

Mục tiêu: Sau bài thực hành này, học viên sẽ biết cách tạo form nhập liệu để thu thập thông tin từ user.

Bài tập 1: Thiết kế trang Login như **Hình 1**. Sử dụng thẻ **FORM**, **INPUT** để tạo form đăng nhập. Sau khi user nhập username, password và bấm nút [Submit], trình duyệt open trang **L08_Login_Welcome.html**



Hình 1

Hướng dẫn thực hiện:

1. **Bước 1:** Tạo trang web mới, đặt tên **L08_Login.html**, nhập nội dung sau:

```
17 <h2>Login</h2>
18 <form action="L08_Login_Welcome.html">
19     Username : <input type="text" id="txtUser" name="txtUser"
20                required > <br> <br>
21     Password : <input type="password" id="txtPass" name="txtPass"
22                required > <br> <br>
23
24     <input type="submit" value="Submit" name="btnOK">
25     <input type="reset" value="Reset">
26 </form>
```

2. **Bước 2:** Tạo trang web **L08_Login_Welcome.html**, nhập nội dung :

```
8 <body>
9     <h2>Congratulation! </h2>
10    <h3>Welcome to HTML5 / CSS3 Land ...</h3>
11 </body>
```

3. **Bước 3:** save file
4. **Bước 4:** xem trang web **L08_Login.html** trên trình duyệt

Bài tập 2: Tạo trang web như **Hình 2**. Làm quen với các điều khiển radio button, check box.

Hình 2

Hướng dẫn thực hiện:

- Bước 1:** Tạo 1 file mới, đặt tên **L08_Form_Check.html**
- Bước 2:** nhập nội dung sau:

HTML Code

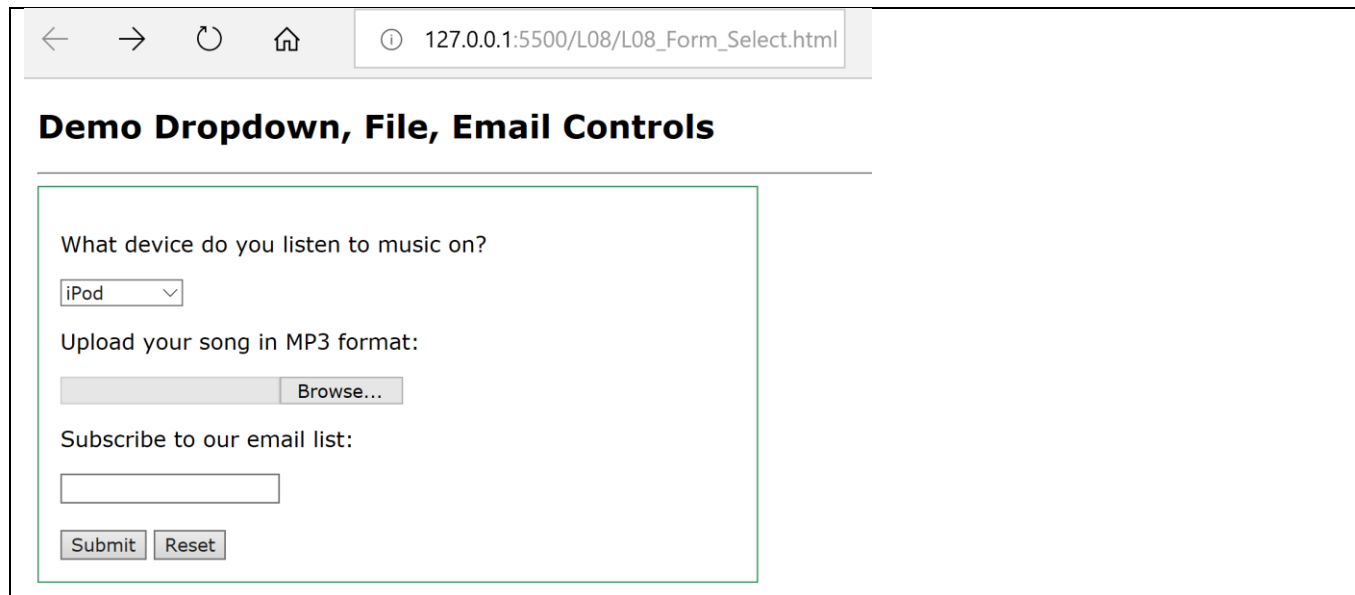
```

26 <h2>Demo Check And Radio Buttons</h2>
27 <hr>
28 <form action="L08_Login_Welcome.html">
29     <p>Please select your favorite genre:
30         <br />
31         <input type="radio" name="genre" value="rock" checked /> Rock
32         <input type="radio" name="genre" value="pop" /> Pop
33         <input type="radio" name="genre" value="jazz" /> Jazz
34     </p>
35
36     <p>Please select your favorite music service(s):
37         <br />
38         <input type="checkbox" name="s1" value="itunes" checked /> iTunes
39         <input type="checkbox" name="s2" value="lastfm" /> Last.fm
40         <input type="checkbox" name="s3" value="spotify" /> Spotify
41     </p>
42     <input type="submit" value="Submit" name="btnOK">
43     <input type="reset" value="Reset">
44 </form>

