

## INFORMACIONI SISTEMI 1 - Kompromisno restrukturiranje - Redukcija

Posmatrani sistem je video-klub koji članovima izdaje medijume sa filmovima - snimljene VHS kasete ili DVD diskove. Kasete se snimaju u samom video-klubu dok se diskovi nabavljaju sa već snimljenim sadržajem. Evidentira se svaka tražnja filma od strane člana. Ukoliko ona može da se zadovolji, evidentira se izdavanje medijuma a u suprotnom, ako član to želi, evidentira se rezervacija. Kada član vrati medijum, to se evidentira zajedno sa podacima o okončanoj pozajmici. Pri tome se proverava da li za konkretni film postoji rezervacija i ako postoji evidentira se da je vraćeni medijum rezervisan za određenog člana.