

PHIẾU HỌC TẬP**CHỦ ĐỀ 2: GIỚI THIỆU MICROSOFT ACCESS****1. Phần mềm Microsoft Access(gọi tắt là Access)**

- Là nằm trong bộ phần mềm MS Office của hãng Microsoft
..... và

dành cho máy tính cá nhân

hệ quản trị CSDL

máy tính chạy trong mạng cục bộ

2. Khả năng của Access

a) Access có những khả năng nào?

- Cung cấp các công cụ khai báo, lưu trữ và xử lý dữ liệu như:

	Giúp giáo viên quản lý học sinh lớp mình: lưu thông tin họ tên, lớp, địa chỉ, số điện thoại, mã học sinh,...
	Cập nhật dữ liệu thuận tiện 
	Ví dụ: 1. Đưa ra những học sinh là học sinh giỏi, biết học sinh giỏi là học sinh có điểm tất cả các môn đều từ 6.5 trở lên và Toán hoặc Văn có ít nhất 1 môn đạt 8.0 2. Đưa ra những học sinh mượn sách chưa trả
	Tạo ra các báo cáo thống kê có thể tính toán, tổng hợp dữ liệu

TẠO
BIỂU MẪUTẠO
BÁO CÁOTẠO CSDL
(các bảng)TẠO
MẪU HỎI**3. Các loại đối tượng chính của Access**

a) Các loại đối tượng

Bảng (Table)	định dạng, tính toán
Mẫu hỏi (Query)	dùng để lưu trữ dữ liệu
Biểu mẫu (form)	kết xuất dữ liệu 1 hoặc nhiều bảng
Báo cáo (Report)	mỗi hàng chứa thông tin 1 cá thể
	tổng hợp dữ liệu
	tạo giao diện hiển thị dữ liệu
	sắp xếp, tìm kiếm từ 1 hoặc nhiều bảng
	cập nhật dữ liệu thuận tiện

b) Ví dụ

Dùng Access để xây dựng CSDL quản lý học sinh -> CSDL này có thể gồm: - Bảng HỌC SINH

Họ và tên	Ngày sinh	Giới tính	Địa chỉ	Đoàn viên	Tổ	Toán	Lí	Hóa	Văn	Tin

- Một số biểu mẫu: Nhap_LLHS (Dùng để nhập lí lịch học sinh), Nhap_diem (Dùng để giáo viên nhập điểm)
- Một số mẫu hỏi: Dùng để xem thông tin học sinh và điểm, tính điểm trung bình
- Một số báo cáo: Xem và in bảng điểm theo môn học, danh sách đoàn, thống kê điểm số