```

- Bước 3:** save file
- Bước 4:** xem trang web trên trình duyệt

Bài tập 3: Tạo trang web như **Hình 3**. Làm quen với các điều khiển drop-down, file-upload, email ...



Hình 3

Hướng dẫn thực hiện:

1. **Bước 1:** Tạo 1 file mới, đặt **L08_Form_Select.html**
2. **Bước 2:** nhập nội dung sau:

HTML Code

```
27 <h2>Demo Dropdown, File, Email Controls</h2>
28 <hr>
29 <form action="L08_Login_Welcome.html">
30   <p>What device do you listen to music on?</p>
31   <select name="devices">
32     <option value="ipod">iPod</option>
33     <option value="radio">Radio</option>
34     <option value="computer">Computer</option>
35   </select>
36
37   <p>Upload your song in MP3 format:</p>
38   <input type="file" name="usersong" /><br />
39
40   <p>Subscribe to our email list:</p>
41   <input type="text" name="email" /> <br> <br>
42
43   <input type="submit" value="Submit" name="btnOK">
44   <input type="reset" value="Reset">
45 </form>
```

3. **Bước 3:** save file
4. **Bước 4:** xem trang web trên trình duyệt

Bài tập 4: Tạo trang web đăng ký như **Hình 4**. Tổng hợp các loại controls nhập liệu trên form đăng ký.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/L08/L08_SignUp.html'. The page title is 'Sign up'. The form contains the following elements:

- Username:** A text input field with the placeholder 'nhap tai khoan'.
- Password:** A password input field with the placeholder 'nhap mat ma'.
- Email:** An email input field with the placeholder 'nhap email'.
- Gender:** Radio buttons for 'Male' (selected) and 'Female'.
- Location:** A dropdown menu showing 'Saigon'.
- Birthday:** A date input field showing '5/15/2000'.
- Rating:** A number input field showing '4'.
- Buttons:** 'Submit' and 'Reset' buttons at the bottom left.

Hình 4

Hướng dẫn thực hiện:

- Bước 1:** Tạo 1 file mới, đặt **L08_SignUp.html**
- Bước 2:** nhập nội dung sau:

```

29  <h2>Sign up</h2>
30  <hr>
31  <form action="L08_Login_Welcome.html" method="GET">
32      <label for="">Username </label>
33      <input type="text" name="txtID" id="txtID" placeholder="nhap tai khoan"
34          autofocus required> <br><br>
35
36      <label for="">Password</label>
37      <input type="password" name="txtPass" id="txtPass" pattern="^\d{3}$"
38          placeholder="nhap mat ma" required> <br><br>
39
40      <label for="">Email</label>
41      <input type="email" name="txtMail" id="txtMail" placeholder="nhap email"> <br><br>

