

演習8-1

問い1【ビジネスロジックをアプリケーションコードで実装することの是非】

データが満たすべき様々な条件(ビジネスロジック)をテーブルの制約ではなく、アプリケーションコードで実装することは問題ないとする。時間の関係上、後からテーブルの構成の変更をすることが難しい場合に、アプリケーションコードにおいてビジネスロジックを実装するということも考えられる。こういったケースを考慮すると、ビジネスロジックをアプリケーションコードで実装することは問題ないと考えられる。

問い2【ビジネスロジックをデータベースの「トリガー」で実装することの是非】

ビジネスロジックをデータベースのトリガーで実装することは良くないとする。トリガーの問題点として、ビジネスルールを制御するロジックがアプリ側にもデータベース側にも存在することになるという点がある。ビジネスルールの変更によってロジックを修正したい場合に、アプリ側だけでなく、データベース側も考慮して修正する必要があるが出てくる。したがって、トリガーを使用する問題点を考慮すると、ビジネスロジックをデータベースのトリガーで実装することは良くないとする。