

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



PHÂN TÍCH VÀ QUẢN LÝ YÊU CẦU PHẦN MỀM

DỰ ÁN: HỆ THỐNG QUẢN LÝ TRUNG TÂM ANH NGỮ

BÁO CÁO: MATRIX ÁNH XẠ LƯU VẾT GIỮA USECASE VÀ PROTOTYPE

Giáo viên hướng dẫn	:	Trương Phước Lộc Hồ Tuấn Thanh Phạm Nguyễn Sơn Tùng
Nhóm	:	07
Thành viên	:	22127232 – Lê Thị Ngọc Linh 22127305 – Nguyễn Thị Hiền Nhân 22127311 – Hồ Hà Nhi 22127316 – Nguyễn Ngô Ngọc Như 22127469 – Đỗ Hải Yến

Hồ Chí Minh – 2025

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
15/04/2025	1.0	Hoàn thành nội dung mục I. Giới thiệu của báo cáo	Đỗ Hải Yến
16/04/2025	1.1	Nội dung UseCase, Prototype và bảng ma trận lưu vết của role Admin	Đỗ Hải Yến
16/04/2025	1.2	Nội dung UseCase, Prototype và bảng ma trận lưu vết của role Giáo viên	Nguyễn Ngô Ngọc Như
22/04/2025	1.3	Nội dung UseCase, Prototype và bảng ma trận lưu vết của role Học viên	Hồ Hà Nhi
27/04/2025	1.4	Nội dung UseCase, Prototype và bảng ma trận lưu vết của role Quản lý trung tâm và role Khách truy cập	Lê Thị Ngọc Linh
28/04/2025	1.5	Sửa format báo cáo	Hồ Hà Nhi

TABLE OF CONTENTS

I.	Giới thiệu	4
II.	Danh sách Use Case và Prototype	4
1.	Use Case.....	4
a)	Quản lý trung tâm.....	4
b)	Admin.....	4
c)	Giáo viên	5
d)	Học viên	5
e)	Khách truy cập	5
2.	Prototype.....	5
a)	Quản lý trung tâm.....	5
b)	Admin.....	13
c)	Giáo viên	24
d)	Học viên	32
e)	Khách truy cập	39
III.	Bảng Matrix ánh xạ lưu vết	43
1.	Quản lý trung tâm	43
2.	Admin	43
3.	Giáo viên	44
4.	Học viên	45
5.	Khách truy cập.....	46

I. Giới thiệu

Trong báo cáo này, nhóm sẽ trình bày Matrix ánh xạ lưu vết giữa danh sách Use Case và danh sách các Prototype đã thiết kế. Mục đích của Matrix này là đảm bảo rằng tất cả các yêu cầu hệ thống (Use Case) đều được phản ánh và triển khai trong thiết kế Prototype. Matrix ánh xạ giúp theo dõi sự liên kết giữa các yêu cầu và thiết kế, đảm bảo rằng hệ thống được xây dựng chính xác và đáp ứng yêu cầu của người dùng.

II. Danh sách Use Case và Prototype

1. Use Case

Các Use Case là các yêu cầu hoặc các tình huống mà người dùng hoặc hệ thống có thể gặp phải. Dưới đây là danh sách các Use Case của hệ thống:

a) Quản lý trung tâm

1. Trang chủ
2. Quản lý danh sách hồ sơ giáo viên
3. Quản lý danh sách hồ sơ quản trị viên
4. Tạo mới và điều chỉnh thông tin giáo viên
5. Tạo mới và điều chỉnh thông tin admin
6. Theo dõi lịch sử hoạt động

b) Admin

1. Tạo mới và điều chỉnh thông tin học viên
2. Theo dõi điểm cuối khóa của học viên ở các khóa học đã và đang tham gia
3. Cập nhật trạng thái học tập của học viên
4. Điều chỉnh và tạo mới thông tin khóa học
5. Phân công giáo viên giảng dạy cho từng khóa
6. Thêm, xóa học viên trong từng khóa học
7. Nhân bản khóa học
8. Tải/Xóa tài liệu học tập
9. Phân loại tài liệu theo buổi học của khóa học
10. AI hỗ trợ phân loại tài liệu theo buổi học của khóa học cụ thể
11. Nhắn tin trực tiếp với giáo viên, admin khác trên hệ thống
12. Xem lịch sử tin nhắn

c) Giáo viên

1. Xem danh sách khóa phụ trách và lọc theo trạng thái
2. Xem thông tin chi tiết của từng khóa học
3. Tìm kiếm, lọc danh sách học viên phụ trách và xuất tập tin
4. Cập nhật hồ sơ cá nhân (ảnh đại diện, số điện thoại, email, địa chỉ, mật khẩu)
5. Xem và cập nhật điểm thường xuyên, giữa khóa và cuối khóa
6. Trò chuyện qua hệ thống tin nhắn với học viên
7. Xem lịch sử tin nhắn với học viên

d) Học viên

1. Xem danh sách khóa học
2. Theo dõi tiến trình học tập theo từng khóa học
3. Truy cập tài liệu học tập trong từng khóa
4. Quản lý hồ sơ cá nhân
5. Nhắn tin trực tiếp với giáo viên
6. Xem lịch sử tin nhắn
7. Điều chỉnh trạng thái học tập

e) Khách truy cập

1. Xem thông tin về trung tâm
2. Xem lịch khai giảng khoá học
3. Đăng nhập vào hệ thống

2. Prototype

- Các Prototype là các bản thiết kế giao diện của hệ thống. Dưới đây là danh sách các Prototype đã thiết kế:

a) Quản lý trung tâm

1. Prototype 1: Màn hình thị trang chủ của trung tâm

Trang chủ Hồ sơ ▾ Lịch sử hoạt động

Trang chủ

Thông tin tổng quát



Tên trung tâm
LYNN
Trang web
lynn.center.com
Ngày hết hạn
Apr 20, 2025

Lịch hàng tuần

Tuần này ▾

- > Thứ Hai, 30 Tháng Ba
- > Thứ Ba, 01 Tháng Bốn
- > Thứ Tư, 02 Tháng Bốn
- > Thứ Năm, 03 Tháng Bốn
- > Thứ Sáu, 04 Tháng Bốn
- > Thứ Bảy, 05 Tháng Bốn
- > Chủ Nhật, 06 Tháng Bốn

LYNN-EDU

Trang chủ Hồ sơ ▾ Lịch sử hoạt động

Trang chủ

Thông tin tổng quát



Tên trung tâm
LYNN
Trang web
lynn.center.com
Ngày hết hạn
Apr 20, 2025

Lịch hàng tuần

Tuần này ▾

- > Thứ Hai, 30 Tháng Ba
- > Thứ Ba, 01 Tháng Bốn
- > Thứ Tư, 02 Tháng Bốn
- > Thứ Năm, 03 Tháng Bốn
- > Thứ Sáu, 04 Tháng Bốn
- > Thứ Bảy, 05 Tháng Bốn
- > **Chủ Nhật, 06 Tháng Bốn**



Giáo viên: Ngân Võ
Khóa học: IELTS 6.5-7.5
Mã lớp: 3UP58FB
Thời gian học: 09:00 AM - 10:00 AM
Trạng thái: **Hoàn thành**



Giáo viên: Ngân Võ
Khóa học: IELTS 4.5-5.5
Mã lớp: 3UP58FB
Thời gian học: 10:00 AM - 11:00 AM
Trạng thái: **Dang diễn ra**

LYNN-EDU

2. Prototype 2: Màn hình danh sách hồ sơ giáo viên

The screenshot shows a web application interface for managing teacher profiles. At the top, there is a blue header bar with navigation links: 'Trang chủ', 'Hồ sơ', and 'Lịch sử hoạt động'. On the right side of the header are icons for user profile, notifications, and search, followed by the text 'QLTT'.

Below the header, the URL 'Trang chủ > Hồ sơ giáo viên' is displayed. The main content area has a title 'Tìm kiếm nâng cao' (Advanced Search) and includes search filters for 'Cơ sở' (LYNN), 'Trạng thái' (Status), and 'Tình trạng' (Status). There is also a 'Tim kiếm' (Search) button and three action buttons: '+ Thêm giáo viên' (Add teacher), 'Nhập giáo viên' (Import teacher), and 'Xuất tập tin' (Export file).

The main table displays two teacher profiles:

Tên giáo viên	Số điện thoại	Địa chỉ	Chứng nhận	Kinh nghiệm giảng dạy	Tình trạng	Trạng thái
Ngân Võ T140265	0334568795	Quận 3, TP HCM	8.0 IELTS	3 năm	Đang dạy	Kích hoạt
Yến Đỗ T125689	0364568795	Quận 8, TP HCM	7.5 IELTS	5 năm	Đang dạy	Kích hoạt

3. Prototype 3: Màn hình xuất danh sách hồ sơ giáo viên

This screenshot shows the same application interface as Prototype 2, but with a different visual style. The header bar, search filters, and teacher profiles are identical. However, there is a green download icon with the text 'Default.xlsx' in the top right corner of the main content area, indicating the option to export the data.

The main table displays the same two teacher profiles as Prototype 2:

Tên giáo viên	Số điện thoại	Địa chỉ	Chứng nhận	Kinh nghiệm giảng dạy	Tình trạng	Trạng thái
Ngân Võ T140265	0334568795	Quận 3, TP HCM	8.0 IELTS	3 năm	Đang dạy	Kích hoạt
Yến Đỗ T125689	0364568795	Quận 8, TP HCM	7.5 IELTS	5 năm	Đang dạy	Kích hoạt

4. Prototype 4: Màn hình danh sách hồ sơ quản trị viên

The screenshot shows a search interface titled "Tìm kiếm nâng cao". It includes fields for "Cơ sở" (LYNN), "Trạng thái" (Status), and a search button. Below the search bar is a table listing staff profiles:

Tên quản trị viên	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái
Nam Nguyên T140265	0334568795	ABC@gmail.com	Quận 1, TP HCM	Kích hoạt
Lam Đô T125689	0364568795	ycpm@gmail.com	Quận 1, TP HCM	Kích hoạt

Buttons at the bottom include "+ Thêm quản trị mới" and "Xuất tập tin".

5. Prototype 5: Màn hình thêm thông tin giáo viên

The screenshot shows a form for adding teacher information. It includes sections for "Thông tin giáo viên" and "Hình ảnh".