```

```
43 <label for="">Gender</label>
44 Male <input type="radio" name="rdGender" id="rdMale" checked value="male">
45 Female <input type="radio" name="rdGender" id="rdFemale" value="female"> <br><br>
46
47 <label for="">Location</label>
48 <select name="cbLoc" id="cbLoc">
49     <option value="SG">Saigon</option>
50     <option value="HU">Hue</option>
51     <option value="HN">Hanoi</option>
52     <option value="CT">Cantho</option>
53 </select> <br><br>
54
55 <label for="">Birthday</label>
56 <input type="date" name="txtBD" id="txtBD" value="2000-05-15"> <br><br>
57
58 <label for="">Rating</label>
59 <input type="number" name="txtRate" id="txtRate" min='1' max="5" value="4" required>
60 <br><br>
61
62 <input type="submit" value="Submit">
63 <input type="reset" value="Reset">
64 </form>
```

3. **Bước 3:** save file
4. **Bước 4:** xem trang web trên trình duyệt

HOMEWORK:

- Thiết kế trang chủ , đặt tên **L08_home.html** , có giao diện như hình số 1 sau:

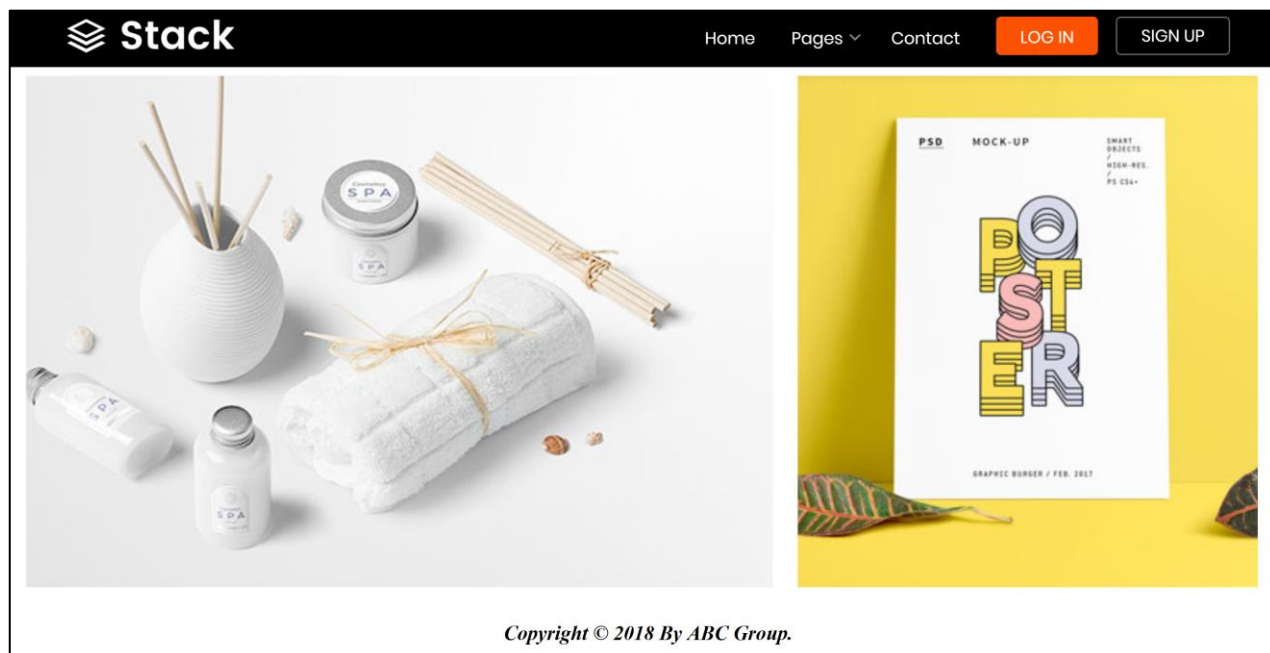


Figure 1

