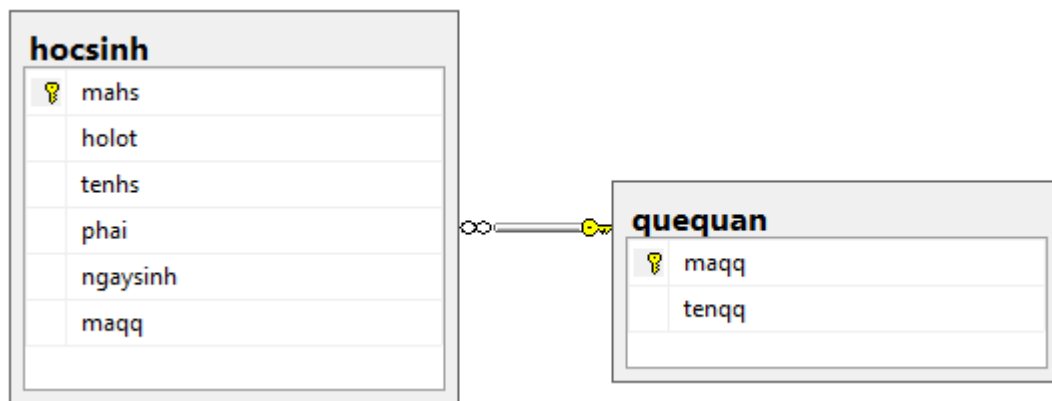


Sinh viên tạo cơ sở dữ liệu QLHS như sau:



Câu 1:

Tạo project có tên **QLHOCSINH** trên đĩa **Z:** và thiết kế form quản lý học sinh như sau:

| | Mã số | Họ lót | Tên | Phái | Ngày sinh | Quê quán |
|---|-------|-------------|------|------|-----------|-----------|
| ▶ | HS001 | Trần Văn | Hùng | Nam | 5/22/2003 | Cần Thơ |
| | HS002 | Lê Văn | Ba | Nam | 3/12/2002 | An Giang |
| | HS003 | Nguyễn Trúc | Mai | Nữ | 8/15/2002 | Đồng Tháp |
| * | | | | | | |

Câu 2: Yêu cầu chức năng các đối tượng:

| Đối tượng | Yêu cầu xử lý chức năng |
|-----------------------------|---|
| Màn hình | Khi load form thì nạp dữ liệu bảng hocsinh lên DataGridView, bảng quequan lên ComboBox QueQuan. Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là False . |
| Sự kiện DataGridView | Khi chọn 1 dòng trên DataGridView thông tin sẽ hiển thị lên các control tương ứng trên form. |
| Thêm | Khi chọn chức năng Thêm thực hiện: ✓ Thêm dữ liệu hiện hành trên các control tương ứng thành 1 dòng mới của DataGridView. ✓ Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là True . |
| Sửa | Khi chọn chức năng Sửa thực hiện: ✓ Cập nhật dòng đang chọn trên DataGridView. ✓ Thông báo đã sửa. ✓ Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là True . |
| Xóa | Khi chọn chức năng Xóa thực hiện: ✓ Xác nhận có muốn xóa hay không? ✓ Xóa bỏ thông tin dòng được chọn trên DataGridView. ✓ Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là True . |
| Hủy | Khi chọn chức năng Hủy thực hiện: ✓ Hủy các thay đổi trên DataGridView. ✓ Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là False . |
| Lưu | Khi chọn chức năng Lưu thực hiện: ✓ Lưu các thay đổi trên DataGridView vào cơ sở dữ liệu. ✓ Thông báo đã lưu vào cơ sở dữ liệu. ✓ Các button: Lưu, Hủy thuộc tính Enable là False . |
| Thoát | Khi chọn chức năng Thoát thực hiện: ✓ Hỏi người dùng có muốn thoát không? ✓ Kết thúc chương trình. |