Thông tin giáo viên

- * Tên:
- * Họ:
- Tên đệm:
- Giới tính: ♂ CCCD:
- Bằng cấp: Kinh nghiệm:
- Ngày sinh:
- * Email: * Điện thoại:
- Địa chỉ:

Hình ảnh

Tải hình ảnh

Tài liệu bổ sung

Tải tệp lên

Phương thức thanh toán

Tài khoản ngân hàng MoMo

Số tài khoản:

LYNN-EDU

6. Prototype 6: Màn hình xem và chỉnh sửa thông tin giáo viên

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Thông tin giáo viên

Trang chủ > Hồ sơ giáo viên > Thông tin giáo viên

Thông tin giáo viên

* Tên: Ngân

* Họ: Võ

Tên đệm:

Giới tính: Nữ CCCD: 02331548793

Bằng cấp: 8.0 Kinh nghiệm: 3 năm

Ngày sinh:

* Email: nganvo@gmail.com * Điện thoại:

Địa chỉ:

Hình ảnh

Tải hình ảnh

Tải tài liệu bổ sung

Tải tệp lên

Phương thức thanh toán

Tài khoản ngân hàng MoMo

Số tài khoản:

 LYNN-EDU

7. Prototype 7: Màn hình thêm thông tin Admin

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Thông tin quản trị viên

Trang chủ > Hồ sơ quản trị viên > Thông tin quản trị viên

Thông tin quản trị viên

* Tên:

* Họ:

Tên đệm:

Giới tính: Nữ CCCD:

Bằng cấp: Kinh nghiệm:

Ngày sinh:

* Email: * Điện thoại:

Địa chỉ:

Hình ảnh

Tải hình ảnh

Tải tài liệu bổ sung

Tải tệp lên

Cơ sở

Quản trị viên ở cơ sở: LYNNN

Cài đặt đăng nhập

 LYNN-EDU

8. Prototype 8: Màn hình xem và chỉnh sửa thông tin Admin

Thông tin quản trị viên

Trang chủ > Hồ sơ quản trị viên > Thông tin quản trị viên

Thông tin quản trị viên

- * Tên: Nam
- * Họ:
- Tên đệm:
- Giới tính: ♂ CCCD: 01235487521582
- Bằng cấp: Kinh nghiệm: 3 năm
- Ngày sinh: 12/10/2000
- * Email: nganvo@gmail.com * Điện thoại:
- Địa chỉ:

Cơ sở

Quản trị viên ở cơ sở: LYNN

Cài đặt đăng nhập

Hình ảnh

Tải hình ảnh

Tải tài liệu bổ sung

Tải tệp lên

LYNN-EDU

9. Prototype 9: Màn hình lịch sử hoạt động

Trang chủ > Lịch sử hoạt động

Tìm kiếm nâng cao

Ghi Nhận Hoạt Động	Admin	Ngày	Chi tiết hoạt động
Logged out	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 06:14 PM	
Updated Course	Yến Đô 3OPDDA2	Mar 29, 2025 05:20 PM	IELTS 6.5 7.5 / 3UP59FB / →
Logged in	Yến Đô 3OPDDA2	Mar 30, 2025 02:59 PM	
Updated Student Details	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 12:20 PM	Student: Lan Hà S754938
Removed Course	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 10:20 AM	IELTS 3.5 4.5 / 3RP59JK / →
Added Student	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	Student: Lan Hà S754938
Chatted With Quynh Nguyen T1402B4	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	hello

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Trang chủ > Lịch sử hoạt động

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở	<input type="text" value="LYNN"/>	Loại tài khoản	<input type="button" value="Admin"/>
Ngày xem	<input type="button" value="Tuần này"/>		
Tìm kiếm	<input type="button" value="Hôm nay"/> <input style="background-color: #007bff; color: white; border: none; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;" type="button" value="Tuần này"/> <input type="button" value="Tuần trước"/>	<input type="button" value="Tìm kiếm"/>	

Ghi Nhận Hoạt Động	Admin	Ngày	Chi tiết hoạt động
Logged out	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 06:14 PM	
Updated Course	Yến Đỗ 3OPDDA2	Mar 29, 2025 05:20 PM	IELTS 6.5 7.5 / 3UP59FB / →
Logged in	Yến Đỗ 3OPDDA2	Mar 30, 2025 02:59 PM	
Updated Student Details	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 12:20 PM	Student: Lan Hà S754938
Removed Course	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 10:20 AM	IELTS 3.5 4.5 / 3RP59JK / →
Added Student	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	Student: Lan Hà S754938
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	hello

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Trang chủ > Lịch sử hoạt động

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở	<input type="text" value="LYNN"/>	Loại tài khoản	<input type="button" value="Admin"/>
Ngày xem	<input type="button" value="Tuần này"/>		
Tìm kiếm	<input type="button" value="Tìm kiếm"/>		

Ghi Nhận Hoạt Động	Admin	Ngày	Chi tiết hoạt động
Logged out	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 06:14 PM	
Updated Course	Yến Đỗ 3OPDDA2	Mar 29, 2025 05:20 PM	IELTS 6.5 7.5 / 3UP59FB / →
Logged in	Yến Đỗ 3OPDDA2	Mar 30, 2025 02:59 PM	
Updated Student Details	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 12:20 PM	Student: Lan Hà S754938
Removed Course	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 10:20 AM	IELTS 3.5 4.5 / 3RP59JK / →
Added Student	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	Student: Lan Hà S754938
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Nam Nguyễn 3KP2E54	Mar 29, 2025 09:11 AM	hello

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Trang chủ > Lịch sử hoạt động

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở	<input type="text" value="LYNN"/>	Loại tài khoản	<input type="button" value="Giáo viên"/>
Ngày xem	<input type="button" value="Tuần này"/>		
Tìm kiếm		<input type="button" value="Tìm kiếm"/>	

Ghi Nhận Hoạt Động	Giáo viên	Ngày	Chi tiết hoạt động
Updated Profile	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 07:59 PM	
Changed Password	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 06:14 PM	
Logged in	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 05:20 PM	
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 12:20 PM	Tệp đính kèm
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 10:20 AM	Cảm ơn chị.
Logged in	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 9:00 AM	

 LYNN-EDU

Trang chủ Hồ sơ Lịch sử hoạt động

Trang chủ > Lịch sử hoạt động

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở	<input type="text" value="LYNN"/>	Loại tài khoản	<input type="button" value="Giáo viên"/>
Ngày xem	<input type="button" value="Tuần này"/>		<input type="button" value="Giáo viên"/>
Tìm kiếm		<input type="button" value="Tìm kiếm"/>	

Ghi Nhận Hoạt Động	Giáo viên	Ngày	Chi tiết hoạt động
Updated Profile	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 07:59 PM	
Changed Password	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 06:14 PM	
Logged in	Kiên Trần 3ORDFA1	Mar 25, 2025 05:20 PM	
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 12:20 PM	Tệp đính kèm
Chatted With Quỳnh Nguyễn T140264	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 10:20 AM	Cảm ơn chị.
Logged in	Thi Huỳnh 3FTYPY7	Mar 23, 2025 9:00 AM	

 LYNN-EDU

b) Admin

1. Prototype 1: Màn hình thị hò sơ học viên của trung tâm

Tên học viên	Số điện thoại	Địa chỉ	Trạng thái học tập	Khóa học	Quản trị viên phụ trách	Trạng thái
Nam Nguyên 3KP2E54	01234568795	Quận 8, TP HCM	Bảo lưu	IELTS 3KP2E54	hân đō	Không hoạt động
Yến Đô 3OPDDA2	01234568795	Quận 8, TP HCM	Đang học	IELTS 7.0 3OPDDA2	hân đō	Không hoạt động

2. Prototype 2: Màn hình thêm học viên mới

3. Prototype 3: Màn hình xem và chỉnh sửa thông tin học viên

Trang chủ Chương trình học Hồ sơ

Trang chủ > Danh sách học viên > Thêm học viên

Tài Khoản | Tài Liệu Thêm | Phụ Huynh/ Công Ty

Thông Tin Cá Nhân

Thông Tin Chung

Cơ sở LYNN	Trạng thái học tập Đang học	
Tên * Nam	Tên đệm	Họ * Nguyễn
Email * namnguyen@gmail.com	Điện thoại * 0918138822	<input type="button" value="Chọn ảnh"/>

Thông Tin Đăng Nhập

Trạng thái đăng nhập Không hoạt động	Tên đăng nhập nam	Mật khẩu 123456
---	----------------------	--------------------

Thông TinThêm

Giới tính Nữ	Ngày sinh 20/08/2004	CCCD
-----------------	-------------------------	------

4. Prototype 4: Màn hình theo dõi điểm cuối khóa của một khóa học

Trang chủ Chương trình học Hồ sơ

Trang chủ > GradeBook Manager > Course: IELTS | 3KP2E54

GradeBook

Student Name	Overall
Yến Đỗ	7
Lan Hà	7
Nam Nguyễn	6
Ngọc Lê	7

Student List

Student Name
Yến Đỗ
Lan Hà
Nam Nguyễn
Ngọc Lê

5. Prototype 5: Màn hình danh sách các khóa học

The screenshot shows a search interface titled "Tìm kiếm nâng cao" (Advanced Search) with the following fields:

- Cơ sở: LYNN
- Ngày: (dropdown menu)
- Cấp độ học tập: (dropdown menu)
- Giáo viên: (dropdown menu)
- Tên khóa học: (dropdown menu)
- Tìm kiếm: (text input field)

Below the search bar are three buttons: "+ Thêm khóa học mới" (Add new course), "Nhập khóa học" (Import course), and "Xuất tập tin" (Export file).

The main area displays a table of course data:

Tiêu Đề Khóa Học Mã Khóa Học	Học Sinh	Loại Lịch Học	Cấp Độ	Ngày Bắt Đầu	Ngày Kết Thúc	Giáo Viên
IELTS 3KP2E54	2	Cố định (Mon, Tue, Web, Th, Fri, Sat, Sun)	Advance	Mar 20, 2025	Mar 20, 2026	hân dō
IELTS 7.0 3OPDDA2	2	Cố định (Mon, Tue, Web, Th, Fri, Sat, Sun)	Advance	Mar 24, 2025	Mar 24, 2026	hân dō
IELTS 3KP2E55	0	Cố định (Mon, Tue, Web, Th, Fri, Sat, Sun)	Advance	Mar 20, 2025	Mar 20, 2026	hân dō



6. Prototype 6: Màn hình nhân bản khóa học

The screenshot shows a cloning interface for a course named "IELTS". It includes the following sections:

- Thông tin khóa học:**
 - Tên khóa học: IELTS
 - Mã khóa học: 3KP2E55
 - Trạng thái khóa học: Đang diễn ra
 - Cấp độ học tập: Advance
 - Số lượng tối đa: 15
- Chương trình học:**
 - Ngày bắt đầu: Mar 20, 2025
 - Ngày kết thúc: Mar 20, 2025
 - Thời gian bắt đầu: 09:00 AM
 - Thời gian kết thúc: 10:00 AM
 - Buổi: Mỗi ngày
- Giáo viên:**

STT	Tên giáo viên
- Học sinh đã ghi danh:**

STT	Tên học sinh	Mã học sinh

At the bottom are two buttons: "Lưu" (Save) and "Xóa" (Delete).



