Question 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RentalMovies | Customer | Time | AutomaticMachine |
| Title  Category  Price | Gender  Age | Date  dayOfWeek  isWeekend? | Country  State  City  District |
| Measures: số lượng thuê, thời hạn thuê | | | |

Question 2.

RentalMovies:

- hierarchies: category-title

- categories: price

Customer:

- hierarchies: none

- categories: gender, age

Time:

- hierarchies: none

- categories: isWeekend, date, dayOfWeek

AutomaticMachine:

- hierarchies: country – state – city – district

- categories: none

Question 3.

Level of detail: số lượng thuê và thời hạn thuê của từng bộ phim ở từng độ tuổi, giới tính trong từng ngày tại từng automatic machine