



ĐẠI HỌC
BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

BÁO CÁO NHIỆM VỤ 3

Game chơi bài

HỌC PHẦN: PROJECT 1

MÃ LỚP: 755566

SINH VIÊN: NGUYỄN QUANG LINH - 20236041

GVHD: PHẠM MẠNH TUẤN

ONE LOVE. ONE FUTURE.

MỤC TIÊU NHIỆM VỤ 3

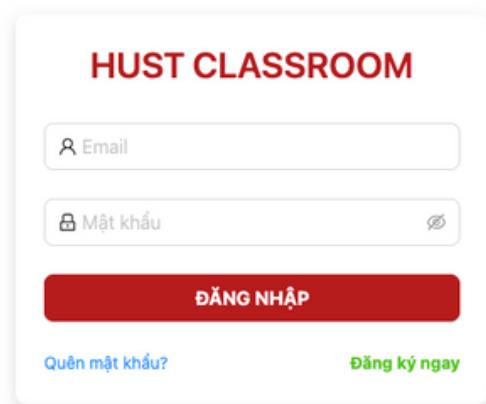
Xây dựng giao diện Web App hoàn chỉnh, tương tác được (Interactive), phân quyền rõ ràng 3 vai trò.



Module 1 - Xác thực & Chung :

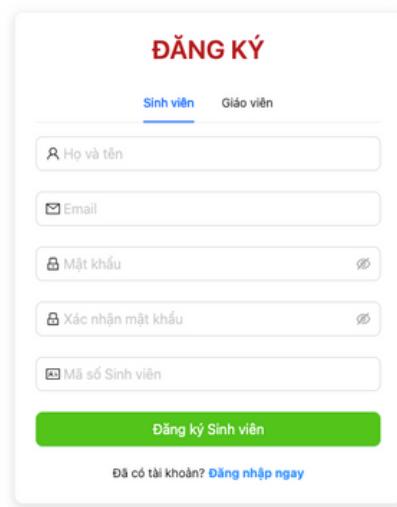
- Đăng nhập phân quyền, Đăng ký tài khoản, Quản lý hồ sơ cá nhân :

HUST CLASSROOM



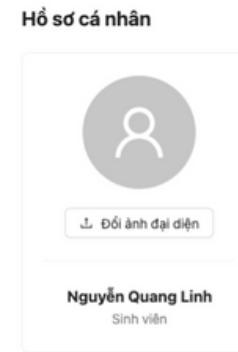
The form consists of two input fields: 'Email' and 'Mật khẩu' (Password), followed by a red 'ĐĂNG NHẬP' (Login) button. Below the buttons are links for 'Quên mật khẩu?' (Forgot password?) and 'Đăng ký ngay' (Sign up now).

ĐĂNG KÝ



The form has tabs for 'Sinh viên' (Student) and 'Giáo viên' (Teacher). It includes five input fields: 'Họ và tên' (Name), 'Email', 'Mật khẩu' (Password), 'Xác nhận mật khẩu' (Confirm password), and 'Mã số Sinh viên' (Student ID). A green 'Đăng ký Sinh viên' (Student sign-up) button is at the bottom, and a link 'Đã có tài khoản? Đăng nhập ngay' (Already have an account? Log in now) is below it.

Hồ sơ cá nhân



The page shows a placeholder user icon and the name 'Nguyễn Quang Linh' with the title 'Sinh viên'. Below the name is a blue 'Đổi ảnh đại diện' (Change profile picture) button.

Thông tin chung



The page displays 'Họ và Tên' (Name) as 'Nguyễn Quang Linh' and 'Email' as 'linh.nq236041@sis.hust.edu.vn'. It includes a 'Đổi mật khẩu' (Change password) link, a blue 'Lưu thay đổi' (Save changes) button, and a 'Đổi ảnh đại diện' (Change profile picture) button.

Module 2 - Phân hệ Admin :

- Thống kê hệ thống, CRUD Người dùng, Quản lý Lớp học toàn cục

The screenshot shows the HUST Admin Dashboard with a dark theme. On the left, a sidebar menu includes 'Dashboard', 'Quản lý Người dùng', and 'Quản lý Lớp học'. The main area displays 'Tổng quan Hệ thống' with three cards: 'Tổng học sinh' (158), 'Lớp học đang mở' (42), and 'Bài tập hôm nay' (320+). Below this is a section titled 'Hoạt động gần đây' listing recent events: 'GV. Phạm Minh Tuấn viết bài tập "Project 1"', 'SV. Nguyễn Quang Linh nộp bài tập', and 'Một số ghi nhận ở tài khoản mới'.

