

Bài tập tuần 08

Lập trình giao diện (Master - Detail)

(vấn sử dụng sqln QuanLySinhVien và database QLSV)

1. Tại project GUI Add thêm một Item windows form đặt tên là frmDKHP và thiết kế như hình:

Đăng ký học phần

Thông tin lớp (List View)

Mã lớp	Khóa	Loại
18CNTT1	2018	CQ
19TTH1	2019	CQ
19TTH2	2019	TN

Danh sách sinh viên của lớp (DataGridView)

Mã SV	Họ tên	Ngày sinh	Phái	Lớp	Điểm TB
18120120	Phạm Hữu Hào	08/06/2000	Nam	18CNTT1	7.5
18120460	Nguyễn Ngọc Lan	14/02/2000	Nữ	18CNTT1	

Kết quả ĐKHP (DataGridView)

Chọn	Năm học	Học kỳ	Mã sinh viên	Mã môn học	Số TC	Địa điểm	Điểm
<input checked="" type="checkbox"/>	19-20	1	18120120	BAA00012	3.0	LT	
<input type="checkbox"/>	19-20	1	18120120	CSC10001	4.0	NVC	
<input type="checkbox"/>	19-20	1	18120120	MTH00086	3.0	NVC	
<input checked="" type="checkbox"/>	19-20	1	18120120				

Thêm Xóa Cập nhật thay đổi Thoát

- Tạo một ListView (listLop), load thông tin lớp vào LisView như trong hình
- Khi chọn một lớp trong LisView thì load danh sách sinh viên của lớp đó vào DataGridView (dtgDSSV) kế bên.
- Khi chọn vào sinh viên nào thì hiển thị thông tin đăng ký học phần của sinh viên đó ở DataGridView (dtgDKHP) bên dưới
- Thao tác thêm: Khi bấm vào nút “Thêm” thì sẽ add thêm một dòng trống vào dtgDKHP (thêm sẵn thông tin nh, hk, masv), sau khi nhập đủ thông tin thì bấm nút “Cập nhật thay đổi” để đẩy dữ liệu vào Database (có thể thêm cùng lúc nhiều dòng)
- Thao tác xóa: check vào cột “Chọn” để chọn những dòng cần xóa, sau đó bấm nút “Xóa” để xóa những dòng đã chọn
- Thao tác sửa: check vào cột “Chọn” để chọn những dòng cần sửa, sau khi sửa thì bấm nút “Cập nhật thay đổi” để cập nhật vào Database (cập nhật cùng lúc nhiều dòng)