Lab 3 (nhóm)

Nhóm XYZ

Phạm Trọng Đạt – 46.01.104.024

Trịnh Anh Khoa – 43.01.104.080

Nguyễn Quốc An – 46.01.104.001

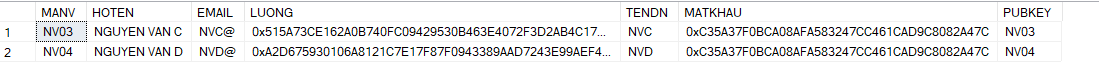
Trương Quang Sinh – 46.01.104.154

Bùi Thị Ánh Tuyết – 46.01.104.214

1. Viết các stored procedured
2. Tạo SP\_INS\_PUBLIC\_NHANVIEN



Kết quả:



1. Tạo SP\_SEL\_PUBLIC\_NHANVIEN

Text

Description automatically generated with medium confidence

Kết quả:

Table

Description automatically generated

1. Xây dựng giao diện
2. Giao diện đăng nhập

NV01 sẽ quản lý lớp CNTTA

NV02 sẽ quản lý lớp CNTTB

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Màn hình quản lý

* Màn hình chính

Graphical user interface

Description automatically generated

* Giao diện thay đổi thông tin sinh viên (nhấn vào tên sinh viên muốn thay đổi, thay đổi thông tin trong textbox rồi bấm sửa)

Thay đổi cột ngày sinh

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Giao diện thêm sinh viên (nhập thông tin sinh viên sau đó bấm vào nút thêm)

Graphical user interface, table

Description automatically generated

* Giao diện xóa sinh viên (nhấn vào tên sinh viên muốn xóa sau đó bấm nút xóa)

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Giao diện nhập điểm

Để nhập điểm thì double click vào sinh viên muốn nhập điểm sau đó điền mã học phần và số điểm

Graphical user interface

Description automatically generated

* Sử dụng SQL Profiler khi nhập điểm với NV01

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

* Nhận xét:

▪ Người có access tới Tool Profile hoặc nghe trộm liên lạc giữa ứng dụng và

Database có thể hoàn toàn biết được mật khẩu người dùng lẫn số điểm đã nhập

▪ Giải pháp: Cần mã hóa dữ liệu mà ứng dụng truyền xuống cho Database xử lý