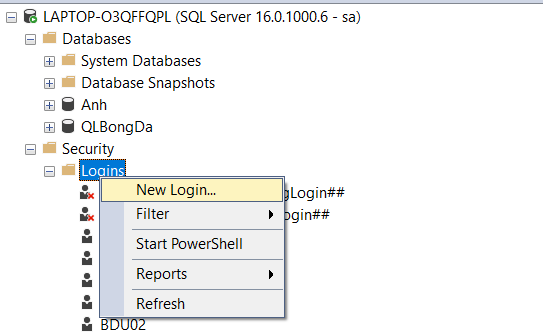
**Lab 02: Cài đặt và phân quyền User trên SQL Server (Cá nhân)**

Tạo user và phân quyền cho các user truy xuất CSDL QLBongDa và các thành phần cơ sở dữ liệu theo yêu cầu sau:

1. **BDAdmin (Được toàn quyền trên CSDL QLBongDa)**

Bước 1: Tạo new login



Bước 2: Đặt tên login name -> chọn SQL Server authentication để tạo password

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Bước 3 : vào User Mapping chọn database sau đó nhấn OK

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Trong mục User sẽ hiện tên user vửa tạo

Text

Description automatically generated with low confidence

Bước 4 : Chọn user vừa tạo hiện ra khung bên dưới

Graphical user interface, application

Description automatically generated

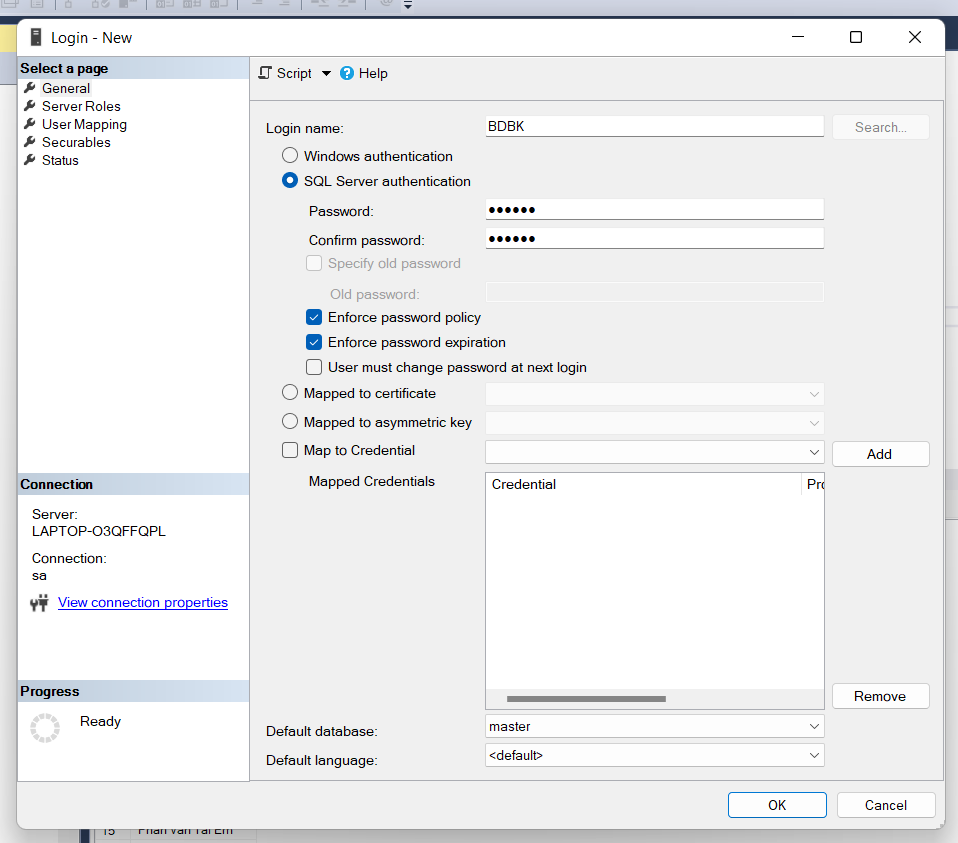
Bước 5: Chọn membership - > db\_owner -> ok

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **BDBK (Được phép backup CSDL QLBongDa)**

Bước 1: Tạo new login như trên



Bước 2: Chọn membership - > db\_backupoperator -> ok

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. **BDRead (Chỉ được phép xem dữ liệu trong CSDL QLBongDa)**

Bước 1 : Tạo 1 user mới

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Bước 2: Chọn membership - > db\_datareader -> ok

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **BDU01 ( Được phép thêm mới table)**

Bước 1: gõ dòng lệnh sau

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Bước 2:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **BDU02 (Được phép cập nhật các table, không được phép thêm mới hoặc xóa table)**

