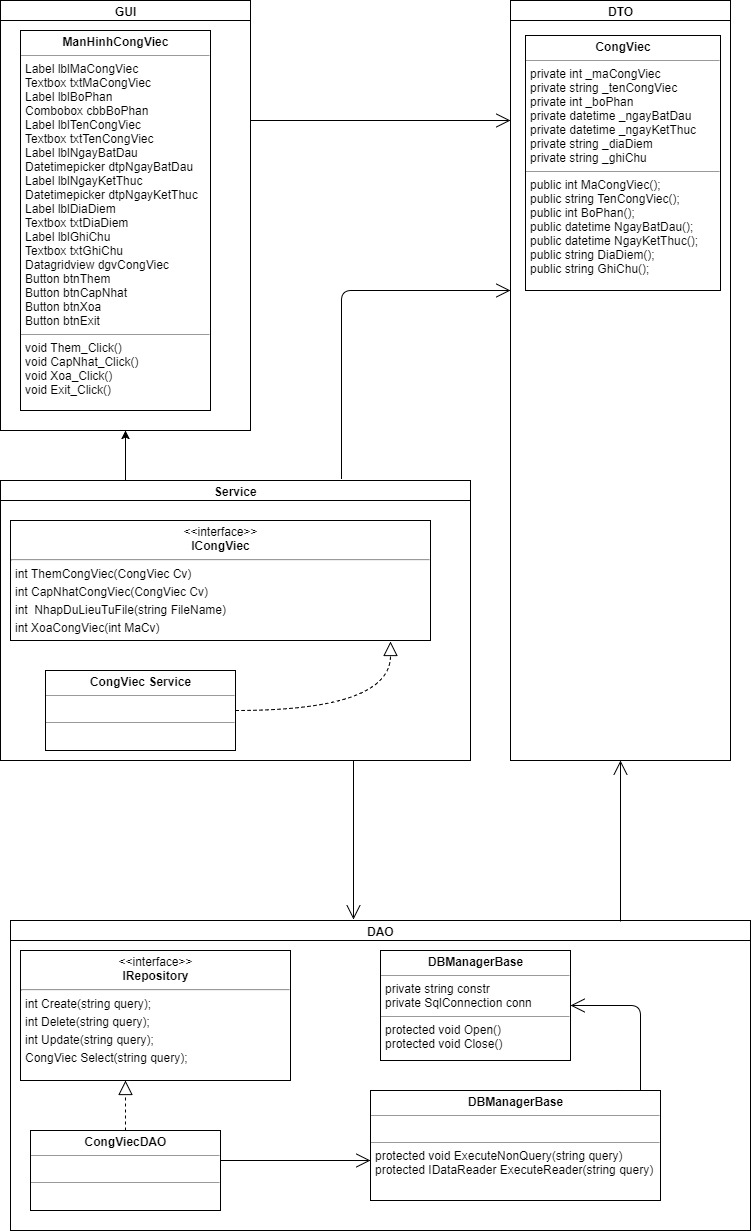
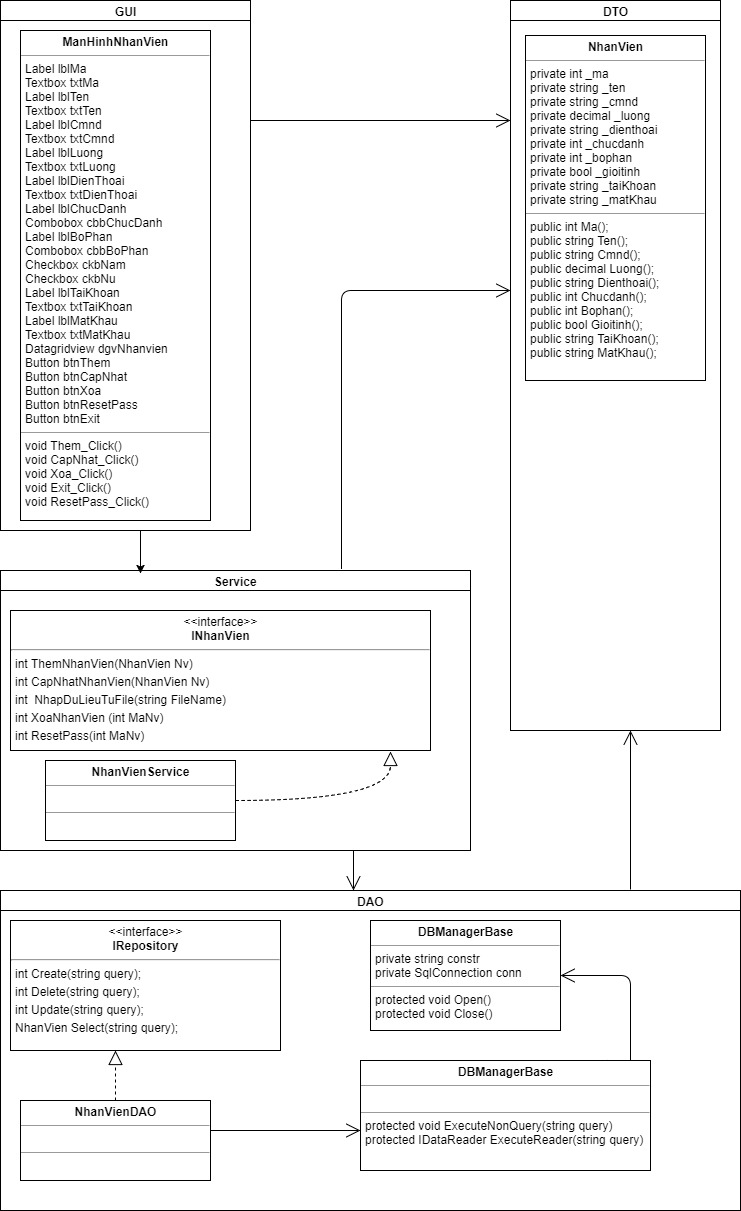


