<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <title>Tìm kiếm bệnh nhân</title>

  <style>

    body {

      margin: 0;

      height: 100vh;

      display: flex;

      justify-content: center; /\* center form horizontally \*/

      align-items: center;     /\* center form vertically \*/

      background: #f9f9f9;

      font-family: Arial, sans-serif;

    }

    form {

      width: 400px;

      display: flex;

      flex-direction: column;

      gap: 0.8em;

      padding: 1.5em;

      border: 1px solid #ccc;

      border-radius: 8px;

      background: white;

      box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.1);

    }

    label {

      font-weight: bold;

    }

    input[type="text"],

    select,

    button {

      padding: 1em;

      font-size: 1.1em;

    }

    fieldset {

      border: 1px solid #ccc;

      padding: 0.5em 1em;

    }

    #patientInfo {

      margin-top: 1em;

      padding: 1em;

      border: 1px solid #ccc;

      border-radius: 6px;

      background: #fafafa;

    }

  </style>

</head>

<body>

  <form id="searchPatient">

    <!-- Tên -->

    <label for="searchName">Tên:</label>

    <input type="text" id="searchName" name="name" placeholder="Nguyễn Văn A" autocomplete="name" required>

    <!-- Tuổi -->

    <label for="searchAge">Tuổi:</label>

    <select id="searchAge" name="age">

      <option value="">Chọn tuổi</option>

    </select>

    <!-- Giới tính -->

    <fieldset>

      <legend>Giới tính:</legend>

      <label><input type="radio" name="searchGender" value="male"> Nam</label>

      <label><input type="radio" name="searchGender" value="female"> Nữ</label>

      <label><input type="radio" name="searchGender" value="other"> Khác</label>

    </fieldset>

    <!-- Địa chỉ -->

    <label for="searchAddress">Địa chỉ:</label>

    <input type="text" id="searchAddress" name="address" placeholder="Thành phố, quận, phường" autocomplete="address-level2">

    <!-- Thông tin giường, tầng, tòa nhà -->

    <label for="bed">Số giường:</label>

    <select id="bed" name="bed">

      <option value="">Chọn giường</option>

    </select>

    <label for="floor">Tầng:</label>

    <select id="floor" name="floor">

      <option value="">Chọn tầng</option>

    </select>

    <label for="building">Tòa nhà:</label>

    <select id="building" name="building">

      <option value="">Chọn tòa nhà</option>

    </select>

    <button type="submit">Tìm bệnh nhân</button>

    <!-- Kết quả tìm kiếm -->

    <section id="patientInfo" style="display:none;" aria-live="polite">

      <p id="infoText"></p>

      <button id="toggleLight" type="button">Bật/Tắt đèn</button>

    </section>

  </form>

  <!-- QR Code ở góc phải dưới -->

  <div id="qrcode-container">

    <div id="qrcode"></div>

    <div id="qr-caption">Quét mã</div>

  </div>

  <script>

    // Tuổi: 0 - 120

    const ageSelect = document.getElementById("searchAge");

    for (let i = 0; i <= 120; i++) {

      const option = document.createElement("option");

      option.value = i;

      option.textContent = i;

      ageSelect.appendChild(option);

    }

    // Giường: 1 - 50

    const bedSelect = document.getElementById("bed");

    for (let i = 1; i <= 50; i++) {

      const option = document.createElement("option");

      option.value = i;

      option.textContent = `Giường ${i}`;

      bedSelect.appendChild(option);

    }

    // Tầng: 1 - 10

    const floorSelect = document.getElementById("floor");

    for (let i = 1; i <= 10; i++) {

      const option = document.createElement("option");

      option.value = i;

      option.textContent = `Tầng ${i}`;

      floorSelect.appendChild(option);

    }

    // Tòa nhà: A - K

    const buildingSelect = document.getElementById("building");

    for (let i = 65; i <= 75; i++) { // ASCII 65 = A, 75 = K

      const letter = String.fromCharCode(i);

      const option = document.createElement("option");

      option.value = letter;

      option.textContent = `Tòa ${letter}`;

      buildingSelect.appendChild(option);

    }

  </script>

  <!-- Thư viện QRCode.js -->

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/qrcodejs/qrcode.min.js"></script>

  <script>

    // QR code cố định trỏ đến website

    new QRCode(document.getElementById("qrcode"), {

      text: "https://benhvienabc.netlify.app",

      width: 100,

      height: 100

    });

  </script>

</body>

</html>