7. Prototype 7: Màn hình thêm khóa học mới

Trang chủ Chương trình học Hồ sơ ADMIN

Trang chủ > Danh sách Khóa học > Thêm Khóa học

Thông tin khóa học	
Tên khóa học:	Nhập tên khóa học
Mã khóa học:	3KP2E54
Trạng thái khóa học:	Đang hoạt động
Cấp độ học tập:	Đang cập nhật
Số lượng tối đa:	Nhập số lượng học viên

Chương trình học	
Ngày bắt đầu:	Mar 20, 2025
Ngày kết thúc:	Mar 20, 2025
Thời gian bắt đầu:	08:00
Thời lượng:	90 phút
Buổi:	Buổi sáng

Giáo viên	
STT	Tên giáo viên

Lưu Xóa



8. Prototype 8: Màn hình xem chi tiết thông tin khóa học

Trang chủ Chương trình học Hồ sơ ADMIN

Trang chủ > IELTS

Nhập tài liệu

Thông tin khóa học	
Tên khóa học:	IELTS
Mã khóa học:	3KP2E54
Thời gian khóa học:	Mar 20, 2025 - Mar 20, 2026
Trạng thái:	Đang mở
Số lượng tối đa:	15

Học sinh	
Tổng số học sinh: 4	
Yến Đỗ	S754824
Lan Hà	S754938
Nam Nguyên	S754915
Ngọc Lê	

Quản lý bảng điểm

Tiết học	
Giờ học	Giáo viên
Thứ 2 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 24)	hân dô T140265
Thứ 3 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 25)	hân dô T140265
Thứ 4 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 26)	hân dô T140265
Thứ 5 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 27)	hân dô T140265
Thứ 6 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 28)	hân dô T140265
Thứ 7 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 29)	hân dô T140265
CN 9:00 AM - 10:00 AM (Mar 30)	hân dô T140265

Tài liệu buổi học	
Tổng số buổi học: 22	
Buổi học 1	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 2	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 3	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 4	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 4 R.I.T.120
Buổi học 5	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 6	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 7	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 8	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 9	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120
Buổi học 10	IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120



9. Prototype 9: Màn hình chỉnh sửa thông tin một khóa học

Thông tin khóa học

Tên khóa học:	IELTS
Mã khóa học:	3KP2E54
Trạng thái khóa học:	Hoàn thành
Cấp độ học tập:	Advance
Số lượng tối đa:	15

Chương trình học

Ngày bắt đầu:	Mar 20, 2025
Ngày kết thúc:	Mar 20, 2025
Thời gian bắt đầu:	09:00 AM
Thời gian kết thúc:	10:00 AM
Buổi:	Mỗi ngày

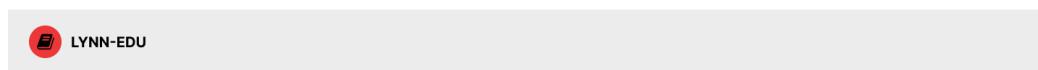
Giáo viên

STT	Tên giáo viên	⋮
1	hân đỗ	trash
2	Lan Hà	trash
3	Nam Nguyễn	trash
4	Ngọc Lê	trash

Học sinh đã ghi danh

STT	Tên học sinh	Mã học sinh	⋮
1	Yến Đỗ	S754824	trash
2	Lan Hà	S754938	trash
3	Nam Nguyễn	S754915	trash
4	Ngọc Lê	S754916	trash

Buttons: Lưu (Save), Xóa (Delete)



10. Prototype 10: Màn hình thêm giáo viên vào khóa học

Thêm giáo viên có thể dạy

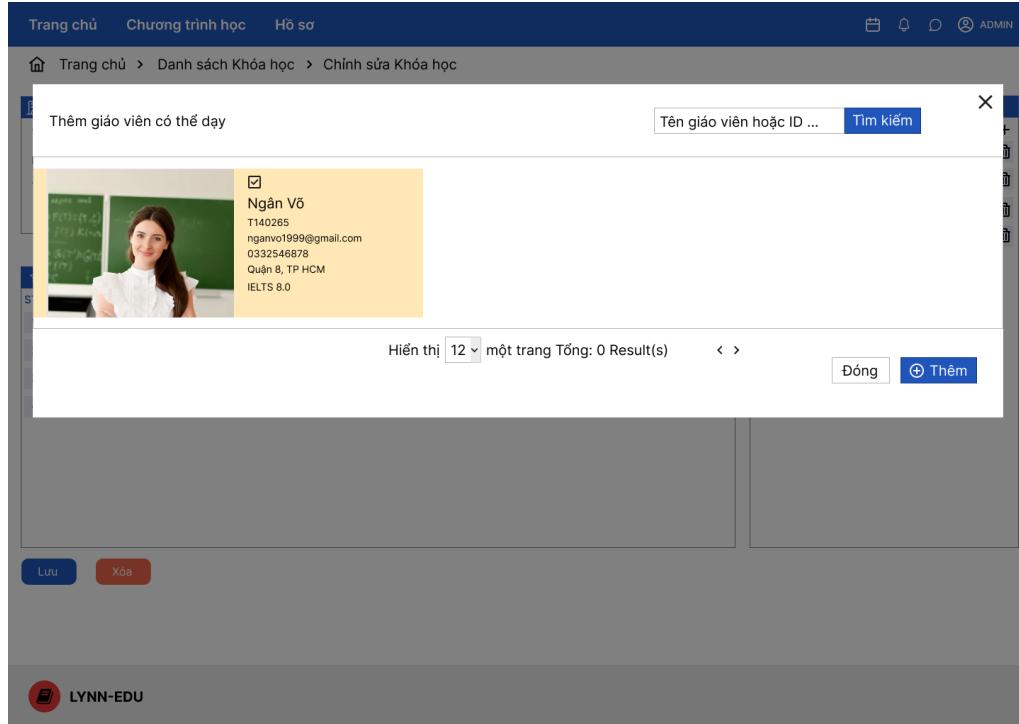
Tên giáo viên hoặc ID ... Tim kiếm

Ngân Võ
T140265
nganvo1999@gmail.com
0332325486
Quận 8, TP HCM
IELTS 8.0

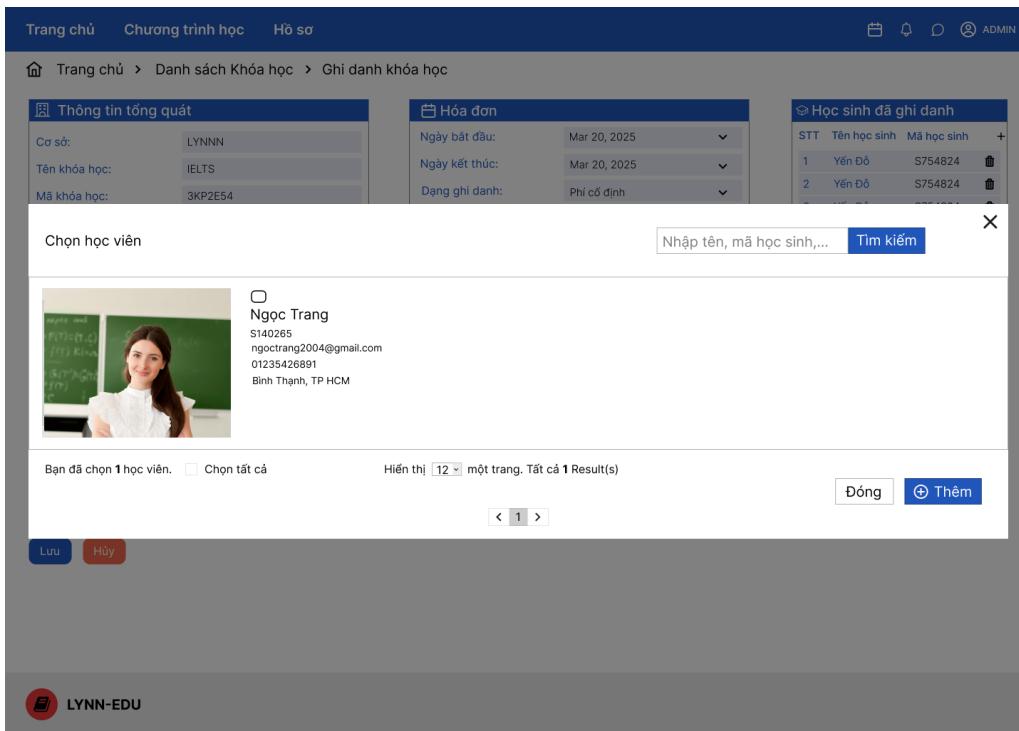
Hiển thị 12 ⋮ một trang Tổng: 0 Result(s)

Buttons: Lưu (Save), Xóa (Delete)

LYNN-EDU



11. Prototype 11: Màn hình thêm học viên vào khóa học



12. Prototype 12: Màn hình AI hỗ trợ phân loại tài liệu theo buổi học của khóa học cụ thể

13. Prototype 13: Màn hình nhập khóa học từ file Excel

The screenshot shows a modal window titled 'Nhập các khóa học từ Excel' (Import courses from Excel) overlaid on a course list page. The modal has fields for 'Cơ sở' (Institution) set to 'LYNN', 'Ngày' (Day), 'Cấp độ học tập' (Level of study), 'Trạng thái' (Status), and 'Giáo viên' (Teacher). Below these is a file upload input labeled 'Tải tệp lên' (Upload file) with a placeholder 'Nhập khóa học'. A preview area shows two rows of sample data: 'IELTS | 3KP2E54' and 'IELTS 7.0 | 3OPDDA2', each with a 'Học Sinh' (Student) count of 2. At the bottom of the modal are 'Đóng' (Close) and '+ Thêm' (Add) buttons.

