**KHOA CNTT – TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

Học phần : **Công nghệ Web**

Khóa : **K63**

**BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**Buổi 02**

**Mục tiêu:**

* Làm quen với việc sử dụng **git/github** (gitlab/bitbucket) trong việc Quản lý phiên bản
* Thực hành PHP – MySQL theo phương thức PDO
* Làm quen với bảo mật và phân quyền người dùng trên hệ thống

**Yêu cầu:**

1. Bổ sung bảng **nguoidung** với các thuộc tính phù hợp để xử lý các yêu cầu Đăng nhập/Đăng kí.

2. Sửa đổi code của BTTH1A từ MySQLi hướng thủ tục sang PDO

3. Bổ sung các chức năng:

* Đăng nhập
* Quên mật khẩu
* Tự đăng kí tài khoản (tài khoản đăng kí mặc định ở chế độ chưa thể sử dụng – inactive)
* Kích hoạt tài khoản qua Email (chuyển trạng thái tài khoản sang active)
* Tìm hiểu về phân quyền, cách thiết kế CSDL để bổ sung chức năng phân quyền và triển khai phần quyền người dùng với 3 vai trò: admin, author, user

**HẾT**