Bước 1: gõ dòng lệnh sau

Text

Description automatically generated

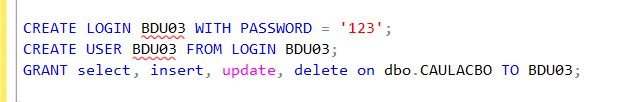
Bước 2:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. **BDU03 (Chỉ được phép thao tác table CauLacBo (select, insert, delete, update), không được phép thao tác các table khác.)**

Bước 1:



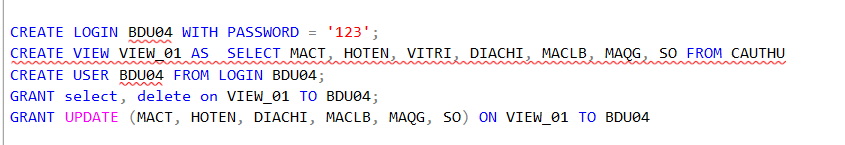
Bước 2:

Graphical user interface, application

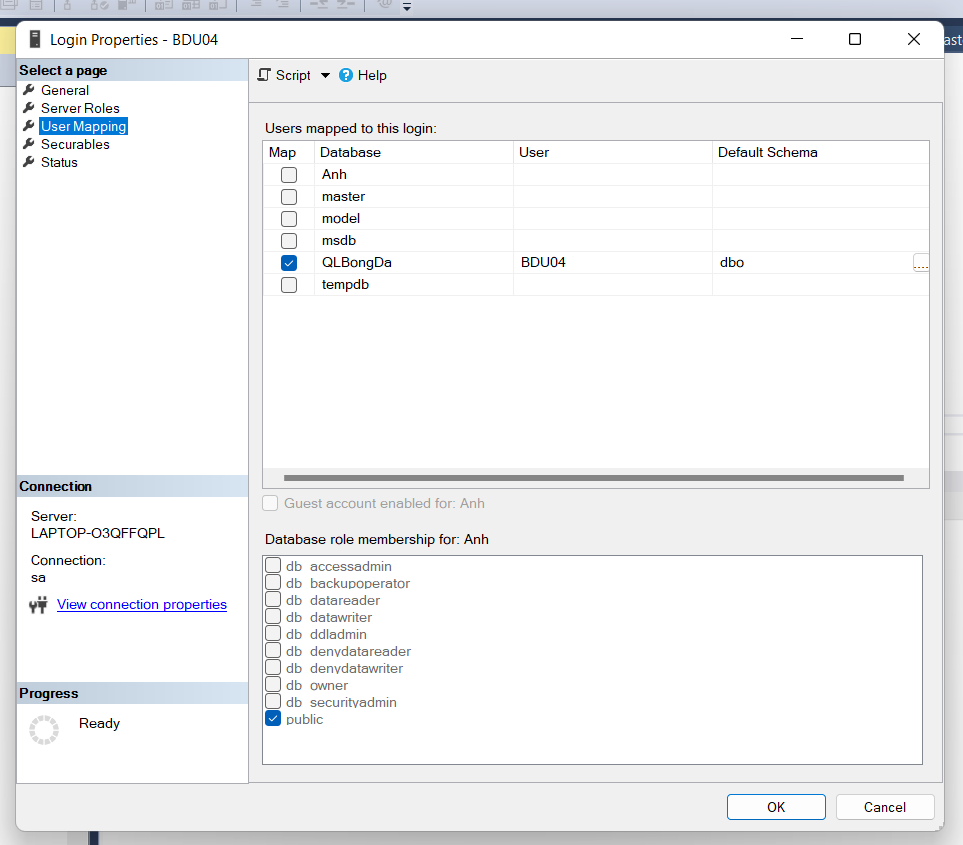
Description automatically generated

1. **BDU04 (Chỉ được phép thao tác table CAUTHU, trong đó -Không được phép xem cột ngày sinh (NGAYSINH) -Không được phép chỉnh sửa giá trị trong cột Vị trí (VITRI) Không được phép thao tác các table khác.)**

