# 1.Đặc tả bảng dữ liệu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Số hiệu | | 1 | 2. Tên bảng | | BANGDIEM | | | 3. Bí danh | | | BANGDIEM | |
| 4. Mô tả: Lưu trữ bảng điểm của học sinh | | | | | | | | | | | | |
| 5. Mô tả chi tiết các cột | | | | | | | | | | | | |
| STT | Tên cột | | | Mô tả | | | Kiểu dữ liệu | | | Khuôn dạng | | N |
| #1 | idbangdiem | | | Mã bảng điểm | | | N(10) | | | Chữ số | | ✓ |
| 2 | idmonhoc | | | Mã môn học | | | N(10) | | | Chữ số | | ✓ |
| 3 | mahocky | | | Mã học kỳ | | | N(10) | | | Chữ số | | ✓ |
| 4 | mahocsinh | | | Mã học sinh | | | N(10) | | | Chữ cái và chữ số | | ✓ |
| 5 | ghichu | | | Ghi chú | | | C(50) | | | Chữ cái | | ✓ |
| 6 | tongkethocky | | | Tổng kết học kỳ | | | C(50) | | | Chữ cái | | ✓ |
| 6. Khóa ngoài | | | | | | | | | | | | |
| Số | Tên | | | | | Cột khóa ngoài | | | Quan hệ với bảng | | | |
| 1 | idmonhoc | | | | | idmonhoc | | | MONHOC | | | |
| 2 | mahocky | | | | | idhocky | | | HOCKY | | | |
| 3 | mahocsinh | | | | | idhocsinh | | | HOCSINH | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Số hiệu | | 2 | 2. Tên bảng | | CHITIETBANGDIEM | | | 3. Bí danh | | CHITIETBANGDIEM | | |
| 4. Mô tả: Lưu trữ chi tiết bảng điểm của học sinh | | | | | | | | | | | | |
| 5. Mô tả chi tiết các cột | | | | | | | | | | | | |
| STT | Tên cột | | | Mô tả | | | Kiểu dữ liệu | | | | Khuôn dạng | N |
| #1 | idchitietbangdiem | | | Mã chi tiết bảng điểm | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 2 | idbangdiem | | | Mã bảng điểm | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 3 | diem15phutlan1 | | | Điểm 15 phút lần 1 | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 4 | diem15phutlan2 | | | Điểm 15 phút lần 2 | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 5 | diem45phutlan1 | | | Điểm 45 phút lần 1 | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 6 | diem15phutlan2 | | | Điểm 45 phút lần 2 | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 7 | diemhocky | | | Điểm học kỳ | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 6. Khóa ngoài | | | | | | | | | | | | |
| Số | Tên | | | | | Cột khóa ngoài | | | Quan hệ với bảng | | | |
| 1 | idbangdiem | | | | | idbangdiem | | | BANGDIEM | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Số hiệu | | 3 | 2. Tên bảng | | KETQUARENLUYENCHUNG | | | 3. Bí danh | | KETQUARENLUYENCHUNG | | |
| 4. Mô tả: Đánh giá kết quả rèn luyện chung | | | | | | | | | | | | |
| 5. Mô tả chi tiết các cột | | | | | | | | | | | | |
| STT | Tên cột | | | Mô tả | | | Kiểu dữ liệu | | | | Khuôn dạng | N |
| #1 | idketquahoctap | | | Mã kết quả học tập | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 2 | idbangdiem | | | Mã bảng điểm | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 3 | iddanhgia | | | Mã đánh giá | | | N(10) | | | | Chữ số | ✓ |
| 4 | ketqua | | | Kết quả học tập | | | C(50) | | | | Chữ cái | ✓ |
| 6. Khóa ngoài | | | | | | | | | | | | |
| Số | Tên | | | | | Cột khóa ngoài | | | Quan hệ với bảng | | | |
| 1 | idbangdiem | | | | | idbangdiem | | | BANGDIEM | | | |
| 2 | iddanhgia | | | | | iddanhgia | | | DANHGIAKETQUA | | | |