Descrição do tema - Grupo 711 - BDAD 18/19

Cadeia de lojas de aluguer de filmes

Pretende-se armazenar a informação relativa a uma cadeia de lojas de aluguer de filmes, do género Blockbuster.

Cada loja pertencente à cadeia tem o seu código único, e o local onde se encontra. A cada loja estão associados vários funcionários, que têm também um código específico de cada um, nome, idade e salário. É necessário saber também os dias da semana em que cada funcionário trabalha, e em cada um deles a hora de início do seu turno e a hora do fim. Cada loja tem um gerente (que também é funcionário).

Sobre cada filme é necessário saber o nome, género (ação, romance, etc), duração, idioma, ano em que foi lançado e preço. Sabe-se também que filmes é que estão presentes em que lojas, e o número de exemplares em cada uma.

Cada cliente tem um código identificador específico, nome, idade, morada e telefone. É preciso saber também os filmes que alugou, em que loja, e as datas em que o filme foi alugado e a data limite de entrega.

Nota: alguns destes detalhes podem estar sujeitos a alterações, numa fase futura do trabalho. Poderão ser acrescentados tópicos que não foram mencionados aqui (ex: filmes de edição limitada...)