- Khi user click [**Login**] , open trang đăng nhập (tên **L08_login.html**), cho phép user nhập username, password – 2 ô nhập này không được để trống và sau khi đăng nhập thành công sẽ mở lại trang home (**L08_home.html**).
Sinh viên tự thiết kế trang này.
- Khi user click [**Signup**], open trang đăng ký (tên **L08_signup.html**), có nội dung như hình số 2.
Khi user click chọn [**Job Role**], hiện danh sách các công việc như hình số 3. Lưu ý mỗi nhóm công việc phải đặt trong nhóm optgroup. Ví dụ:

```
<select id="job" name="user_job">
  <optgroup label="Web">
    <option value="web">Web Designer</option>
    <option value="WordPress">WordPress Developer</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Mobile">
    <option value="Android">Android Developer</option>
    <option value="iOS">iOS Developer</option>
  </optgroup>
</select>
```

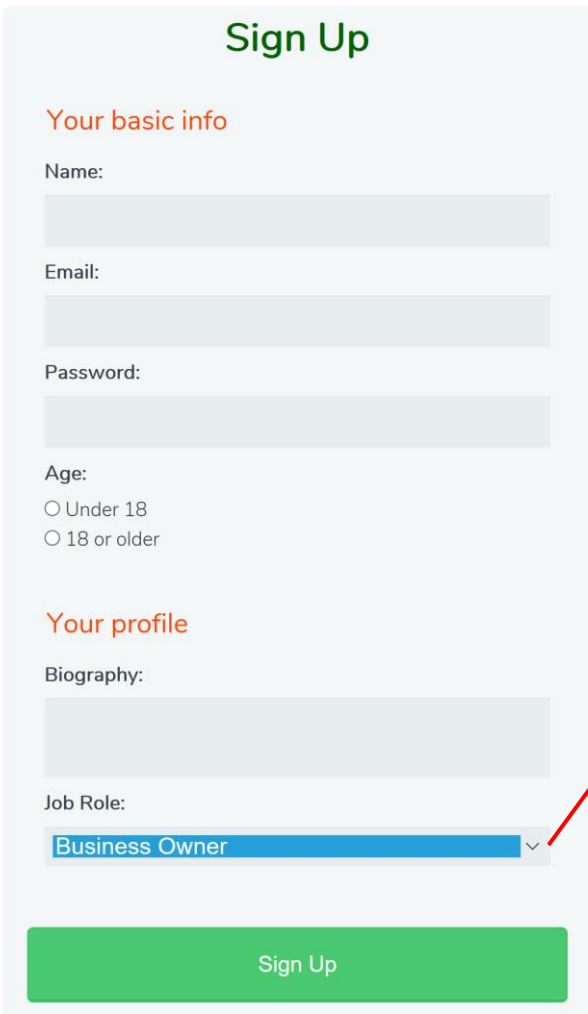


Figure 2

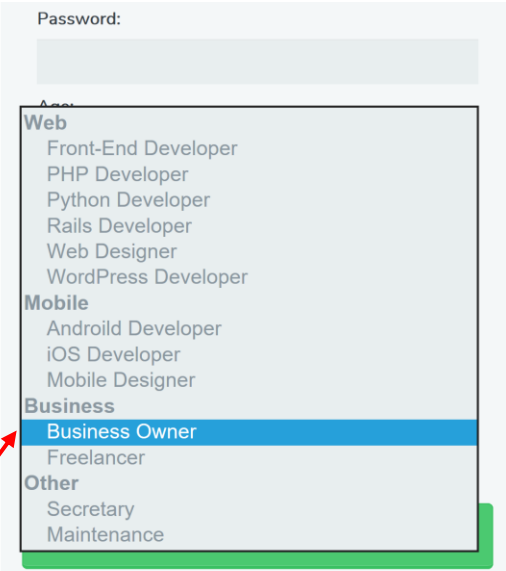


Figure 3

- Các ô Name, Email, Password : không được để trống.
- Khi bấm nút **Sign Up** , trở về trang chủ (**L08_home.html**)

4. Bổ sung trang liên hệ (**L08_contact.html**).

5. Tất cả các trang phải có header, footer và các liên kết phải được kiểm tra hoạt động tốt.