Các loại chuẩn: 1NF, 2NF, 3NF, BCNF (design buttons)

Chuẩn 1NF (Normalize Form 1)

Giá trị nguyên tố (không tách được nữa)

Đơn trị, không chứa nhóm lặp (chỉ có 1 giá trị ở 1 ô)

---> Tách ra 2 bảng: Bảng 1 có cái lặp, bảng 2 gồm khóa chính và cái đơn lẻ

Không chứa một yếu tố được tạo từ 2 yếu tố: fullname = lastname + firstname phải tách ra

Chuẩn 2NF (cao hơn 1NF, phải thoải mãn 1NF)

Thuộc tính k thuộc khóa phải phụ thuộc hàm vào primary key (từ primary key đoán ra được các cột bên cạnh)

Chuẩn 3NF (phải thỏa mãn 2NF)

thuộc tính không phải key thì không phụ thuộc bắc cầu (tất cả phải phụ thuộc vào key, không phụ thuộc vào cái khác)