**جلسه هجدهم web1**

1. مطالب جلسه قبل و سوالات تفاوت بین تگ ها و استایل ها و پوزیشن ها ؟
2. سوال تفاوت پوزیشن rel , abs
3. سوال تفاوت fouc , active , hover
4. سوال تفاوت سلکتورها + و ~
5. شروع استارت پروژه با پوشه بندی صحیح و کامنت گذاری
6. تگ select , option
7. ساخت منو به کمک خاصیت checked اینپوت
8. روش های ایجاد سایت مپ و منو و منوی کشویی و همبرگری و دراپ دون
9. انجام پروژه باگ دار و حل آن
10. هرچه تگ یاد گرفته اند با کاربرد و نوع دیسپلی و سئو
11. اشاره به متفاوت بودنشان و تشویقشان
12. تست سرچ کردن و نمره دادن

منوی کشویی :

تگ‌های <select> و <option> در HTML برای ایجاد منوی کشویی (Dropdown Menu) استفاده می‌شوند. این منو به کاربر اجازه می‌دهد تا از بین چندین گزینه، یک گزینه را انتخاب کند.

### تگ <select>

تگ <select> به شما امکان می‌دهد تا یک لیست کشویی ایجاد کنید. تمامی گزینه‌ها درون این لیست کشویی با استفاده از تگ <option> تعریف می‌شوند.

#### خصوصیات (Attributes) مهم <select>:

1. **name**: این خصوصیت نامی به عنصر می‌دهد که برای ارسال داده‌ها به سرور مورد استفاده قرار می‌گیرد.
2. **id**: شناسه‌ای منحصر به فرد برای این عنصر.
3. **size**: تعداد گزینه‌هایی که به صورت همزمان قابل نمایش هستند.
4. **multiple**: اگر این خصوصیت وجود داشته باشد، به کاربر اجازه می‌دهد چندین گزینه را به صورت همزمان انتخاب کند.
5. **required**: این ویژگی تعیین می‌کند که کاربر باید یک گزینه را انتخاب کند (اجباری).

### تگ <option>

تگ <option> برای تعریف هر یک از گزینه‌های موجود در منوی کشویی استفاده می‌شود. این تگ داخل تگ <select> قرار می‌گیرد.

#### خصوصیات (Attributes) مهم <option>:

1. **value**: مقدار (Value) مرتبط با این گزینه. این مقدار به سرور ارسال می‌شود.
2. **selected**: این خصوصیت مشخص می‌کند که این گزینه به صورت پیش‌فرض انتخاب شده باشد.
3. **label**: برچسب برای گزینه، که معمولاً متن آن به عنوان برچسب دیده می‌شود.

**Site map**

سایت مپ (Site Map) یک فایل XML است که لیستی از تمام صفحات وب‌سایت شما را در بر می‌گیرد. این فایل به موتورهای جستجو مانند گوگل کمک می‌کند تا صفحات سایت شما را بهتر پیدا و ایندکس کنند. سایت مپ به خصوص برای وب‌سایت‌های بزرگ یا با محتوای پویا مفید است، چرا که به موتورهای جستجو می‌گوید کدام صفحات مهم هستند و چه زمانی آخرین بار به‌روزرسانی شده‌اند.

کاربردهای اصلی سایت مپ:

1. ایندکس بهتر صفحات: کمک به موتورهای جستجو برای پیدا کردن و ایندکس کردن صفحات جدید یا به‌روزرسانی شده.

بهبود سئو: بهینه‌سازی موتورهای جستجو با فراهم کردن نقشه‌ای برای دسترسی به محتوا.

مدیریت بهتر سایت: ارائه نمای کلی از ساختار سایت برای بررسی و مدیریت بهتر صفحات.