14. Prototype 14: Màn hình xuất danh sách khóa học

The screenshot shows a modal window titled 'Chọn định dạng File' (Select file format) with options 'Excel' and 'PDF'. The main page displays a list of courses with columns: 'Tiêu Đề Khóa Học | Mã Khóa Học', 'Học Sinh', 'Loại Lịch Học', 'Ngày Đầu', 'Ngày Kết Thúc', and 'Giáo Viên'. Two courses are listed: 'IELTS | 3KP2E54' (Học Sinh: 2, Loại Lịch Học: Cố định (Mon, Tue, We...), Ngày Đầu: Mar 20, 2025, Ngày Kết Thúc: Mar 20, 2026, Giáo Viên: hàn đỗ) and 'IELTS 7.0 | 3OPDDA2' (Học Sinh: 2, Loại Lịch Học: Cố định (Mon, Tue, We, Th, Fri, Sat, Sun), Ngày Đầu: Mar 24, 2025, Ngày Kết Thúc: Mar 24, 2026, Giáo Viên: hàn đỗ). Action buttons at the top right include '+ Thêm khóa học mới', 'Nhập khóa học', and 'Xuất tập tin'.

15. Prototype 15: Màn hình nhập học viên bằng file Excel

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở: LYNN

Khoa học:

Tìm kiếm:

Trạng thái:

Nhập học viên từ Excel

Tên học viên Số điện thoại

Nam Nguyên | 3KP2E54 01234568795

Yên Đô | 3OPDDA2 01234568795

Tải tệp lên

Tải file Excel lên

Tải xuống mẫu Excel

Trạng thái học tập

Quản trị viên phụ trách

Trạng thái

hân đỗ Không hoạt động

hân đỗ Không hoạt động

Đóng

Thêm

LYNN-EDU

16. Prototype 16: Màn hình xuất danh sách học viên

Tìm kiếm nâng cao

Cơ sở: LYNN

Khoa học:

Tìm kiếm: Tìm kiếm

Trạng thái:

Trạng thái học tập:

Chọn định dạng File

Excel

PDF

Tên học viên Số điện thoại Địa chỉ

Nam Nguyên | 3KP2E54 01234568795 Quận 8, TP HCM

Yên Đô | 3OPDDA2 01234568795 Quận 8, TP HCM

Quản lý học tập

Quản trị viên phụ trách

Trạng thái

S | 3KP2E54 hân đỗ Không hoạt động

IELTS 7.0 | 3OPDDA2 hân đỗ Không hoạt động

In

Excel

Bảng điểm

Nhập học viên

Xuất tập tin

LYNN-EDU

17. Prototype 17: Màn hình trang chủ

18. Prototype 18: Màn hình nhắn tin trên hệ thống

19. Prototype 19: Màn hình thêm/xóa tài liệu buổi học

Thông tin khóa học

- Tên khóa học: IELTS
- Mã khóa học: 3KP2E54
- Thời gian khóa học: Mar 20, 2025 - Mar 20, 2026
- Trạng thái: Đang mở
- Số lượng tối đa: 15

Học sinh (Tổng số học sinh: 4)

- Yến Đỗ S754824
- Lan Hà S754938
- Nam Nguyễn S754915
- Ngọc Lê

Tài liệu buổi học (Tổng số buổi học: 22)

- Buổi học 1
- Buổi học 2 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 3 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 4 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 5 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 6 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 7 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 8 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 9 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 10 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120

Thông tin khóa học

- Tên khóa học: IELTS
- Mã khóa học: 3KP2E54
- Thời gian khóa học: Mar 20, 2025 - Mar 20, 2026
- Trạng thái: Đang mở
- Số lượng tối đa: 15

Học sinh (Tổng số học sinh: 4)

- Yến Đỗ S754824
- Lan Hà S754938
- Nam Nguyễn S754915
- Ngọc Lê

Tài liệu buổi học (Tổng số buổi học: 22)

- Buổi học 1
- Buổi học 2 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 3 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 4 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 5 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 6 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 7 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 8 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 9 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120
- Buổi học 10 IELTS Academic Speaking 4.5.5.5 | Lesson 1 R.I.T.120

c) Giáo viên

1. Prototype 1: Dashboard

The screenshot shows the Lynn-EDU dashboard for a teacher named Minh Phượng. At the top, it displays basic information: Tên giáo viên: Ngân Võ, Mã giáo viên: T140287, Bằng cấp: IELTS 8.0, and Kinh nghiệm: 3 năm. Below this is a grid showing the teacher's schedule for the week:

Thứ Hai, 31/3	Thứ Ba, 1/4	Thứ Tư, 2/4	Thứ Năm, 3/4	Thứ
Thời gian: 9:00 - 11:00 Tên khóa học: IELTS 6.5 7.5 Địa điểm: Phòng A3	Thời gian: 9:00 - 11:00 Tên khóa học: IELTS 6.5 7.5 Địa điểm: Phòng A3	Thời gian: 9:00 - 11:00 Tên khóa học: IELTS 6.5 7.5 Địa điểm: Phòng A3	Thời gian: 9:00 - 11:00 Tên khóa học: IELTS 6.5 7.5 Địa điểm: Phòng A3	Tên Địa
Thời gian: 13:00 - 15:00 Tên khóa học: IELTS 7.5 8.5 Địa điểm: Phòng B5		Thời gian: 13:00 - 15:00 Tên khóa học: IELTS 7.5 8.5 Địa điểm: Phòng B5	Thời gian: 13:00 - 15:00 Tên khóa học: IELTS 7.5 8.5 Địa điểm: Phòng B5	
		Thời gian: 15:00 - 17:00 Tên khóa học: IELTS 4.5 5.5 Địa điểm: Phòng C1		

At the bottom left, there are links for 'Trợ giúp: 1900 2833' and 'Góp ý & Báo lỗi'.

2. Prototype 2: Khóa học phụ trách và bộ lọc

The screenshot shows the Lynn-EDU course list for the teacher. It includes filters for 'Đang diễn ra' (2), 'Sắp khai giảng' (0), 'Hoàn thành' (2), 'Bảo lưu' (0), and 'Đã huỷ' (1). Two completed courses are listed:

- IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024**
Thứ 2, 4, 6 | 19:00 - 21:00 | LYNN 229 - 331 An Dương Vương
- IELTS 5.5 6.5 - 03/06/2024**
Thứ 3, 5, 7 | 19:00 - 21:00 | LYNN 229 - 331 An Dương Vương

At the bottom left, there are links for 'Trợ giúp: 1900 2833' and 'Góp ý & Báo lỗi'.

3.

The screenshot displays the LYNN-EDU application interface. On the left, there is a sidebar with the LYNN-EDU logo, navigation links for Dashboard, Khóa học phụ trách (with a dropdown menu for Danh sách học viên), and a support section with icons for Trợ giúp: 1900 2833 and Góp ý & Báo lỗi.

The main content area shows a "Danh sách Khóa học" (Course List) with the following statistics: Đang diễn ra (2), Sắp khai giảng (0), Hoàn thành (2), Bảo lưu (0), and Đã huỷ (1).

A detailed view of a course is shown in a modal window:

- IELTS 4.5 5.5 - 05/01/2024**
- Time: 19:00 - 21:00
- Location: LYNN 229 - 331 An Dương Vương
- Date: Thứ 2, 4, 6
- Status: Đã huỷ (Cancelled)

Below this, another course is listed:

- IELTS 6.5 7.5 - 05/01/2024**
- Time: 19:00 - 21:00
- Location: LYNN 229 - 331 An Dương Vương
- Date: Thứ 2, 4, 6
- Status: Đang diễn ra (Running)

Below this, another course is listed:

- IELTS 7.5 8.0 - 05/01/2024**
- Time: 19:00 - 21:00
- Location: LYNN 229 - 331 An Dương Vương
- Date: Thứ 2, 4, 6
- Status: Đang diễn ra (Running)

Danh sách Khóa học Góp ý & báo lỗi

Đang diễn ra 2 Sắp khai giảng 0 Hoàn thành 2 Bảo lưu 0 Đã huỷ 1

Bạn không có khóa học nào phụ trách

Trợ giúp: 1900 2833
Góp ý & Báo lỗi

4. Prototype 3: Xem thông tin chung khóa học

IELTS 6.5 7.5 Góp ý & báo lỗi

IELTS 6.5 7.5 - 01/03/2024
LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương

Buổi học	Hoàn thành
26/30	100%

Lịch dạy Học viên Tài liệu Cập nhật điểm Thông tin khóa học Group chat lớp

Thông tin chung

Hình thức	Môn học	Lớp học	Khai giảng	Thời gian học
Offline	IELTS	A3	01/03/2024	19:00 - 21:00
Buổi học	Số			
Thứ 2,4,6	15			
Địa chỉ				
Q5: Số 329-331 An Dương Vương, Phường 3, Hồ Chí Minh				

Trợ giúp: 1900 2833
Góp ý & Báo lỗi

5. Prototype 4: Xem tài liệu khóa học

Tên file	Kỹ năng	Buổi học	Tải xuống
Cambridge_IELTS_Reading_Passage_Analysis.pdf	Reading	Buổi học 1	
IELTS_Listening_Practice_Test_1.mp3	Listening	Buổi học 2	
Collins_Reading_forIELTS.pdf	Reading	Buổi học 3	
IELTS_Reading_Strategies_PDF.pdf	Reading	Buổi học 4	
Advanced_Reading_Practice_forIELTS.pdf	Reading	Buổi học 5	
Newspaper_Articles_forIELTS_Reading.pdf	Reading	Buổi học 6	
IELTS_Writing_Task_1_and_2_Simon.pdf	Writing	Buổi học 7	
CambridgeIELTS Listening Sample Answers.mp3	Listening	Buổi học 8	
IELTS Speaking Part 1_2_3_Tips.mp3	Speaking	Buổi học 9	
IELTS Speaking Model Answers.mp3	Speaking	Buổi học 10	
Collins Listening forIELTS_Audio.mp3	Listening	Buổi học 11	
Common_Mistakes_inIELTS_Writing.pdf	Writing	Buổi học 12	
Writing_Task_1_Charts_and_Graphs.pdf	Writing	Buổi học 13	
Academic_Writing_Practice_forIELTS.pdf	Writing	Buổi học 14	

6. Prototype 5: Xem lịch dạy khóa học

T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
1 Buổi học 12 Listening 101 Listening Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	2 3 Buổi học 12 Writing Task 1 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	4 5 Buổi học 12 Speaking 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	6 7			
8 Buổi học 12 Listening 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	9 Buổi học 12 Listening 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	10 11 Buổi học 12 Writing Task 1 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	12 13 Buổi học 12 Speaking 101 19:00-21:00 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	14		

7. Prototype 6: Xem danh sách học viên từng khóa

The screenshot shows a dashboard for the IELTS 6.5 7.5 course. At the top right, there are icons for notifications, messages, and settings. Below the title, it says "IELTS 6.5 7.5 - 01/03/2024" and "LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương". A progress bar indicates "Buổi học Hoàn thành 26/30". The main content area has tabs for "Lịch dạy", "Học viên" (selected), "Tài liệu", "Cập nhật điểm", and "Thông tin khóa học". A green button at the top left says "Xuất tập tin". Below the tabs, a table lists 15 students with columns for Name, ID, Gender, Date of Birth, Address, and Email. The table shows multiple entries for "Nguyễn Nam" with different IDs (S754938) and emails (namnguyen@gmail.com). A sidebar on the left includes "Dashboard", "Khóa học phụ trách" (selected), and "Danh sách học viên". A bottom sidebar has links for "Trợ giúp: 1900 2833" and "Góp ý & Báo lỗi".

