|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Column Name** | **Type** | **Not nullable** | **Unique** | **P/F key** | **Default** | **Description** |
| 1 | SUBJECT\_ID | STRING | X | X | P |  | Khóa chính |
| 2 | SUBJECT | STRING | X |  |  |  | Tên môn học |
| 3 | CREDIT | NUMBER |  |  |  |  | Số tín chỉ |

1. Thiết kế chi tiết các bảng
   1. Bảng danh sách môn học (SUBJECT\_DICTIONARY)

* 1. Bảng danh sách lớp môn học (CLASS\_SUBJECT)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Column Name** | **Type** | **Not nullable** | **Unique** | **P/F key** | **Default** | **Description** |
| 1 | CLASS\_SUBJECT \_ID | STRING | X | X | P |  | Khóa chính |
| 2 | SUBJECT\_ID | STRING | X |  | F |  | Mã môn học |
| 3 | CLASS\_SUBJECT \_NAME | STRING |  |  |  |  | Tên lớp môn học |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Column Name** | **Type** | **Not nullable** | **Unique** | **P/F key** | **Default** | **Description** |
| 1 | TEST\_SCORE\_ID | NUMBER | X | X | P |  | Khóa chính |
| 2 | CLASS\_SUBJECT \_ID | STRING | X |  | F |  | Mã lớp môn học |
| 3 | SCHOOL\_YEAR | STRING |  |  |  |  | Niên khóa |
| 4 | TEST | NUMBER |  |  |  |  | Kỳ thi |
| 5 | UPDATE\_DATE | DATE |  |  |  |  | Ngày cập nhật gần nhất |

* 1. Bảng danh sách điểm thi (TEST\_SCORE)