаем их

        printf("<td></td><td></td><td></td><td></td>");

    }

    // Выводим данные для задачи

    echo "<td>" . $row["task_name"]. "</td>";

    echo "<td>" . $row["task_description"]. "</td>";

    echo "<td>" . $row["task_status"]. "</td>";

    echo "</tr>";

}

} else {

    printf("<tr><td colspan='7'>%s</td></tr>". "Нет данных");

}

$link->close();

?>

</table>

<br><br>

```

```
<form action="add_row_ajax.php" method="post">

  <label for="job_name">Название работы:</label><br>

  <input type="text" id="job_name" name="job_name"><br>

  <label for="job_description">Описание работы:</label><br>

  <input type="text" id="job_description" name="job_description"><br>

  <label for="job_status">Статус:</label><br>

  <input type="text" id="job_status" name="job_status"><br>

  <label for="job_priority">Приоритет:</label><br>

  <input type="text" id="job_priority" name="job_priority"><br>

  <label for="task_name">Название задачи:</label><br>

  <input type="text" id="task_name" name="task_name"><br>

  <label for="task_description">Описание задачи:</label><br>

  <input type="text" id="task_description" name="task_description"><br>

  <label for="task_status">Статус задачи:</label><br>

  <input type="text" id="task_status" name="task_status"><br><br>

  <input type="button" value="Добавить строку" onclick="Load()"/>

</form>
```


<div id="ajaxObjectName" style="margin-top: 20px;"></div>

<div id="browserName" style="margin-top: 10px;"></div>

<hr>

<footer>

<p>Параллельные вычисления. Автор: Шенин Р.В., группа 4132</p>

<address>

Написано webmaster.

Посетите следующий сайт для более подробной информации: wikipedia.org.

</address>

<p>Сайт был спроектирован и создан <time datetime="2024-02-20T08:00">20 февраля 2024</time>.</p>

</footer>

</body>

</body>

</html>