8. Prototype 7: Cập nhật điểm cho học viên trong khóa

The screenshot shows a dashboard for the IELTS 6.5 7.5 course. At the top right, there are icons for notifications, messages, and settings. Below the title, it says "IELTS 6.5 7.5 - 01/03/2024" and "LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương". A progress bar indicates "Buổi học Hoàn thành 26/30". The main content area has tabs for "Lịch dạy", "Học viên" (selected), "Tài liệu", "Cập nhật điểm" (selected), and "Thông tin khóa học". Below the tabs, there are two buttons: "Nhập điểm" (Import scores) and "Xuất tập tin" (Export report). A table titled "GradeBook" lists student names, IDs, and scores across five categories: Regular test 1 (10%), Regular test 2 (10%), Mid-course (30%), Final test (50%), and Overall. The table shows multiple entries for "Nam Nguyễn" with different IDs (S754915, S754917, S754918) and scores. A sidebar on the left includes "Dashboard", "Khóa học phụ trách" (selected), and "Danh sách học viên". A bottom sidebar has links for "Trợ giúp: 1900 2833" and "Góp ý & Báo lỗi". A blue "Lưu" (Save) button is located at the bottom right.

9. Prototype 8: Nhập điểm cho học viên trong khóa bằng tệp tin Excel

The screenshot shows the LYNN-EDU dashboard for the IELTS 6.5 7.5 course. A modal window titled 'Nhập các điểm từ Excel' (Import scores from Excel) is open. It displays a table of student scores with columns for Mid-course test (30%), Final test (50%), and Overall. Below the table are buttons for 'Đóng' (Close), '+ Thêm' (Add), and 'Lưu' (Save). On the left, there's a dropdown for 'Cơ sở' (Branch) set to 'LYNN'. Below it is a file upload area with a button to 'Tải file Excel lên' (Upload Excel file). At the bottom left of the modal is a note: 'Tải xuống mẫu Excel' (Download sample Excel file).

	Mid-course (30%)	Final test (50%)	Overall
Yến Đỗ	9	9	9
Nam Nguyên	9	9	9
Lan Hà	8	9	9
Yến Đỗ	9	9	9
	6	5	5
	9	9	9
	9	9	9
	9	9	9
	9	9	9
	9	9	9
	9	9	9
	9	9	9

10. Prototype 9: Xuất tệp tin điểm học viên trong khóa

The screenshot shows the LYNN-EDU dashboard for the IELTS 6.5 7.5 course. A modal window titled 'Chọn định dạng File' (Select file format) is open, offering two options: 'Excel' and 'PDF'. The background shows a table of student scores with columns for Mid-course test (30%), Final test (50%), and Overall. The table includes rows for students like Nam Nguyên, Lan Hà, and Yến Đỗ. At the bottom right of the modal is a 'Lưu' (Save) button.

	Mid-course (30%)	Final test (50%)	Overall
Nam Nguyên	7	9	9
Lan Hà	7	9	9
Yến Đỗ	8	9	9
Nam Nguyên	7	9	9
Lan Hà	7	9	9
Yến Đỗ	7	5	6
Nam Nguyên	7	9	9
Lan Hà	7	9	9
Yến Đỗ	7	9	9
Nam Nguyên	7	9	9
Lan Hà	7	9	9
Yến Đỗ	9	7	9

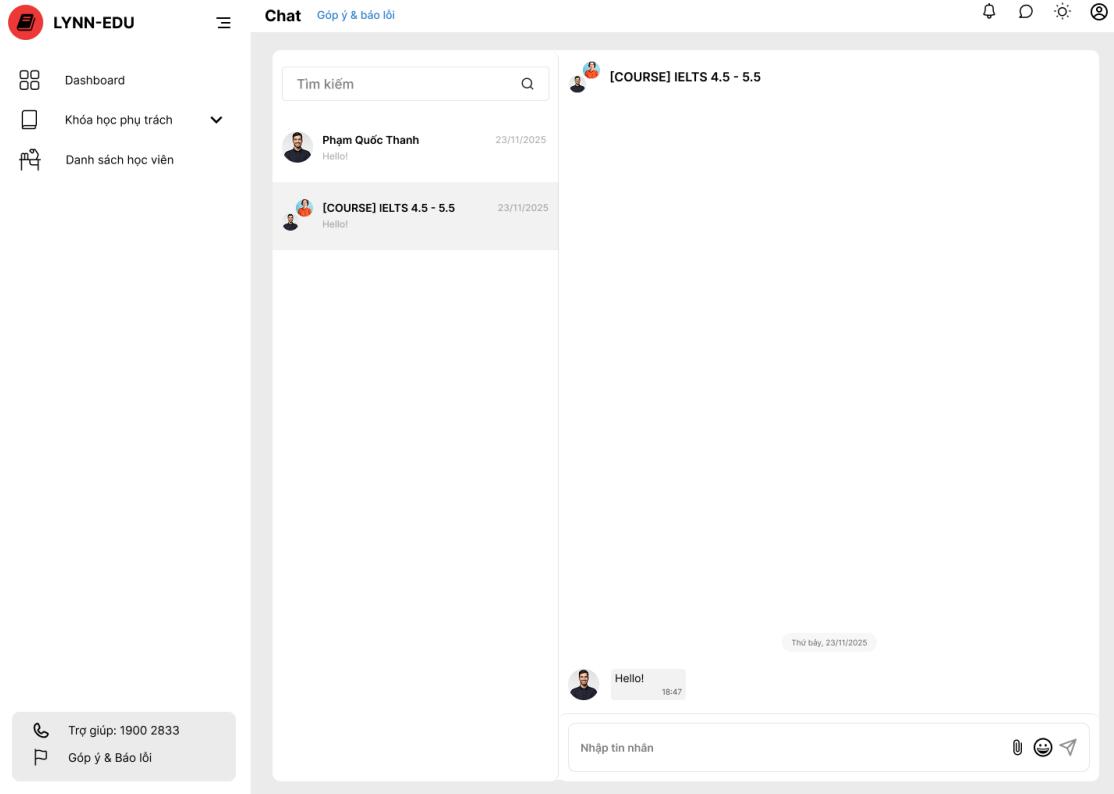
11. Prototype 10: TÌM KIẾM DANH SÁCH HỌC VIÊN

The screenshot shows a search interface for a student list. At the top, there's a header 'Danh sách học viên' with a 'Góp ý & báo lỗi' link. Below the header are three dropdown filters: 'Cơ sở' set to 'LYNN', 'Trạng thái' set to 'Tất cả', and 'Khoa học' set to 'Tất cả'. A search bar below these filters contains the text 'LYNN'. A 'Tim kiếm' button is next to it. To the right of the search bar is a green 'Xuất tập tin' button with a downward arrow icon. The main area displays a table of student records. The columns are: Tên học viên, Mã học viên, Tình trạng, Giới tính, Ngày Sinh, Địa chỉ, and Gmail. All records show 'Nguyễn Nam' as the name, 'S754938' as the ID, 'Đang học' as the status, 'Nam' as gender, '2/2/2003' as birth date, 'TP HCM' as address, and 'namnguyen@gmail.com' as email. There are 15 identical rows. At the bottom left, there are two links: 'Trợ giúp: 1900 2833' and 'Góp ý & Báo lỗi'.

12. Prototype 11: XUẤT TẬP TIN HỌC VIÊN

This screenshot is similar to Prototype 10 but includes an additional step for file export. A modal dialog box titled 'Chọn định dạng File' (Select file format) is centered over the student table. It contains two options: 'Excel' (with an Excel icon) and 'PDF' (with a PDF icon). The rest of the interface is identical to Prototype 10, including the search filters, the list of 15 student entries, and the support links at the bottom.

13. Prototype 12: GỬI/NHẬN TIN NHẮN TRONG HỆ THỐNG



14. Prototype 13: Cập nhật hồ sơ

Lê Thị Minh Phượng (GV)

Mã giới thiệu
LYNN121453

Thông tin tài khoản	Thông tin bảo mật
Tên đăng nhập minhphuong85	Mật khẩu mới Nhập mật khẩu mới
Họ và tên Lê Thị Minh Phượng	Xác nhận mật khẩu mới Nhập lại mật khẩu mới
Số điện thoại 0942371295	
Email ltmpfuong@gmail.com	
Ngày sinh 09/11/1985	
Giới tính <input type="radio"/> Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ	

d) Học viên

1. Prototype 1: Dashboard

The dashboard is titled "Dashboard Góp ý & báo lỗi". It features a user profile "Chào, Hải An". The main content area is divided into four sections:

- Lịch học sắp tới:** Displays a placeholder icon of a computer monitor. Below it, the message: "Bạn đang không có khóa học nào". A blue button: "Khoa học của bạn".
- Bài tập sắp hết hạn:** Displays a placeholder icon of a pencil writing on a paper. Below it, the message: "Bạn không có bài tập nào sắp hết hạn". A blue button: "Khám phá ngay hàng bài tập".
- Lớp On-Demand sắp tới:** Displays a placeholder icon of a person. Below it, the message: "Bạn không có lớp học On-Demand nào sắp tới".
- Ticket:** Displays a placeholder icon of an envelope. Below it, the message: "Bạn không có ticket nào mới".

On the left sidebar, under the "Khóa học" section, "On-Demand (OD)" is expanded. At the bottom left, there are support links: "Trợ giúp: 1900 2833" and "Góp ý & Báo lỗi".

