Mã nhóm: 12. Ho và tên: De Nguyễn Minh Phương. Mã SV: BISDCAT141

Kiếm Tra Cuối ki

Bai 1:

- Hê cơ số dữ liều là một cơ số dữ liều được quản lý bố; một hệ quản trị có số dữ liều Trong đó, có số dữ liều là một tập thống tin (dữ liều) có liền quan đến nhau, còn hệ quản trị có số dữ liều là một hệ thống phân mềm cho phép tạo lập có số dữ liều và điều khiến moi truy nhập đến có số dữ liều đó.

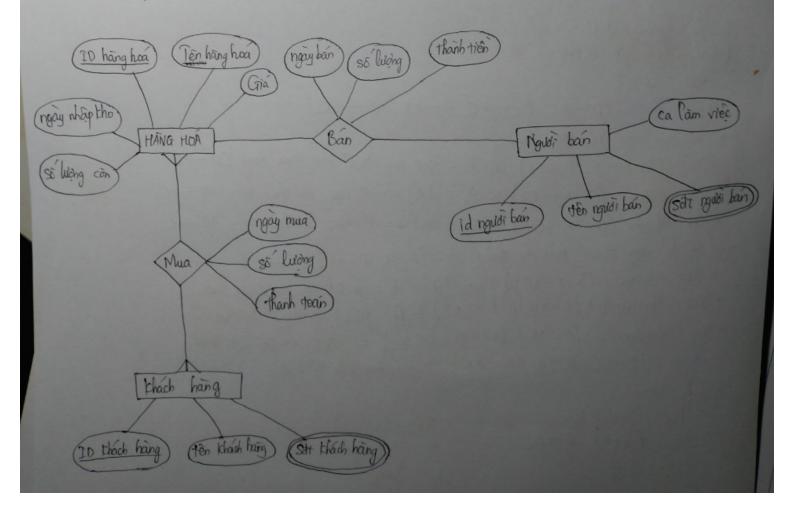
- Ví du về cấu lênh ngôn ngưi định nghia diễ lưa (DDL).

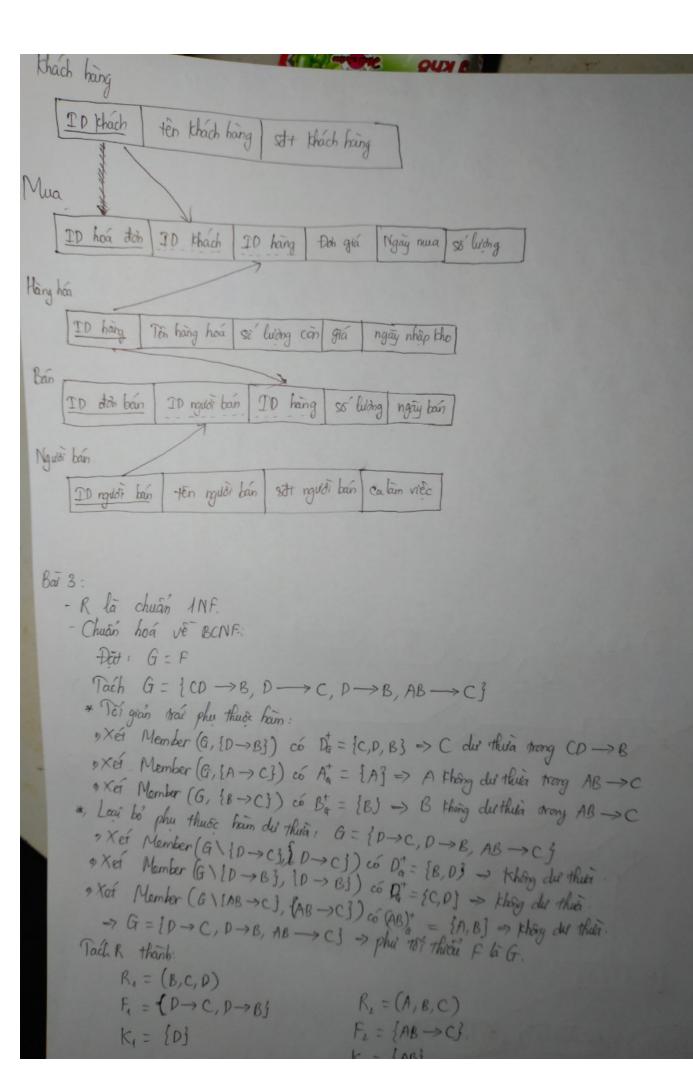
* CREATE: dung de tao co so du lieu và dos niènes cuá no

* DROP: xoá coc đối nương thời có số dữ liều.

n TRUNCATE: xoà tot cả các bản ghi khỏi một bảng, bao gồm toá cá các không gian được phân bố cho các bản ghi được xoá.

Bai 2: Lube do E-R.





Bai 4:

9, * Cac tac giá cuá cac quyển sách non-fiction đườc mươn bởi người đọc ở Hai Phang.

T = T (BOOK TYPE = "non-fiction" > Borrow . ID = Reader ID > Reader ID. Address = "Hai Phang") Reader X

Chiếu thuốc thih tạc giả vào kết quá vià rối.

result = TI (BOOK . Author) (r).

* Ten cua người đọc đã mườn it nhất 2 gruyên sách cuá 2 thể loại thác nhau:

[esult = Tigh. Name] (Count (B.TYPE) > 2 (BOOK x Rædder x Borrow)).

b, Truy vấn Sal:

SELECT Book . Author

FROM Book B, Reader R, Borrow BR.

WHERE (B. BookID = BR. BookID AND B. Type = "non-fiction") AND (R.ID = BRID AND RAddress = "Hai play);

SELECT B. Name

FROM Book B, Reader R, Barrow BR, Science Book SC, Story Book ST

WHERE R.ID = BR.ID AND B. BOOKID = SC. BOOKID

AND B. BOOKID = ST. BOOKID

GROUP BY R. Name

HAVING COUNT (B. Boot ID >, 2);