The screenshot shows the 'Quản lý Tài khoản' page. It lists users with their names, emails, roles (TEACHER, STUDENT), status (Habilitated or Not), and last login. The users listed are Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Quang Linh, and Trần Văn A.

Mã Tài khoản	Email	Vai trò	Trạng thái	Năm đăng
Phạm Minh Tuấn	tuantm@hust.edu.vn	TEACHER	Habilitated	2023-09-15
Nguyễn Quang Linh	linh.ngo201904@hust.edu.vn	STUDENT	Habilitated	2023-09-15
Trần Văn A	tv.a@hust.edu.vn	STUDENT	Không	2023-09-15

The screenshot shows the 'Quản lý Lớp học toàn hệ thống' page. It lists four classes: Kỹ thuật Lập trình (PT1), Thiết kế Web (PT2), Giải tích 1 (PT3), and Giải tích thể chất (PT4). Each row includes the class name, teacher (Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Văn Linh, Trần Văn Tuấn, Lê Văn Thanh), student count (45, 60, 120, 20), status (ACTIVE, ACTIVE, ARCHIVED, ACTIVE), and edit/delete buttons.

Mã Lớp	Tên Lớp học	Giảng viên	Số số	Trạng thái	Hành động
PT1000	Kỹ thuật Lập trình	Phạm Minh Tuấn	45	ACTIVE	<button>ערן</button> <button>삭제</button>
PT2000	Thiết kế Web	Nguyễn Văn Linh	60	ACTIVE	<button>ערן</button> <button>삭제</button>
PT3000	Giải tích 1	Trần Văn Tuấn	120	ARCHIVED	<button>ערן</button> <button>삭제</button>
PT4000	Giải tích thể chất	Lê Văn Thành	20	ACTIVE	<button>ערן</button> <button>삭제</button>

Module 3 - Phân hệ Giáo viên (Teacher) :

- Tạo lớp học, Quản lý nội dung (Chủ đề, Tài liệu), Đăng thông báo, Chấm điểm

The screenshot shows the 'Create Class' screen. At the top, there are tabs for 'Bảng tin', 'Bài tập & Tài liệu', and 'Mọi người'. Below these tabs, there are sections for 'Chương 1: Giới thiệu' and 'Chương 2: ReactJS Cơ bản'. Each section contains a title, a preview image, and a 'Xóa' (Delete) button.

The screenshot shows the 'My Classes' screen. It lists two classes: 'Project 1 - Nhóm 01' and 'Lập trình Web - Chiếu T3'. Each class entry includes the class name, teacher name (Thầy Phạm Minh Tuấn), and a 'View' button.

The screenshot shows the 'Grades' screen. It displays a table with columns: Sinh viên (Student), MSSV (ID), Bài tập (Assignment), File nộp (Submitted file), Trạng thái (Status), Điểm số (Score), and Hành động (Actions). The table shows three entries: Nguyễn Quang Linh (20230041), Trần Văn A (20230001), and Lê Thị B (20230002).

The screenshot shows the 'Class Details' screen. It has a text input field for posting messages and a 'Send' button. Below the message area, there is a section titled 'Thầy Tuấn' with a timestamp of '00:00 AM' and a note: 'Chắc cả lớp, tuần sau chúng ta nghỉ học nhé!'

Module 4 - Phân hệ Sinh viên (Student) :

- Theo dõi tiến độ, Nộp bài trực tuyến, Xem kết quả, Thông báo

The screenshots illustrate the Student module's features:

- Academic Summary:** Shows GPA (3.65/4.0), total credits (85/130), and a warning about failing subjects (Bài tập chưa nộp).
- Course Details:** Displays the course title "Lập trình Web" (Project 1) with its ID (ID: 1). It shows assignments like "Giới thiệu" and "ReactJS" with their due dates and submission status.
- Gradebook:** A table showing individual grades for various subjects and assignments, such as "Lập trình Web" (Đã hoàn thành) and "ReactJS" (Đang chờ).
- Assignment Submission:** A form for submitting assignments, including a file input field for "Thứ tự số 1" (Assignment 1) with a size limit of 10MB.

Kết luận & Hướng phát triển

- Đã hoàn thành: Giao diện hoàn chỉnh 100% cho 3 vai trò.
- Tiếp theo: Kết nối Backend API, Tích hợp Chat thời gian thực.





HUST

THANK YOU !