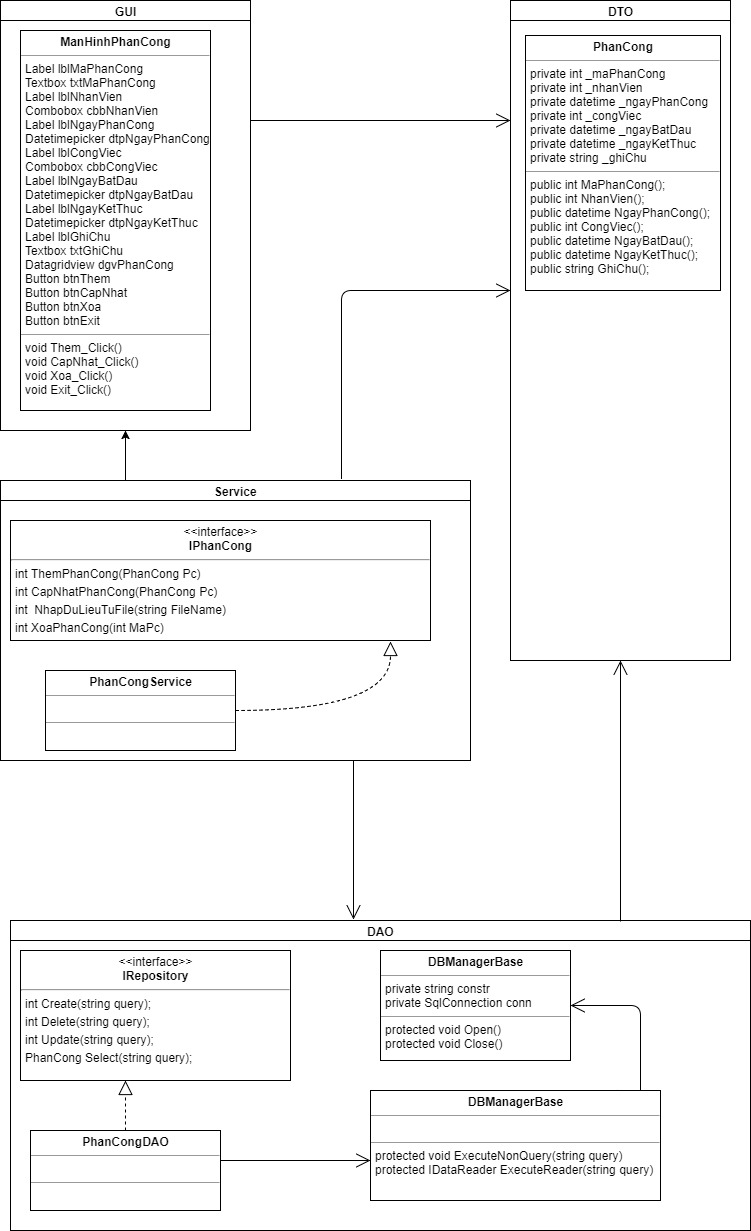
Hình : Bộ phận



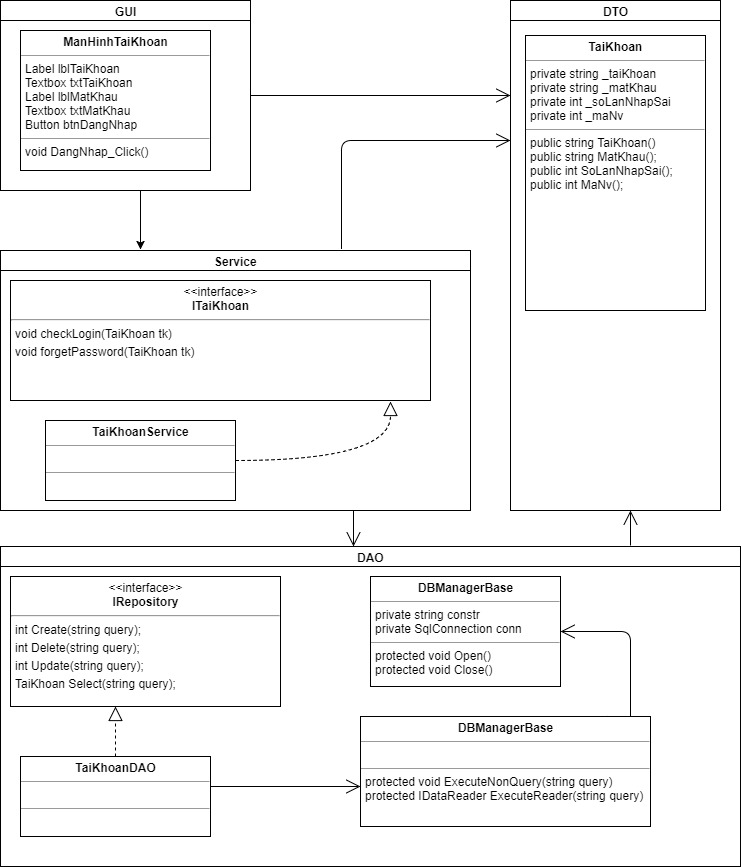
Hình : Công việc



Hình : Nhân viên



Hình : Phân công



Hình : Tài Khoản

Mô tả phương thức:

1/ Bộ phận:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | ThemBoPhan |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | BoPhan |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Thêm bộ phận mới vào cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được thêm vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | CapNhatBoPhan |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | BoPhan |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Cập nhật thông tin của bộ phận trong cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được chỉnh sửa vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | XoaBoPhan |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | Int |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Xóa bộ phận trong cơ sở dữ liệu, đầu vào là mã bộ phận, kết quả trả ra là số dòng bị xóa |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | NhapDuLieuTuFile |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | String |
| Giá trị đầu ra |  |
| Mô tả | Nhập dữ liệu bộ phận từ file, giá trị đầu vào là tên của file cần nhập, không có giá trị trả về. |

2/ Công việc:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | ThemCongViec |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | CongViec |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Thêm công việc mới vào cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được thêm vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | CapNhatCongViec |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | CongViec |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Cập nhật thông tin của công việc trong cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được chỉnh sửa vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | XoaCongViec |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | Int |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Xóa công việc trong cơ sở dữ liệu, đầu vào là mã công việc, kết quả trả ra là số dòng bị xóa |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | NhapDuLieuTuFile |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | String |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Nhập dữ liệu công việc từ file, giá trị đầu vào là tên của file cần nhập, giá trị trả về là kết quả nhập file. |

