



1. Vistes

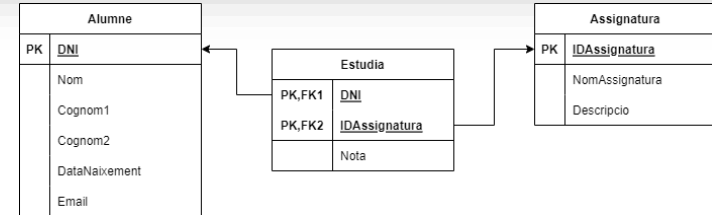
Vistes

Vistes

VIEW

- Una **vista** és un objecte de base de dades que representa un subconjunt de dades definit per una **consulta**.
- És una **taula virtual** que pot mostrar informació de múltiples taules provinents de diverses bases de dades.
- A diferència d'una taula, **no conté dades** si no que **emmagatzema una consulta**.
- S'usen per a consultes reiterades, per a fer informes recurrents i per a connexions entre sistemes de dades.
- Si les dades d'origen que són font d'informació de la vista s'actualitzen, el resultat de la vista també ho farà automàticament.

CREATE VIEW



Crea una vista amb els Noms i Cognoms dels Alumnes:

CREATE VIEW VistaAlumnes

AS SELECT Nom, Cognom1 FROM Alumne;

Crea o sobreescriu la vista amb els Noms i Cognoms dels Alumnes:

CREATE OR REPLACE VIEW VistaAlumnes

AS SELECT Nom, Cognom1, Cognom2 FROM Alumne;

SELECT VIEW

Mostra tot el contingut de la VistaALumnes:

```
SELECT *  
FROM VistaAlumnes;
```

Mostra només la columna dels noms dels alumnes:

```
SELECT Nom  
FROM VistaAlumnes;
```

DROP VIEW

Elimina la VistaAlumnes:

```
DROP VIEW VistaAlumnes;
```

Elimina la VistaAlumnes si existeix:

```
DROP VIEW IF EXISTS VistaAlumnes;
```



*"El que importa no son les grans idees dels altres; si
no les petites coses que et passen a tu"*

[Haruki Murakami](#) (1949, Kyoto)

