

Домашняя работа №4

Задание:

Задача №1: сформировать массив с данными для блока «Опыт работы». Вывести данные массива в HTML-шаблоне.

Задача №2: создать БД, состоящую из одной таблицы (информация об одноклассниках) с четырьмя полями (добавить поле «Адрес»): id, name, age, address

Решение:

Задача №1

```
1 <?php~
2 .....//формируем массив с опытом работы~
3 .....$job = [~
4 .....    'job_name' => ['Hellix', 'Kapo', 'Arsenal'],~
5 .....    'job_data' => ['2021-настоящее время', '2019-2021', '2016-2019'],~
6 .....    'job_desc' => ['Много интересной работы', 'Разная работа', 'Очень много креативной работы']~
7 .....];~
8 ?>~
9 ~
10 <div class="w3-container w3-card w3-white w3-margin-bottom">~
11 .....<h2 class="w3-text-grey w3-padding-16"><i~
12 .....class="fa fa-suitcase fa-fw w3-margin-right w3-xxlarge w3-text-teal"></i>Опыт работы</h2>~
13 .....<div class="w3-container">~
14 .....<h5 class="w3-opacity"><b>~
15 .....<?php echo $job['job_name'][0]; ?>~
16 .....</b></h5>~
17 .....<h6 class="w3-text-teal"><i class="fa fa-calendar fa-fw w3-margin-right"></i>~
18 .....<?php echo $job['job_data'][0]; ?>~
19 .....</h6>~
20 .....<p>~
21 .....<?php echo $job['job_desc'][0]; ?>~
22 .....</p>~
23 .....<hr>~
24 .....</div>~
25 .....<div class="w3-container">~
26 .....<h5 class="w3-opacity"><b>~
27 .....<?php echo $job['job_name'][1]; ?>~
28 .....</b></h5>~
29 .....<h6 class="w3-text-teal"><i class="fa fa-calendar fa-fw w3-margin-right"></i>~
30 .....<?php echo $job['job_data'][1]; ?>~
31 .....</h6>~
32 .....<p>~
33 .....<?php echo $job['job_desc'][1]; ?>~
34 .....</p>~
35 .....<hr>~
36 .....</div>~
37 .....<div class="w3-container">~
38 .....<h5 class="w3-opacity"><b>~
39 .....<?php echo $job['job_name'][2]; ?>~
40 .....</b></h5>~
41 .....<h6 class="w3-text-teal"><i class="fa fa-calendar fa-fw w3-margin-right"></i>~
42 .....<?php echo $job['job_data'][2]; ?>~
43 .....</h6>~
44 .....<p>~
45 .....<?php echo $job['job_desc'][2]; ?>~
46 .....</p><br>~
47 .....</div>~
48 </div>~
49
```

Рис. 1 – Код страницы

Опыт работы

Hellix

2021-настоящее время

Много интересной работы

Каро

2019-2021

Разная работа

Arsenal

2016-2019

Очень много креативной работы

Рис. 2 – HTML – страница

Задача №2

```
1
2 -- create
3 CREATE TABLE EMPLOYEE (
4   id INTEGER PRIMARY KEY,
5   name TEXT NOT NULL,
6   age TEXT NOT NULL,
7   address TEXT NOT NULL
8 );
9 -- insert
10 INSERT INTO EMPLOYEE VALUES (0001, 'Сергей', '22', 'Москва');
11 INSERT INTO EMPLOYEE VALUES (0002, 'Александр', '25', 'Иваново');
12 INSERT INTO EMPLOYEE VALUES (0003, 'Анастасия', '35', 'Санкт-Петербург');
13 INSERT INTO EMPLOYEE VALUES (0004, 'Юлия', '28', 'Москва');
14 INSERT INTO EMPLOYEE VALUES (0005, 'Роман', '31', 'Москва');
15
16 -- fetch
17 SELECT * FROM EMPLOYEE WHERE address = 'Москва';
```

Рис. 3 – Создание таблицы

Output:

id	name	age	address
1	Сергей	22	Москва
4	Юлия	28	Москва
5	Роман	31	Москва

Рис. 4 – Выборка (доп. Задание)