7.8 Interne Ebene: Oracle

- unterstützt nur Index und Hashen
- Index:
  - CREATE [UNIQUE] INDEX indexname
    ON tabellenname (spalte1 [ASC | DESC] [,spalte2 [ASC | DESC],..])
    [optional weitere bestimmte Indexeigenschaften....];
  - ALTER INDEX indexname.....;
    nur zur Änderung der zusätzlichen Indexeigenschaften
  - DROP INDEX indexname;
- Hashing:
  - CREATE CLUSTER clustername
    (spalte1 typ1 [,spalte2 typ2,...])
    [optional weitere Clustereigenschaften]
    HASHKEYS anz_hashwerte [HASH IS hashfkt];
  - hashfkt: voreingestellte Hashfunktion oder eigene nutzbar, muß Wert vom Typ NUMBER liefern
  - anz_hashwerte keine Primzahl: wird von Oracle auf nächstgrößere Primzahl vergrößert
  - ALTER CLUSTER clustername...;
    nur zum Ändern der optionalen Clustereigenschaften

Interne Ebene: Oracle

- Forts. Hashing:
  - CREATE TABLE tabellenname
    (...)
    CLUSTER clustername (spalte1 [,spalte2 ...]);

    bewirkt, daß tabellenname entspr. über angegebene Attribute gehasht wird (ins Hash-Cluster aufgenommen wird)

  - DROP CLUSTER clustername;

    löscht Hashcluster, dazu muß Cluster leer sein (alle Tabellen daraus gedropt sein)