2. Prototype 2: Khoa học (đang học)

The dashboard is titled "Danh sách khóa học chính Góp ý & báo lỗi". It features a user profile "Danh sách khóa học chính". The main content area shows course status counts:

- Đang học: 0
- Sắp khai giảng: 0
- Hoàn thành: 2
- Bảo lưu: 0
- Đã huỷ: 1

A large placeholder icon of a computer monitor is centered below these counts. Below it, the message: "Bạn không có khóa học nào".

On the left sidebar, under the "Khóa học" section, "On-Demand (OD)" is expanded. At the bottom left, there are support links: "Trợ giúp: 1900 2833" and "Góp ý & Báo lỗi".

3. Prototype 3: Khoá học (đã huỷ)

The screenshot shows the Lynn-EDU platform interface. The left sidebar includes 'Dashboard', 'Self-study Room', 'Khóa học' (selected), 'On-Demand (OD)', 'Bài tập tự chọn' (selected), 'Ticket', 'Documents', 'Bản tin', and 'Học từ vựng'. The main content area displays a course titled 'IELTS 4.5 5.5 - 05/01/2024' with details: 19:00 - 21:00, Zim 229 - 331 An Dương Vương, and days Thứ 2, 4, 6. A red 'Đã huỷ' button is visible above the course title. Below it is a 'Thống kê của bạn' section with counts: Buổi học 0/0, Bài tập 0/0, and Hoàn thành 0%. A progress bar shows 0% completion. The bottom right of the main content area has a small circular icon with '0%'.

4. Prototype 4: Khoá học (đã hoàn thành)

The screenshot shows the Lynn-EDU platform interface. The left sidebar includes 'Dashboard', 'Self-study Room', 'Khóa học' (selected), 'On-Demand (OD)', 'Bài tập tự chọn' (selected), 'Ticket', 'Documents', 'Bản tin', and 'Học từ vựng'. The main content area displays two completed courses: 'IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024' and 'IELTS 5.5 6.5 - 03/06/2024'. Both courses show full completion: 26/26, 28/28, and 100% completion. The progress bar for both is green.

5. Prototype 5: Xem bài tập

Bài tập Góp ý & báo lỗi

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024
ZIM 329-331 An Dương Vương

Buổi học	Bài tập	Hoàn thành
26/30	22/30	

Lịch học Buổi học Tài liệu Bài tập Kiểm tra Feedback buổi học Thông tin khóa học Group chat lớp

Trạng thái: Tất cả Bài tập đã làm: 26/30 Trễ hạn: 6

Tên bài	Hạn nộp bài	Buổi học	Trạng thái
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 1 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 1	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 2 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 2	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 3 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 3	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Listening 4.5 5.5 Lesson 4 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 4	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 5 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 5	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Writing 4.5 5.5 Lesson 6 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 6	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 7 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 7	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Reading 4.5 5.5 Lesson 8 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 8	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 9 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 9	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Listening 4.5 5.5 Lesson 10 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 10	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Speaking 4.5 5.5 Lesson 11 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 11	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Reading 4.5 5.5 Lesson 12 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 12	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Reading 4.5 5.5 Lesson 13 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 13	Đã chấm bài Xem bài tập
IELTS Academic Reading 4.5 5.5 Lesson 14 R.I.T.120	23:59 - 07/03/2024	Buổi học 14	Đã chấm bài Xem bài tập

Trợ giúp: 1900 2833
Góp ý & Báo lỗi

6. Prototype 6: Xem thông tin khóa học

Thông tin khóa học Góp ý & báo lỗi

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024
LYNN 329-331 An Dương Vương

Buổi học	Bài tập	Hoàn thành
26/30	22/30	

Lịch học Buổi học Tài liệu Bài tập Kiểm tra Feedback buổi học Thông tin khóa học Group chat lớp

Thông tin chung

Hình thức	Môn học	Lớp học	Khai giảng	Thời gian học
Offline	IELTS	A3	01/03/2024	19:00 - 21:00
Buổi học	Sĩ số			
Thứ 2,4,6	15			
Địa chỉ	Q5: Số 329-331 An Dương Vương, Phường 3, Hồ Chí Minh			

Trợ giúp: 1900 2833
Góp ý & Báo lỗi

7. Prototype 7: Xem tài liệu

Tài liệu

Góp ý & báo lỗi

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024
LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương

Buổi học: 26/30 | Bài tập: 22/30 | Hoàn thành

Lịch học | Buổi học | Tài liệu | Bài tập | Kiểm tra | Feedback buổi học | Thông tin khóa học | Group chat lớp

Loại tài liệu: Tất cả

Tên file	Kỹ năng	Buổi học	Tải xuống
Cambridge_IELTS_Reading_Passage_Analysis.pdf	Reading	Buổi học 2	
IELTS_Listening_Practice_Test_1.mp3	Listening	Buổi học 2	
Collins_Reading_forIELTS.pdf	Reading	Buổi học 3	
IELTS_Reading_Strategies_PDF.pdf	Reading	Buổi học 4	
Advanced_Reading_Practice_forIELTS.pdf	Reading	Buổi học 5	
Newspaper_Articles_forIELTS_Reading.pdf	Reading	Buổi học 6	
IELTS_Writing_Task_1_and_2_Simon.pdf	Writing	Buổi học 7	
Cambridge_IELTS_Listening_Sample_Answers.mp3	Listening	Buổi học 8	
IELTS_Speaking_Part_1_2_3_Tips.mp3	Speaking	Buổi học 9	
IELTS_Speaking_Model_Answers.mp3	Speaking	Buổi học 10	
Collins_Listening_forIELTS_Audio.mp3	Listening	Buổi học 11	
Common_Mistakes_inIELTS_Writing.pdf	Writing	Buổi học 12	
Writing_Task_1_Charts_and_Graphs.pdf	Writing	Buổi học 13	
Academic_Writing_Practice_forIELTS.pdf	Writing	Buổi học 14	

Trợ giúp: 1900 2833 | Góp ý & Báo lỗi

8. Prototype 8: Xem buổi học

Buổi học

Góp ý & báo lỗi

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024
LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương

Buổi học: 26/30 | Bài tập: 22/30 | Hoàn thành

Lịch học | Buổi học | Tài liệu | Bài tập | Kiểm tra | Feedback buổi học | Thông tin khóa học | Group chat lớp

Trạng thái: Tất cả | Bài tập: Tất cả

Buổi đã học: 26/26 (100%) | Nghỉ phép: 0 | Nghỉ không phép: 3

1/3 Thứ 7	Có mặt	Buổi học 1: Speaking ⌚ 19:00 - 21:00 201 LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương GV Phạm Quốc Thanh Xem tài liệu	Bài tập: 1/1
5/3 Thứ 4	Có mặt	Buổi học 2: Writing task 1 ⌚ 19:00 - 21:00 Online Vào học GV Đỗ Ngọc Kim Ngân Xem tài liệu	Bài tập: 1/1
8/3 Thứ 7	Có mặt	Buổi học 3: Speaking ⌚ 19:00 - 21:00 201 LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương GV Phạm Quốc Thanh Xem tài liệu	Bài tập: 1/1
12/3 Thứ 4	Có mặt	Buổi học 4: Writing task 2 ⌚ 19:00 - 21:00 Online Vào học GV Đỗ Ngọc Kim Ngân Xem tài liệu	Bài tập: 1/1
15/3 Thứ 7	Có mặt	Buổi học 5: Speaking ⌚ 19:00 - 21:00 201 LYNN-EDU 329-331 An Dương Vương GV Phạm Quốc Thanh Xem tài liệu	Bài tập: 1/1

Trợ giúp: 1900 2833 | Góp ý & Báo lỗi

9. Prototype 9: Xem lịch học

Lịch học

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024

ZIM 329-331 An Dương Vương

Buổi học: 26/30 | Bài tập: 22/30 | Hoàn thành: 100%

T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
1	2	3	4	5	6	7
Buổi học 12 Listening 101 Speaking 101 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	Buổi học 12 Writing Task 1 Writing Task 2 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	Buổi học 12 Speaking 101 Speaking 101 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập				
Buổi học 12 Listening 101 Speaking 101 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	Buổi học 12 Writing Task 1 Writing Task 2 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	Buổi học 12 Speaking 101 Speaking 101 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập	Buổi học 12 Speaking 101 Speaking 101 Đỗ Hải Nam Giáo trình Bài tập			

Trợ giúp: 1900 2833 | Góp ý & Báo lỗi

10. Prototype 10: Kiểm tra

Kiểm tra

IELTS 4.5 5.5 - 01/03/2024

ZIM 329-331 An Dương Vương

Buổi học: 26/30 | Bài tập: 22/30 | Hoàn thành: 100%

Đã chấm bài	5.5
Final Test IELTS 4.5 - 5.5 10/05/2024	
Hình thức: Online	
Thời gian thi: 10/05/2024 19:00 - 21:00	
Listening 5.5	Writing Task 1 5.5
Speaking 5.5	Writing Task 2 5.5
Reading 5.5	

Đã chấm bài	5.5
Final Test IELTS 4.5 - 5.5 10/05/2024	
Hình thức: Online	
Thời gian thi: 10/05/2024 19:00 - 21:00	
Listening 5.5	Writing Task 1 5.5
Speaking 5.5	Writing Task 2 5.5
Reading 5.5	

Trợ giúp: 1900 2833 | Góp ý & Báo lỗi

11. Prototype 11: Học viên – Chat

LYNN-EDU

Chat Góp ý & báo lỗi

Dashboard

Self-study Room

Khóa học

On-Demand (OD)

Bài tập tự chọn

Ticket

Documents

Bản tin

Học từ vựng

Tim kiếm

Chat với EC

[COURSE] IELTS 4.5 - 5.5

Phạm Quốc Thanh 23/11/2025

[COURSE] IELTS 4.5 - 5.5 23/11/2025

Hello!

Thứ bảy, 23/11/2025

Hello! 18:47

Nhập tin nhắn

Trợ giúp: 1900 2833

Góp ý & Báo lỗi

12. Prototype 12: Gửi Ticket

LYNN-EDU

Quản lý ticket Góp ý & báo lỗi

Dashboard

Self-study Room

Khóa học

On-Demand (OD)

Bài tập tự chọn

Ticket

Documents

Bản tin

Học từ vựng

+ Tạo Ticket

Tổng: 0

TIÊU ĐỀ	NGƯỜI GỬI	NGƯỜI TẠO	NGÀY TẠO	TRẠNG THÁI
Không có dữ liệu phù hợp.				

