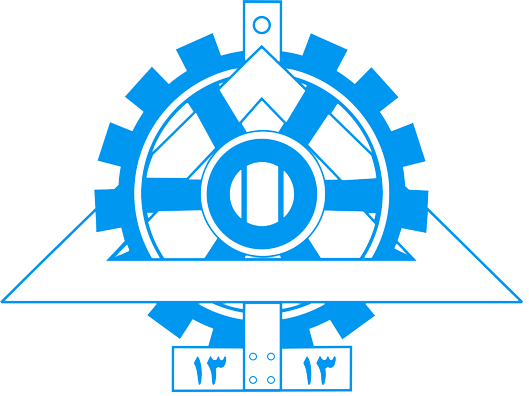
****

**دانشکده مهندسی نقشه‌برداری**

**گروه:** سیستم اطلاعلات مکانی

**درس:** شبکه های کامپیوتری

**نام استاد:**

دکتر زارع زردینی

**عنوان:**

**Cookies**

**شماره‌ دانشجویی:**

۸۱۰۳۰۳۰۳۹

**نام و نام خانوادگی:**

فراز سرحدی

**کوکی**

کوکی یک مکانیزم ذخیره اطلاعات در مرورگر کاربران است که توسط وب سایت های مختلف برای حفظ وضعیت (state) بین درخواست های HTTP استفاده می شود از جمله کاربرد های رایج کوکی عبارتند از:

۱.ذخیره اطلاعات ورود کاربر:برای نگه داشتن کاربران در حالت ورود به سیستم.

۲.مدیریت سبد خرید:برای ذخیره اطلاعات اقلام انتخاب شده در فروشگاه های آنلاین.

۳.شخصی سازی تجربه کاربر:ذخیره اطلاعات خاص کاربر مانند زبان یا طرح رنگی

۴.پیگیری فعالیت ها:برای جمع آوری داده های آماری و ارائه تبلیغات هدفمند.

**ساختار کوکی ها:**

نام:برای شناسایی کوکی ها استفاده می شود.

مقدار(value):داده ای که کوکی ذخیره می کند.(مثل یک شناسه منحصر به فرد)

تاریخ انقضا:تاریخ و زمانی که کوکی منقضی می شود.اگر تاریخ انقضا مشخص نشود،کوکی به صورت جلسه ای ذخیره می شود و با بستن مرورگر حفظ می شود.

مسیر(path):تعیین می کند این کوکی فقط برای چه مسیری از سایت معتبر است.به طور معمول این مسیر ریشه سایت است.

دامنه:تعیین می کند این کوکی برای چه مسیری معتبر است.می تواند به زیر دامنه ها گسترش یابد.

ایمنی:اگر این گزینه فعال باشد، کوکی فقط از طریق ارتباطات HTTPS ارسال می شود.

HttpOnly:این ویژگی باعث می شود که کوکی فقط در سرور قابل دسترسی باشد و از دسترسی جاوااسکریپت جلوگیری کند.