**Лабораторная работа № 4. Программирование Web-сайтов на стороне Web-сервера Apache средствами языка PHP**

**Цель работы**

Закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков работы с массивами средствами языка PHP.

**Постановка задачи**

Создать сайт «Справочник городов», который должен выводить информацию о заданном городе конкретной страны. На сайте должно быть представлено текстовое поле, в которую пользователь вводит интересующий его город. Веб-приложение выполняет поиск по введенному городу и выводит всю информацию о нем на экран.

Создавая сайт, необходимо использовать многомерный массив для хранения информации о каждом городе (5-10 городов). Названия всех городов должны храниться в ассоциированном массиве. Все города необходимо отсортировать в определенном порядке.

**Варианты заданий**

1. Россия;
2. Румыния;
3. Великобритания;
4. Киргизия;
5. Италия;
6. Индонезия;
7. Литва;
8. Гвинея;
9. Сан-Марино;
10. Нигерия;
11. Монголия;
12. Таиланд;
13. Норвегия;
14. Болгария;
15. Мадагаскар;
16. США;
17. Эквадор;
18. Португалия;
19. Абхазия;
20. Фиджи;
21. Черногория;
22. Куба;
23. Танзания;

24) Уругвай;

25) Эквадор.

Связать между собой 10-15 веб-страниц. В отчете к лабораторной работе использовать комментарии исходного кода.