**Bước 1:**

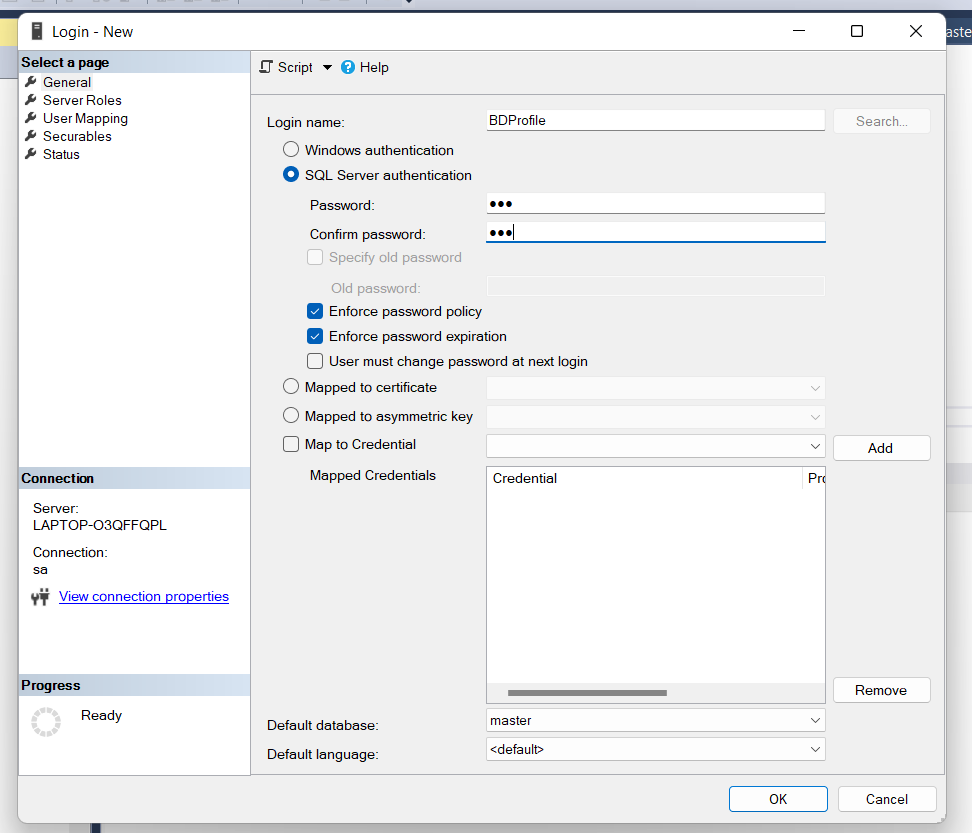
****

**Bước 2:**

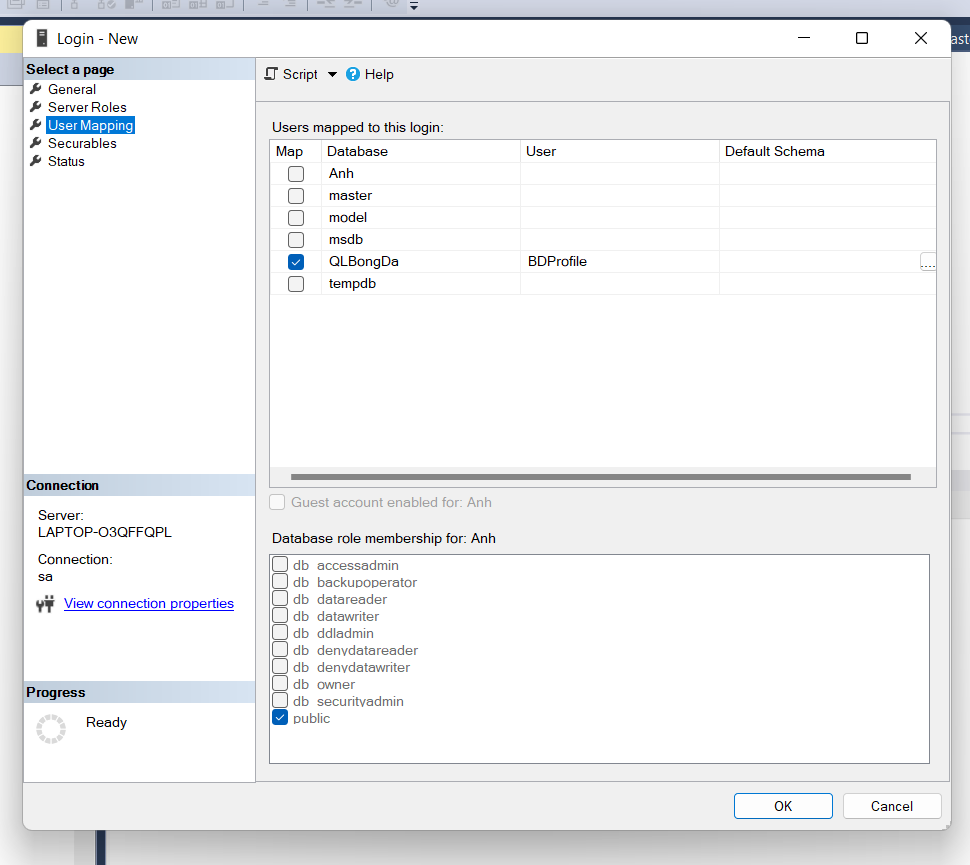
****

1. **BDProfile (Được phép thao tác SQL Profile)**

Bước 1: Tạo new login như trên



Bước 2: Chọn database



Bước 3 : Trong phần Securables chọn Alter trace (Grant)

