Cookie: фрагмент данных, хранится на http-клиент,

создается по инициативе сервера (заголовок Set-Cookie),

пересылается http-клиентом (заголовок Cookie),

http-клиент может отказаться от создания cookie,

http-клиент может удалить cookie,

содержимое cookie доступно, с помощью JS можно изменить cookie,

один из методов XSS-атаки (cross-site scripting) основана на подмене cookie,

применение cookie надо избегать.

domain – привязка cookie к поддомену.

path – путь, на который распространяется действие cookie.

maxAge – время жизни cookie в миллисекундах.

Expires – дата истечения жизни cookie.

secure – может применяться только с HTTPS.

httpOnly = true – может изменяться сервером.