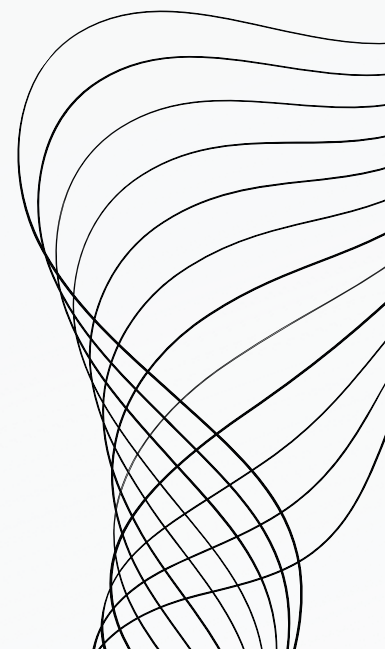


# **DRAWING COURSE SELLING PLATFORM**

# **E-LEARNING**

**SUPERVISOR: MR. LẠI ĐỨC HÙNG**



# OUR MEMBERS

**SE161997** NGUYỄN MINH HIỀN

**SE170242** ĐÀO XUÂN QUÝ

**SE172099** TRẦN MINH NGỌC PHÚC

**SE172756** NGUYỄN VĂN MINH



# CONTENTS



**01**

PROJECT INTRODUCTION

**02**

ARCHITECTURAL OVERVIEW

**03**

FEATURES

**04**

DESMONSTRATION

**05**

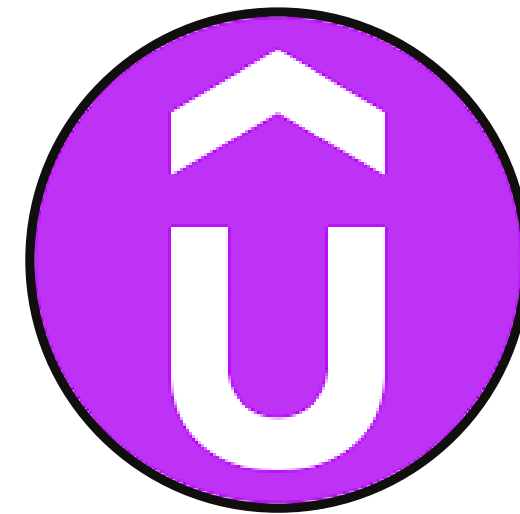
OUTCOMES

**06**

Q&A

