Banco

Considere o ER de Banco dado :
Um banco deseja informatizar o controle dos seus clientes. O banco possui várias agências e cada agência pode conter múltiplas contas e empréstimos. Um cliente pode possuir várias contas e pode também fazer empréstimos. O código do banco o identifica, assim como o código da conta e o número do empréstimo. O CPF é o identificador do cliente.

Suponha que seja necessário manter o controle de diferentes tipos de contas (conta_poupança, conta_corrente, ...) e empréstimos (Emprestimo_Carro, Emprestimo_casa,..). Acrescente a isso o controle das TRANSAÇOES das contas (dépósitos, retiradas, cheques,...) e dos PAGAMENTOS dos empréstimos; ambos incluem quantia, data e hora. Projete um BD.