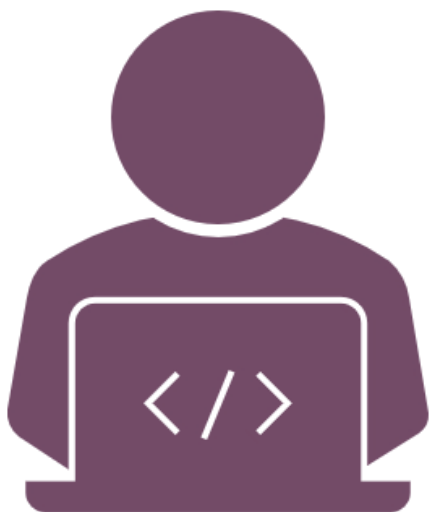


COOKIES

v ASP.NET

ZÁKLADNÍ INFORMACE



- **Co jsou cookies?**
- Cookies jsou malé soubory, které webový server posílá do prohlížeče uživatele.
- Slouží k ukládání informací o uživatelských preferencích nebo stavu relace.
- **Význam cookies v ASP.NET:**
- Umožňují uchovávat stav mezi požadavky (např. uživatelské nastavení, přihlašovací údaje).
- Cookies mohou být použity pro personalizaci zážitku uživatele.

VYTVÁŘENÍ A ČTENÍ COOKIES V ASP.NET

Vytváření

```
HttpCookie cookie = new HttpCookie("userInfo");  
cookie["username"] = "johndoe";  
cookie["email"] = "john@example.com";  
cookie.Expires = DateTime.Now.AddDays(1); // Nastavení expirace  
Response.Cookies.Add(cookie);
```

Čtení

```
HttpCookie cookie = Request.Cookies["userInfo"];  
if (cookie != null)  
{  
    string username = cookie["username"];  
    string email = cookie["email"];  
}
```



TYPY COOKIES

- **Trvalé cookies (Persistent Cookies):**

- Uchovávají informace po určitou dobu i po zavření prohlížeče.

- **Dočasné cookies (Session Cookies):**

- Ukládají informace pouze během jedné relace prohlížeče.
- Zmizí po zavření prohlížeče.



PŘÍKLADY VYUŽITÍ COOKIES

- **Uživatelské přihlášení:**

- Uložení přihlašovacích údajů (jméno, ID) v cookies pro automatické přihlášení při příští návštěvě.

- **Preference uživatele:**

- Uložení jazykového nastavení nebo jiných preferencí.

- **Sledování analytických dat:**

- Uložení informací o návštěvách uživatele pro statistiku (např. počet zobrazení stránky).