Trợ giúp: 1900 2833

Góp ý & Báo lỗi

13. Prototype 13: Gửi Ticket (Ticket Popup)

14. Prototype 14: Trang cá nhân

Lynn-EDU

- Dashboard
- Self-study Room
- Khóa học
- On-Demand (OD)
- Bài tập tự chọn
- Ticket
- Documents
- Bản tin
- Học từ vựng

Trợ giúp: 1900 2833
 Góp ý & Báo lỗi

Nguyễn Hải An (HV)

Mã giới thiệu
LYNN121676

Thông tin tài khoản

Tên đăng nhập	haian123
Họ và tên	Nguyễn Hải An
Số điện thoại	0916322405
Email	nguyenhaian@gmail.com
Ngày sinh	20/03/2004
Giới tính	<input type="radio"/> Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ
Địa chỉ	Nhập...

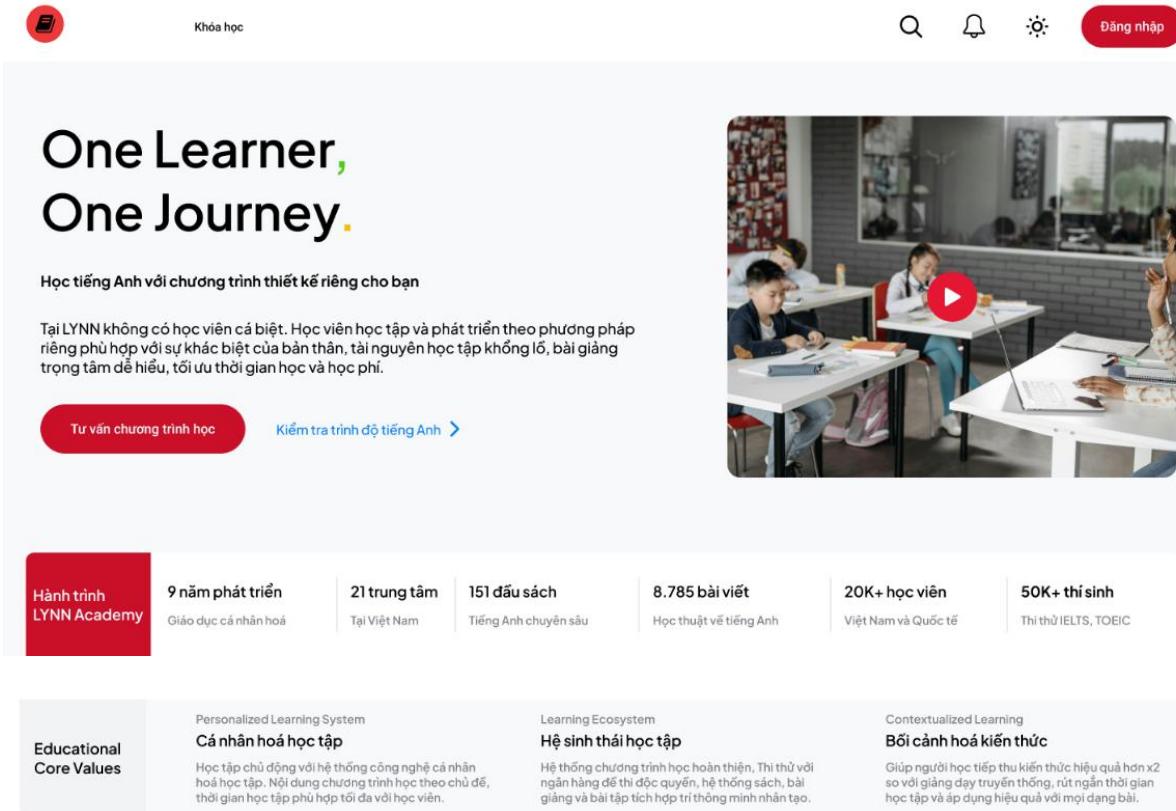
Thông tin bảo mật

Mật khẩu mới	<input type="password"/> Nhập mật khẩu mới	
Xác nhận mật khẩu mới	<input type="password"/> Nhập lại mật khẩu mới	

Cập nhật thông tin

e) Khách truy cập

1. Prototype 1: Màn hình xem thông tin về trung tâm



The screenshot shows the homepage of LYNN Academy. At the top, there is a navigation bar with icons for profile, search, notifications, and login. The main title "One Learner, One Journey." is displayed prominently. Below it, a sub-headline "Học tiếng Anh với chương trình thiết kế riêng cho bạn" is followed by a brief description about personalized learning. Two buttons are visible: "Tư vấn chương trình học" (Consulting program) and "Kiểm tra trình độ tiếng Anh" (Check English level). To the right, there is a photograph of students in a classroom setting. Below the title, there is a section with the text "Hành trình LYNN Academy" and several statistics:

Hành trình LYNN Academy	9 năm phát triển Giáo dục cá nhân hóa	21 trung tâm Tại Việt Nam	151 đầu sách Tiếng Anh chuyên sâu	8.785 bài viết Học thuật về tiếng Anh	20K+ học viên Việt Nam và Quốc tế	50K+ thí sinh Thi thử IELTS, TOEIC
--------------------------------	---	-------------------------------------	---	---	---	--

Below this, there is a section titled "Educational Core Values" with four items:

- Cá nhân hóa học tập**: Personalized Learning System. Description: Học tập chủ động với hệ thống công nghệ cá nhân hóa học tập. Nội dung chương trình học theo chủ đề, thời gian học tập phù hợp tối đa với học viên.
- Hệ sinh thái học tập**: Learning Ecosystem. Description: Hệ thống chương trình học hoàn thiện, thi thử với ngân hàng đề thi độc quyền, hệ thống sách, bài giảng và bài tập tích hợp trí thông minh nhân tạo.
- Bối cảnh hoá kiến thức**: Contextualized Learning. Description: Giúp người học tiếp thu kiến thức hiệu quả hơn x2 so với giảng dạy truyền thống, rút ngắn thời gian học tập và áp dụng hiệu quả với mọi dạng bài.

Hình ảnh thực tế

buổi học tại LYNN-EDU

Những chia sẻ chân thật bởi học viên về trải nghiệm và kết quả học tập

[Xem tất cả Reviews >](#)



Khóa học

Lịch khai giảng các khóa học IELTS, TOEIC cam kết đầu ra trong tháng 05, 06, 07

Test Preparation General English

• Luyện thi IELTS • Luyện thi TOEIC • Luyện thi PTE • Luyện thi SAT • Luyện thi VSTEP • Luyện thi THPT

Khóa học luyện thi IELTS cá nhân hóa

Adaptive. Deeper Understanding. Excel in Contexts.

Đầu ra Foundation 3.5 4.5 5.5 6.5 7.5

Giờ học chính: 48h/khóa tăng 1 Bandscore

Giờ học bổ trợ: 24h/khóa

Giáo trình: Adaptive Learning

Thư viện: Bộ Practicing for IELTS

Thi thử: Không giới hạn

Chấm bài thực hành: Instructor AI (GPT)

Sĩ số: Micro (8hv) Standard (15hv) 1 - 1

Học phí: từ 3.900.000đ/khóa ⓘ

[Đăng ký thi đầu vào](#) [Nội dung khóa học >](#)


[Gọi tư vấn](#)

2. Prototype 2: Màn hình xem lịch khai giảng khoá học

 [Khóa học](#)    [Đăng nhập](#)

Lịch khai giảng khóa học luyện thi IELTS

Học phí từ 3.900.000đ/khóa 2.5 tháng tăng 1 Band score

Trình độ Đaja điểm Sĩ số Buổi Ca học Thời lượng Hình thức

Tháng 5 7 lớp

Ngày khai giảng gần nhất ⏪ ⏪ Ngày khai giảng xa nhất ⏪ ⏪

Khóa học	Khai giảng	Buổi	Ca học	Địa điểm	Học Tại Lớp	Thi đầu vào	Tư vấn
IELTS Level 7.5	03/05/2025	Thứ 6	08:00 - 10:00	LYNN An Dương Vương			
IELTS Level 6.5	10/05/2025	Thứ 4, 6	18:30 - 20:30, 19:00 - 21:00	LYNN An Dương Vương			
IELTS Level 3.5	15/05/2025	Thứ 2, 4	18:30 - 20:30	LYNN An Dương Vương			
IELTS Level 5.5	20/05/2025	Thứ 3, 5, 7	17:15 - 19:15	LYNN An Dương Vương			

Xem thêm ⏪ [Gọi tư vấn](#)

Lịch khai giảng khóa học luyện thi IELTS
Học phí từ 3.900.000đ/khoa 2.5 tháng tăng 1 Band score

Trình độ Địa điểm Sĩ số Buổi Ca học Thời lượng Hình thức

Tháng 5 7 lớp

↓↑ Ngày khai giảng gần nhất < >

	Khóa học	Khai giảng	Buổi	Ca học	Địa điểm	Hình thức
IELTS Level 7.5	03/05/2025	Thứ 6	08:00 - 10:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 6.5	10/05/2025	Thứ 4, 6	18:30 - 20:30, 19:00 - 21:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 3.5	15/05/2025	Thứ 2, 4	18:30 - 20:30	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 5.5	20/05/2025	Thứ 3, 5, 7	17:15 - 19:15	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn

Xem thêm < >

Gọi tư vấn

Lịch khai giảng khóa học luyện thi IELTS
Học phí từ 3.900.000đ/khoa 2.5 tháng tăng 1 Band score

Trình độ Địa điểm Sĩ số Buổi Ca học Thời lượng Hình thức

Tháng 5 7 lớp

↓↑ Ngày khai giảng gần nhất < >

	Khóa học	Khai giảng	Buổi	Ca học	Địa điểm	Hình thức
IELTS Level 7.5	03/05/2025	Thứ 6	08:00 - 10:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 6.5	10/05/2025	Thứ 4, 6	18:30 - 20:30, 19:00 - 21:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 3.5	15/05/2025	Thứ 2, 4	18:30 - 20:30	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 5.5	20/05/2025	Thứ 3, 5, 7	17:15 - 19:15	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 4.5	23/05/2025	Thứ 6	08:00 - 10:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 5.5	25/05/2025	Thứ 4, 6	18:30 - 20:30, 19:00 - 21:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn
IELTS Level 7.5	27/05/2025	Thứ 2, 4	18:30 - 20:30	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn

Rút gọn &

Gọi tư vấn

Lịch khai giảng khóa học luyện thi IELTS

Học phí từ 3.900.000đ/khóa 2.5 tháng tăng 1 Band score

Trình độ | Địa điểm | Sĩ số | Buổi | Ca học | Thời lượng | Hình thức

Tháng 6 10 lớp

Ngày khai giảng gần nhất

	Khoa học	Khai giảng	Buổi	Ca học	Địa điểm	Hình thức	
IELTS Level 7.5	01/06/2025	Thứ 6	08:00 - 10:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn	
IELTS Level 6.5	12/06/2025	Thứ 4, 6	18:30 - 20:30, 19:00 - 21:00	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn	
IELTS Level 3.5	23/06/2025	Thứ 2, 4	18:30 - 20:30	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn	
IELTS Level 5.5	27/06/2025	Thứ 3, 5, 7	17:15 - 19:15	LYNN An Dương Vương	Học Tại Lớp	Thi đầu vào Tư vấn	

Xem thêm

Gọi tư vấn

3. Prototype 3: Màn hình đăng nhập tài khoản vào hệ thống

LYNN-EDU

One Learner,
One Journey.