3/ Nhân viên:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | ThemNhanVien |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | NhanVien |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Thêm nhân viên mới vào cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được thêm vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | CapNhatNhanVien |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | NhanVien |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Cập nhật thông tin của nhân viên trong cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được chỉnh sửa vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | XoaNhanVien |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | Int |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Xóa nhân viên trong cơ sở dữ liệu, đầu vào là mã bộ phận, kết quả trả ra là số dòng bị xóa |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | NhapDuLieuTuFile |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | String |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Nhập nhân viên bộ phận từ file, giá trị đầu vào là tên của file cần nhập, giá trị trả về là kết quả nhập file. |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | ResetPass |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | Int |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Reset mật khẩu nhân viên về mật khẩu mặc định, kết quả trả về là số dòng bị ảnh hưởng |

4/ Phân công:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | ThemPhanCong |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | PhanCong |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Thêm phân công mới vào cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được thêm vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | CapNhatPhanCong |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | PhanCong |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Cập nhật thông tin của phân công trong cơ sở dữ liệu, kết quả trả ra là số dòng được chỉnh sửa vào |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | XoaPhanCong |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | Int |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Xóa phân công trong cơ sở dữ liệu, đầu vào là mã phân công, kết quả trả ra là số dòng bị xóa |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | NhapDuLieuTuFile |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | String |
| Giá trị đầu ra | Int |
| Mô tả | Nhập dữ liệu phân công từ file, giá trị đầu vào là tên của file cần nhập, giá trị trả về là kết quả nhập file. |

5/ Tài khoản:

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | checkLogin |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | TaiKhoan |
| Giá trị đầu ra |  |
| Mô tả | Kiểm tra đăng nhập của tài khoản, đầu vào là tài khoản cần đăng nhập |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | forgetPass |
| Tham chiếu | [1] |
| Giá trị đầu vào | TaiKhoan |
| Giá trị đầu ra |  |
| Mô tả | Chức năng quên mật khẩu của tài khoản, đầu vào là tài khoản quên mật khẩu |