# PROJECT INTRODUCTION

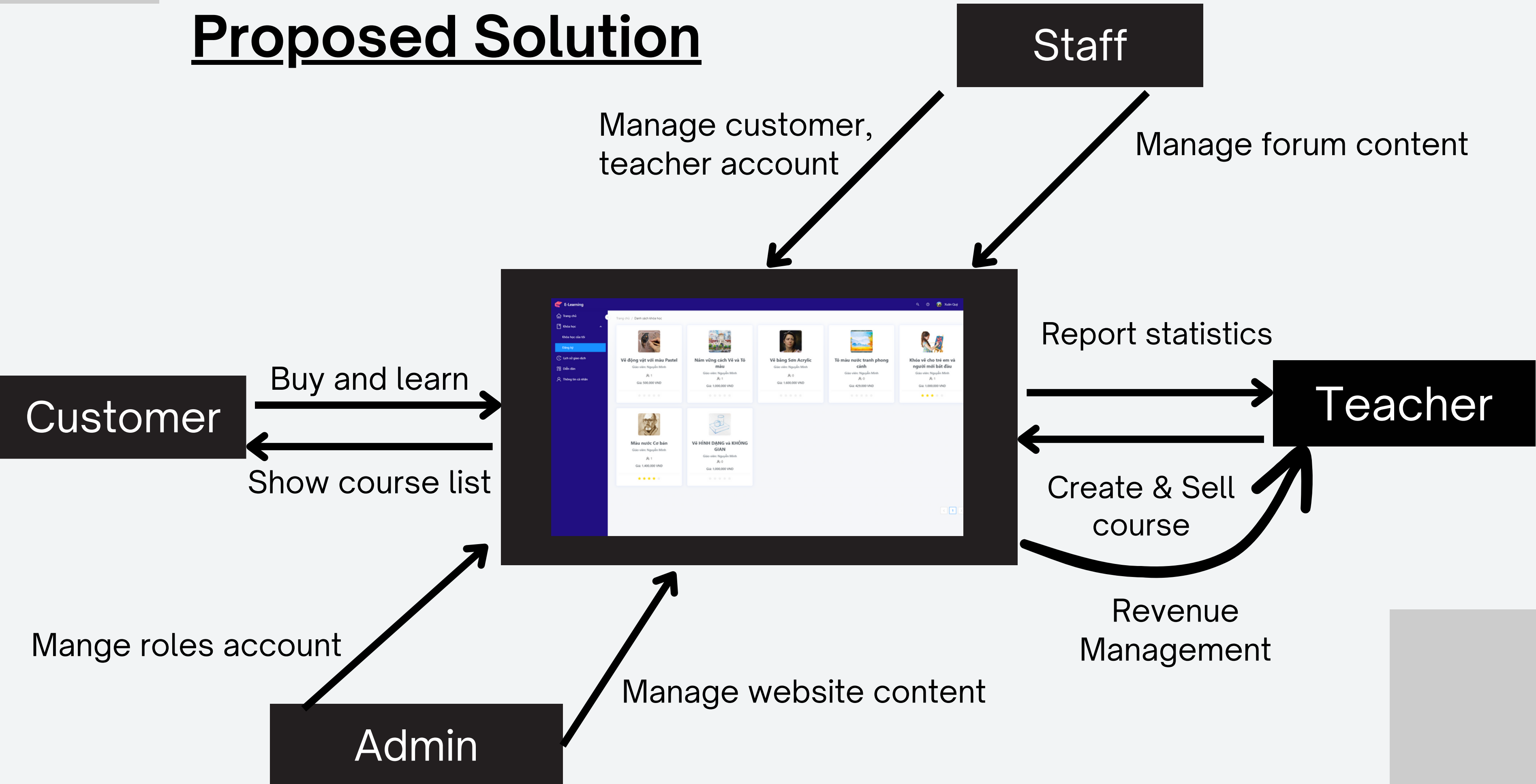
## Background



- **Lack of focus on specific field**
- **Solve inconveniences in terms of time**
- **Solve parent's needs of art learning**

# PROJECT INTRODUCTION

## Proposed Solution



# PROJECT INTRODUCTION

## References

### EDUMALL

Edumall is an online learning platform offering a diverse range of courses.



### UDEMY

Udemy is a platform that allows instructors to build online courses on their preferred topics.



