

| المصطلحات                         |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Structure                         | بنية                      |
| File                              | ملف                       |
| file-oriented system              | نظام ملفي التوجه          |
| database management system – DBMS | نظام إدارة قواعد المعطيات |
| file processing system            | نظام معالجة الملفات       |
| permanent records                 | تسجيلة دائمة              |
| redundancy                        | تكرار                     |
| Inconsistency                     | تضارب                     |
| data isolation                    | عزل المعطيات              |
| integrity                         | تكامل                     |
| consistency constraints           | قيود الاتساق              |
| atomicity                         | الذرية                    |
| concurrent access                 | الولوج المتزامن           |
| security                          | الأمان                    |
| data views                        | مناظير المعطيات           |
| abstract view                     | منظور مجرد                |
| data abstraction                  | تجريد المعطيات            |
| view level                        | مستوى المنظور             |
| instant                           | نسخة                      |
| schema                            | مخطط                      |
| data definition language – DDL    | لغة تعريف المعطيات        |
| data dictionary                   | قاموس المعطيات            |
| data directory                    | دليل المعطيات             |
| meta data                         | معطيات فوقية              |
| data manipulation language – DML  | لغة التلاعب بالمعطيات     |
| procedural                        | إجرائية                   |
| non-procedural                    | غير إجرائية               |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| query languages                     | لغات الاستعلام          |
| transaction                         | المناقلة                |
| atomicity                           | الذرية                  |
| consistency                         | الاتساق                 |
| durability                          | الاستمرارية             |
| operations                          | العمليات                |
| transaction management component    | مكون إدارة المناقلات    |
| storage manager                     | مدير التخزين            |
| file manager                        | مدير الملفات            |
| database administrator              | مدير قاعدة المعطيات     |
| integrity constraint                | قيود التكامل            |
| module                              | وحدة                    |
| Compiler                            | مترجم                   |
| embedded DML precompiler            | مترجم DML الضمني المسبق |
| Interpreter                         | مفسر                    |
| query evaluation engine             | محرك تقييم الاستعلامات  |
| authorization and integrity manager | مدير الصلاحيات والتكامل |
| buffer manager                      | مدير التخزين المؤقت     |