Học tiếng Anh với chương trình
thiết kế riêng cho bạn

Tại LYNN không có học viên cá biệt.
Học viên học tập và phát triển theo
phương pháp riêng phù hợp với sự
khác biệt của bản thân, tài nguyên
học tập khổng lồ, bài giảng trọng
tâm dễ hiểu, tối ưu thời gian học và
học phí.

Welcome

Tài khoản _____

Mật khẩu _____

Đăng nhập

III. Bảng Matrix ánh xạ lưu vết

1. Quản lý trung tâm

STT	Use case	Prototype liên quan	Mô tả ánh xạ
1	Trang chủ	Prototype 1	Prototype này cung cấp giao diện tổng quan trang chủ của một trung tâm bao gồm thông tin tổng quát của trung tâm và lịch hằng tuần cho quản trị viên
2	Quản lý danh sách hồ sơ giáo viên	Prototype 2, 3	Prototype này cung cấp giao diện danh sách hồ sơ giáo viên giúp Quản lý trung tâm quản lý danh sách hồ sơ giáo viên của trung tâm
3	Quản lý danh sách hồ sơ quản trị viên	Prototype 4	Prototype này cung cấp giao diện danh sách hồ sơ quản trị viên giúp Quản lý trung tâm quản lý danh sách hồ sơ quản trị viên của trung tâm
4	Tạo mới và điều chỉnh thông tin giáo viên	Prototype 5, 6	Các Prototype này giúp Quản lý trung tâm tạo mới, chỉnh sửa và quản lý thông tin giáo viên trong hệ thống trong hồ sơ giáo viên cũng như hỗ trợ viết xuất danh sách giáo viên và nhập giáo viên bằng file Excel
5	Tạo mới và điều chỉnh thông tin admin	Prototype 7, 8	Các Prototype này giúp Quản lý trung tâm tạo mới, chỉnh sửa và quản lý thông tin admin trong hệ thống trong hồ sơ admin cũng như hỗ trợ viết xuất danh sách min và nhập giáo viên bằng file Excel
6	Theo dõi lịch sử hoạt động	Prototype 9	Thực hiện qua Prototype 9, giúp Quản lý trung tâm xem lại lịch sử hoạt động đã thực hiện của giáo viên và admin.

2. Admin

STT	Use case	Prototype liên quan	Mô tả ánh xạ
1	Tạo mới và điều chỉnh thông tin học viên	Prototype 1, 2, 3, 13, 14	Các Prototype này giúp Admin tạo mới, chỉnh sửa và quản lý thông tin học viên trong hệ thống trong hồ sơ học viên cũng như hỗ trợ viết xuất danh sách học viên và nhập học viên bằng file Excel
2	Theo dõi điểm cuối khóa của học viên ở các khóa học đã và đang tham gia	Prototype 4	Prototype này cung cấp giao diện để Admin theo dõi kết quả học tập cuối khóa của từng học viên.

3	Cập nhật trạng thái học tập của học viên	Prototype 3	Admin có thể cập nhật trạng thái học tập của học viên (Đang học, Bảo lưu, Hoàn thành, Đã hủy) qua Prototype này.
4	Điều chỉnh và tạo mới thông tin khóa học	Prototype 5, 7, 8, 9, 15, 16	Các Prototype này giúp Admin điều chỉnh, tạo mới và quản lý thông tin khóa học, bao gồm tên khóa học, lịch học, giáo viên. Cũng như hỗ trợ việc xuất danh sách học khóa học và nhập khóa học bằng file Excel
5	Phân công giáo viên giảng dạy cho từng khóa	Prototype 10	Chức năng phân công giáo viên cho các khóa học được thể hiện trong Prototype 10.
6	Thêm, xóa học viên trong từng khóa học	Prototype 11	Admin có thể thêm hoặc xóa học viên trong từng khóa học qua giao diện Prototype này.
7	Nhân bản khóa học	Prototype 6	Chức năng nhân bản khóa học giúp Admin tạo một khóa học mới dựa trên thông tin khóa học hiện tại mà vẫn đảm bảo các tài liệu cũ vẫn được giữ nguyên.
8	Tải/Xóa tài liệu học tập	Prototype 19	Admin có thể tải lên hoặc xóa tài liệu học tập như slide, PDF, video qua Prototype này.
9	Phân loại tài liệu theo buổi học của khóa học	Prototype 8	Prototype 8 phân loại tài liệu theo từng buổi học của khóa học.
10	AI hỗ trợ phân loại tài liệu theo buổi học của khóa học cụ thể	Prototype 12	Tính năng AI phân loại tài liệu được thể hiện trong Prototype 12, giúp phân loại tài liệu tự động cho từng buổi học.
11	Nhắn tin trực tiếp với giáo viên, admin khác trên hệ thống	Prototype 18	Giúp Admin giao tiếp với giáo viên và các admin khác trong hệ thống qua Prototype này.
12	Xem lịch sử tin nhắn	Prototype 18	Cũng được thực hiện qua Prototype 18, giúp Admin xem lại các tin nhắn đã trao đổi với các bên liên quan.

3. Giáo viên

STT	Use case	Prototype liên quan	Mô tả ánh xạ
1	Xem danh sách khóa phụ trách và lọc theo trạng thái	Prototype 1, 2	Giáo viên xem lịch dạy các khóa sắp khai giảng/đang diễn ra tại Prototype 1, xem danh sách khóa học phụ trách, phân theo trạng thái tại Prototype 2.
2	Xem thông tin chi tiết của từng khóa học	Prototype 3, 4, 5, 6	Giáo viên xem chi tiết một khóa học bao gồm thông tin chung (Prototype 3), tài liệu

			(Prototype 4), lịch dạy (Prototype 5), danh sách học viên (Prototype 6).
3	Tìm kiếm, lọc danh sách học viên phụ trách và xuất tập tin	Prototype 10, 11	Giáo viên tra cứu và lọc học viên theo khóa học, trạng thái, tên hoặc ID (Prototype 10) và có thể xuất tập tin danh sách (Prototype 11).
4	Cập nhật hồ sơ cá nhân (ảnh đại diện, số điện thoại, email, địa chỉ, mật khẩu)	Prototype 13	Giáo viên xem và chỉnh sửa thông tin tài khoản cá nhân, bao gồm mật khẩu, ảnh đại diện,...
5	Xem và cập nhật điểm thường xuyên, giữa khóa và cuối khóa	Prototype 7, 8, 9	Giáo viên xem và cập nhật các cột điểm cho từng học viên trong khóa (Prototype 7), cũng như nhập điểm hàng loạt bằng Excel (Prototype 8) hoặc xuất tệp tin bảng điểm (Prototype 9).
6	Trò chuyện qua hệ thống tin nhắn với học viên	Prototype 12	Giáo viên trò chuyện trực tiếp với học viên hoặc nhóm lớp học, hỗ trợ trao đổi tài liệu, hỏi đáp và tương tác học tập.
7	Xem lịch sử tin nhắn với học viên	Prototype 12	Giáo viên xem lại lịch sử các cuộc trò chuyện.

4. Học viên

STT	Use case	Prototype liên quan	Mô tả ánh xạ
1	Xem danh sách khóa học	Prototype 1, 2, 3, 4, 6	Dashboard và các giao diện khóa học cho phép học viên theo dõi trạng thái học (đang học, đã huỷ, hoàn thành), truy cập thông tin chi tiết khóa học.
2	Theo dõi tiến trình học tập theo từng khóa học	Prototype 8, 9, 10	Học viên có thể xem danh sách buổi học, lịch học và thực hiện các bài kiểm tra để theo dõi tiến độ học tập.
3	Truy cập tài liệu học tập trong từng khóa	Prototype 5, 7	Học viên có thể xem bài tập và tài liệu học tập tương ứng với từng khóa học.
4	Quản lý hồ sơ cá nhân	Prototype 14	Giao diện trang cá nhân cho phép học viên xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân.
5	Nhắn tin trực tiếp với giáo viên	Prototype 11	Giao diện chat hỗ trợ chức năng nhắn tin 1-1 giữa học viên và giáo viên.
6	Xem lịch sử tin nhắn	Prototype 11	Giao diện chat cũng cho phép xem lại lịch sử trò chuyện trước đó.
7	Điều chỉnh trạng thái học tập	Prototype 12, 13	Giao diện gửi ticket và popup hỗ trợ học viên gửi yêu cầu điều chỉnh trạng thái học (như xin bảo lưu, chuyển lớp...). Lưu ý: Đây là chức năng nằm ở giai đoạn 2 nên mới chỉ có giao

			diện này ở phần học viên chưa bổ sung vào giao diện Admin để thực hiện chức năng.
--	--	--	---

5. Khách truy cập

STT	Use case	Prototype liên quan	Mô tả ánh xạ
1	Xem thông tin về trung tâm	Prototype 1	Prototype này nhằm quảng bá thông tin nổi bật hoặc chương trình khuyến mãi, hiển thị thông tin giới thiệu về trung tâm và danh sách khoá học nổi bật, liên kết đến chi tiết khoá học. Thông tin liên hệ của trung tâm.
2	Xem lịch khai giảng khoá học	Prototype 2	Prototype này giúp khách truy cập xem lịch khai giảng phù hợp. Hiển thị thông tin ngày bắt đầu, tên khóa học, thời gian học, hình thức học.
3	Đăng nhập vào hệ thống	Prototype 3	Prototype này cho phép khách truy cập có tài khoản có thể đăng nhập vào hệ thống