# SYSTEM ARCHITECTURAL OVERVIEW

## Tech Stack:

### Front-End:

- ReactJS



### Back-End:

- Mysql



- Java Spring Boot



- Redis



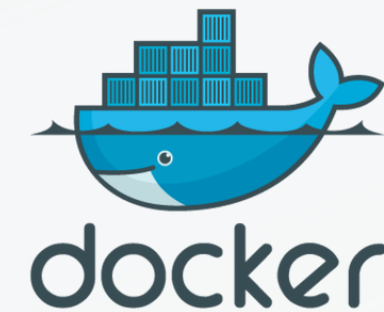
redis

- Keycloak

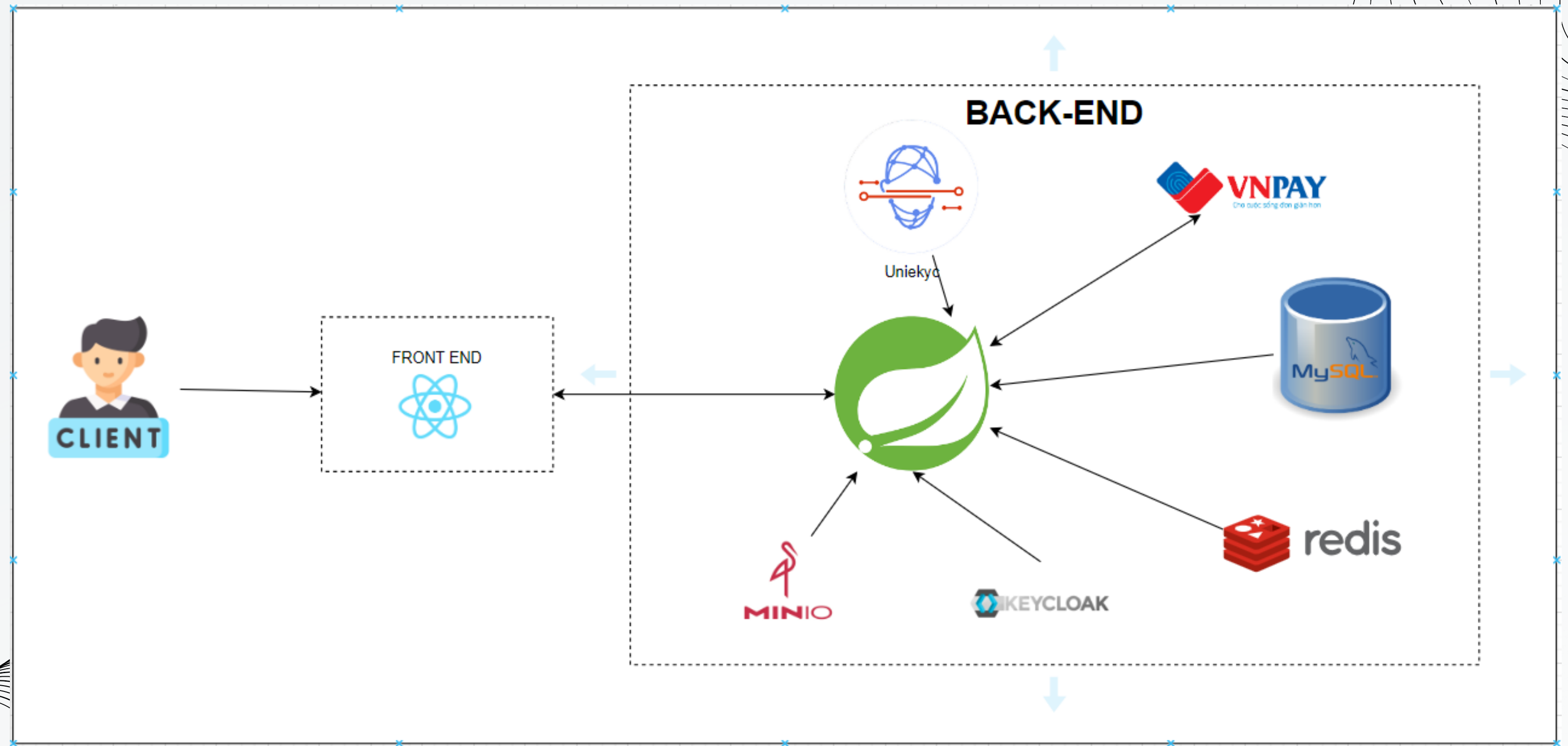


### Deployment:

- Docker



# SYSTEM ARCHITECTURAL OVERVIEW





# FEATURES



## CUSTOMER

- VIEW COURSE
- VIEW ORDER HISTORY
- REGISTER COURSE
- LEARN COURSE
- FEEDBACK & RATE COURSE
- POST ON FORUM
- MANAGE PROFILE



