Công ty xe bus muốn quản lý vé tháng**(Ticket)** của khách hàng**(KH-Customer)** như sau(chú ý, nếu mua vé theo ngày thì ko cần thông tin KH):

Dữ liệu **Customer** có các thông tin:

-Họ và tên,

-Địa chỉ email(bắt buộc),

-customerId của KH(số CMND hoặc hộ chiếu)

-mảng tickets chứa thông tin các Ticket đã mua

**Mỗi Ticket** của khách hàng có các thông tin sau:

-ticketId, customerId

-Ngày mua(createdDate, dùng kiểu Date của Java),

-Ngày bắt đầu và kết thúc(startDate, endDate). Ngày bắt đầu luôn là đầu tháng và ngày kết thúc là cuối tháng.Ví dụ: 2-1-2019 đến 31-3-2019

-Ngày mua vé(chỉ được mua vé tháng từ ngày mùng 1-5 hàng tháng)

-Mã vùng, số nguyên từ 1-64

1. Vẽ biểu đồ quan hệ giữa Customer, Ticket

2. Có 2 khách hàng, anh Lâm và anh Hoàng lần đầu mua vé nên phải kê khai thông tin ở quầy, phải điền đủ số CMND(hoặc hộ chiếu), nếu thiếu sẽ ko được đăng ký(sẽ học giao diện viết form đăng ký, hoặc sử dụng try-catch, sẽ học).

3. Hai khách hàng này mỗi người mua 1 vé tháng, nhân viên cần kiểm tra các thông tin sau:

- Ngày mua vé tháng phải từ mùng 1, đến mùng 5 hàng tháng(ko mua vé của tháng trước). VD: hôm nay là 4/7/2019 thì ko được mua vé của tháng 6

- Ngày bắt đầu và ngày kết thúc tự sinh sau khi mua vé