1) Сверстать статическую страницу — таблицу с данными из предыдущих лаб, вернуть в браузер по схеме http-hello-html

2) код http-hello-html:

const http = require("http");

const sqlite3 = require('sqlite3').verbose();

*// Подключение к базе данных*

const server = http.createServer(function (*request*, *response*) {

*response*.writeHead(200, {"Content-Type": "text/html; charset=utf-8"});

*// Начало HTML*

*response*.write(`<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset='utf-8'>

<title>Данные из БД</title>

<style>

table {

border-collapse: collapse;

width: 100%;

}

th, td {

border: 1px solid black;

padding: 8px;

text-align: left;

}

th {

background-color: #f2f2f2;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Данные о спортивных событиях</h1>

<table>

<tr>

<th>ID</th>

<th>Дата и время</th>

<th>Вид спорта</th>

<th>Тренер</th>

<th>Категория</th>

<th>Количество участников</th>

<th>Местоположение</th>

</tr>

<tr>

<td>1</td>

<td>2024-03-01 09:00</td>

<td>Футбол</td>

<td>Иванов И.И.</td>

<td>Командные</td>

<td>22</td>

<td>Стадион Лужники</td>

</tr>

<tr>

<td>2</td>

<td>2024-03-01 10:00</td>

<td>Баскетбол</td>

<td>Петрова А.В.</td>

<td>Командные</td>

<td>10</td>

<td>Баскетбольный зал Олимпийский</td>

</tr>

<tr>

<td>3</td>

<td>2024-03-01 11:00</td>

<td>Теннис</td>

<td>Сидоров О.П.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>2</td>

<td>Теннисный корт Центральный</td>

</tr>

<tr>

<td>4</td>

<td>2024-03-01 13:00</td>

<td>Плавание</td>

<td>Кузнецова Е.В.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>8</td>

<td>Плавательный бассейн Аквапарк</td>

</tr>

<tr>

<td>5</td>

<td>2024-03-02 09:00</td>

<td>Волейбол</td>

<td>Морозов Д.С.</td>

<td>Командные</td>

<td>12</td>

<td>Стадион Лужники</td>

</tr>

<tr>

<td>6</td>

<td>2024-03-02 10:00</td>

<td>Бег</td>

<td>Волкова Т.Н.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>15</td>

<td>Легкоатлетический манеж</td>

</tr>

<tr>

<td>7</td>

<td>2024-03-02 12:00</td>

<td>Хоккей</td>

<td>Соколов А.М.</td>

<td>Командные</td>

<td>12</td>

<td>Стадион Лужники</td>

</tr>

<tr>

<td>8</td>

<td>2024-03-03 09:00</td>

<td>Шахматы</td>

<td>Козлов П.Р.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>2</td>

<td>Шахматный клуб</td>

</tr>

<tr>

<td>9</td>

<td>2024-03-03 11:00</td>

<td>Бадминтон</td>

<td>Лебедева И.М.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>4</td>

<td>Теннисный корт Центральный</td>

</tr>

<tr>

<td>10</td>

<td>2024-03-03 13:00</td>

<td>Регби</td>

<td>Павлова С.А.</td>

<td>Командные</td>

<td>30</td>

<td>Стадион Лужники</td>

</tr>

<tr>

<td>11</td>

<td>2024-03-04 10:00</td>

<td>Гимнастика</td>

<td>Егорова В.Д.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>5</td>

<td>Гимнастический зал</td>

</tr>

<tr>

<td>12</td>

<td>2024-03-04 11:00</td>

<td>Бокс</td>

<td>Андреев К.П.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>2</td>

<td>Боксерский ринг</td>

</tr>

<tr>

<td>13</td>

<td>2024-03-04 13:00</td>

<td>Фехтование</td>

<td>Зайцева М.В.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>2</td>

<td>Фехтовальный зал</td>

</tr>

<tr>

<td>14</td>

<td>2024-03-05 09:00</td>

<td>Легкая атлетика</td>

<td>Титова Ю.С.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>20</td>

<td>Легкоатлетический манеж</td>

</tr>

<tr>

<td>15</td>

<td>2024-03-05 10:00</td>

<td>Гандбол</td>

<td>Семенов Г.А.</td>

<td>Командные</td>

<td>14</td>

<td>Стадион Лужники</td>

</tr>

<tr>

<td>16</td>

<td>2024-03-05 12:00</td>

<td>Каратэ</td>

<td>Орлова Н.Н.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>2</td>

<td>Боксерский ринг</td>

</tr>

<tr>

<td>17</td>

<td>2024-03-06 09:00</td>

<td>Йога</td>

<td>Антонова Е.В.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>10</td>

<td>Йога-студия</td>

</tr>

<tr>

<td>18</td>

<td>2024-03-06 11:00</td>

<td>Пауэрлифтинг</td>

<td>Филиппов Д.С.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>6</td>

<td>Гимнастический зал</td>

</tr>

<tr>

<td>19</td>

<td>2024-03-06 13:00</td>

<td>Скалолазание</td>

<td>Максимова О.Ю.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>8</td>

<td>Скалодром</td>

</tr>

<tr>

<td>20</td>

<td>2024-03-07 10:00</td>

<td>Сноубординг</td>

<td>Комаров А.И.</td>

<td>Индивидуальные</td>

<td>5</td>

<td>Сноуборд-парк</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>`);

*response*.end();

});

server.listen(3000);

console.log("Server running at <http://localhost:3000/>");

3)Результат:  
