Uchování dat

# Local vs Session storage

* způsoby lokálního uložení dat, které server nevidí => eliminování bezpečnostní problémů co přináší cookies
* jsou téměř ve všech věcí stejné, jen session storage se mění tím že data jsou uchována do té doby dokud se nezavře okno
* Ke práci s těmahle úložišti jsou dostupné **localStorage** and **sessionStorage** proměnné které můžeme najít v **window** objektu (reprezentuje okno prohližeče)
  + Data jsou pak uchovány v SQLlite souborech v prohlížeči
  + Klíčově hodnotové založené - přistupování/přidávání dat za pomocí unikátních klíčů a hodnoty
* Ve vue existují speciální knihovny jako **vueuse**, které nám ulehčují samotnou práci s storage daty a navíc to propojili s state managery jako **pinia**
* **Vueuse** - je vue utility knihovna, která nám nabízí mnoho pomocných funkcí ne jen se storage ale také třeba s prohlížečem (mouse position, resize observer, ...)
* Pro práci s storage nám knihovna nabízí funkci **useStorage(klíč, hodnota)**
  + Funguje přesně jako ref(), můžeme k hodnotě přistupovat za pomocí value ale důležité je že to uchová defaultně data v prohlížeči
  + Defaultně tahle funkce funguje jako local storage, pro práci s sessionStorage je nutné specifikovat/přidat do funkce typ storage kterou chceme využívat (sessionStorage) = **useStorage**(\_klíč, \_hodnota, **sessionStorage**)