* + Một quan hệ sẽ thuộc chuẩn 3NF gọi tắt chuẩn 3 nếu nó thỏa mãn chuẩn 2 và không có bất kì một phụ thuộc một phần bắc cầu nào.
  + 3NF là chuẩn giúp giảm trùng lặp dữ liệu và cũng được dùng để đạt được tính toàn vẹn dữ liệu.
  + Nếu không có phụ thuộc bắc cầu vào thuộc tính không khóa thì quan hệ đó sẽ thuộc chuẩn 3.
  + Một quan hệ ở dạng chuẩn 3 nếu thỏa mãn ít nhất 1 trong 2 điều kiện sau với mọi phụ thuộc hàm X -> Y.
    - * X là khóa chính
      * Y là thuộc tính chính, mỗi phần tử Y là một phần của một ứng viên khóa chính nào đó.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1 bảng không thể có 2 khóa chính:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* BCNF là một chuẩn mở rộng của 3NF. BCNF chặt chẽ hơn 3NF.
* Một bảng sẽ ở chuẩn BCNF nếu mọi phụ thuộc hàm X->Y, X là siêu khóa của bảng.
* Siêu khóa là tập hợp các cột xác định duy nhất bất kì dòng nào trong một bảng.
* Để ở dạng chuẩn BCNF, bảng phải thỏa mãn chuẩn 3NF.
* Đưa tiếp về BCNF:
* A screenshot of a computer

  Description automatically generatedA screenshot of a computer

  Description automatically generated