**Pohled** (anglicky **View**) je [databázový](https://cs.wikipedia.org/wiki/Datab%C3%A1ze) objekt, který uživateli poskytuje data ve stejné podobě jako [tabulka](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tabulka_(datab%C3%A1ze)). Na rozdíl od tabulky, kde jsou data přímo uložena, obsahuje pohled pouze předpis, jakým způsobem mají být data získána z tabulek a jiných pohledů. Z toho vyplývají některé základní rozdíly v chování tabulky a pohledu:

1.     Data tabulky lze přímo modifikovat pomocí příkazů [DML SQL](https://cs.wikipedia.org/wiki/SQL) ([INSERT](https://cs.wikipedia.org/wiki/Insert_(SQL)), [UPDATE](https://cs.wikipedia.org/wiki/UPDATE), [DELETE](https://cs.wikipedia.org/wiki/DELETE_(SQL)), ...). Data poskytovaná pohledem nelze obecně vzato přímo modifikovat - výsledek, který pohled poskytuje, se změní v .případě, že se změní data v tabulkách, ze kterých pohled čerpá. V některých případech lze pohled modifikovat, pak se mu říká aktualizovatelný pohled. Změny se ovšem v takovém případě promítnou do tabulky (tabulek) na nichž je pohled založen.

2.     Na rozdíl od tabulky pohled nezabírá v paměti téměř žádné místo, protože neobsahuje data, ale pouze předpis pro získání dat (obvykle příkaz [SELECT](https://cs.wikipedia.org/wiki/SELECT)).

3.     Získání výsledku především u komplikovanějších pohledů může být časově výrazně náročnější než u přímého přístupu k tabulce, neboť data musí být při každém použití pohledu získána z podkladových pohledů a tabulek (výpočet může být často dost složitý). Tento problém lze řešit vytvořením vhodných [indexů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Index_(datab%C3%A1ze)) na podkladových tabulkách. Druhou možností používanou především u agregačních pohledů v [datových skladech](https://cs.wikipedia.org/wiki/Datov%C3%BD_sklad) je použití „hybridu“ mezi tabulkou a pohledem - tzv. [materializovaného pohledu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Materializovan%C3%BD_pohled).

Stejně jako ostatní databázové objekty, je i pohled modifikován pomocí příkazů [DDL SQL](https://cs.wikipedia.org/wiki/SQL) ([CREATE](https://cs.wikipedia.org/wiki/CREATE) VIEW…, [ALTER](https://cs.wikipedia.org/wiki/ALTER) VIEW…, [DROP](https://cs.wikipedia.org/wiki/DROP) VIEW…).