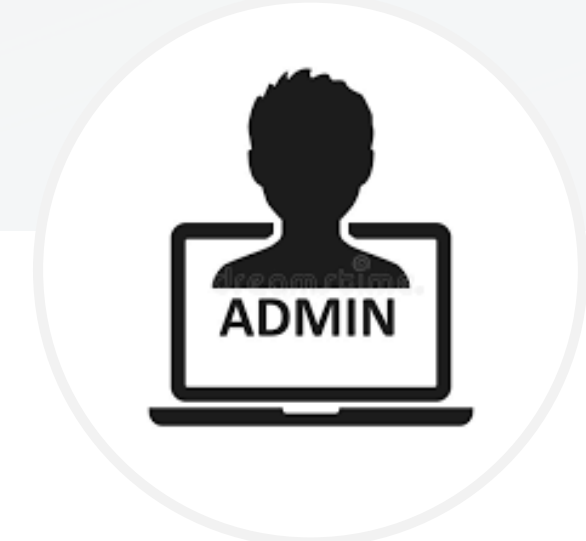
## INSTRUCTOR

- VIEW DASHBOARD
- MANAGE COURSE
- VIEW ORDER HISTORY
- POST ON FORUM
- MANAGE PROFILE



## STAFF

- VIEW SYSTEM DASHBOARD
- MANAGE INSTRUCTOR
- MANAGE FORUM

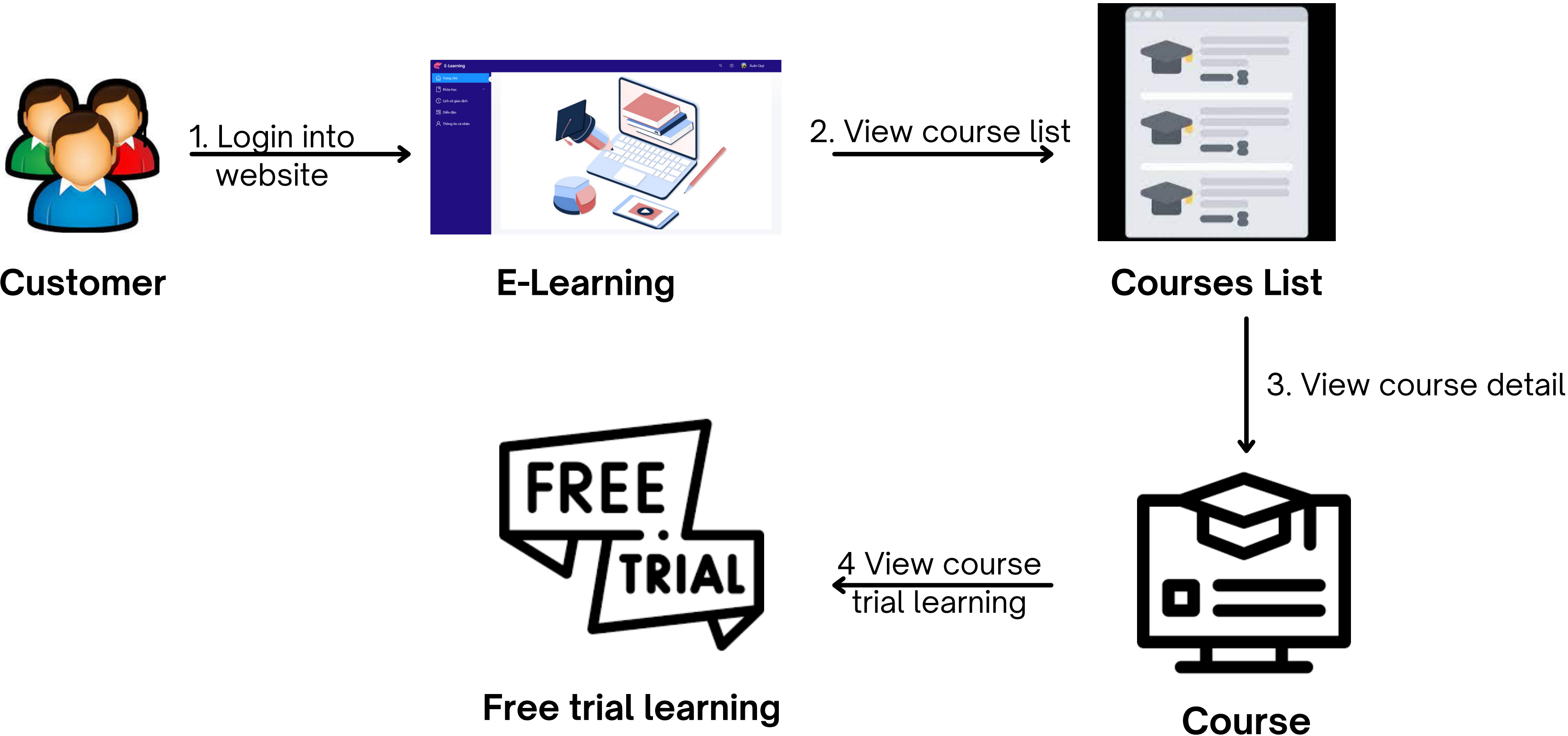


## ADMIN

- VIEW SYSTEM DASHBOARD
- MANAGE STAFF
- MANAGE ACCOUNT
- MANAGE COURSE
- MANAGE FORUM
- VIEW HISTORY ORDER

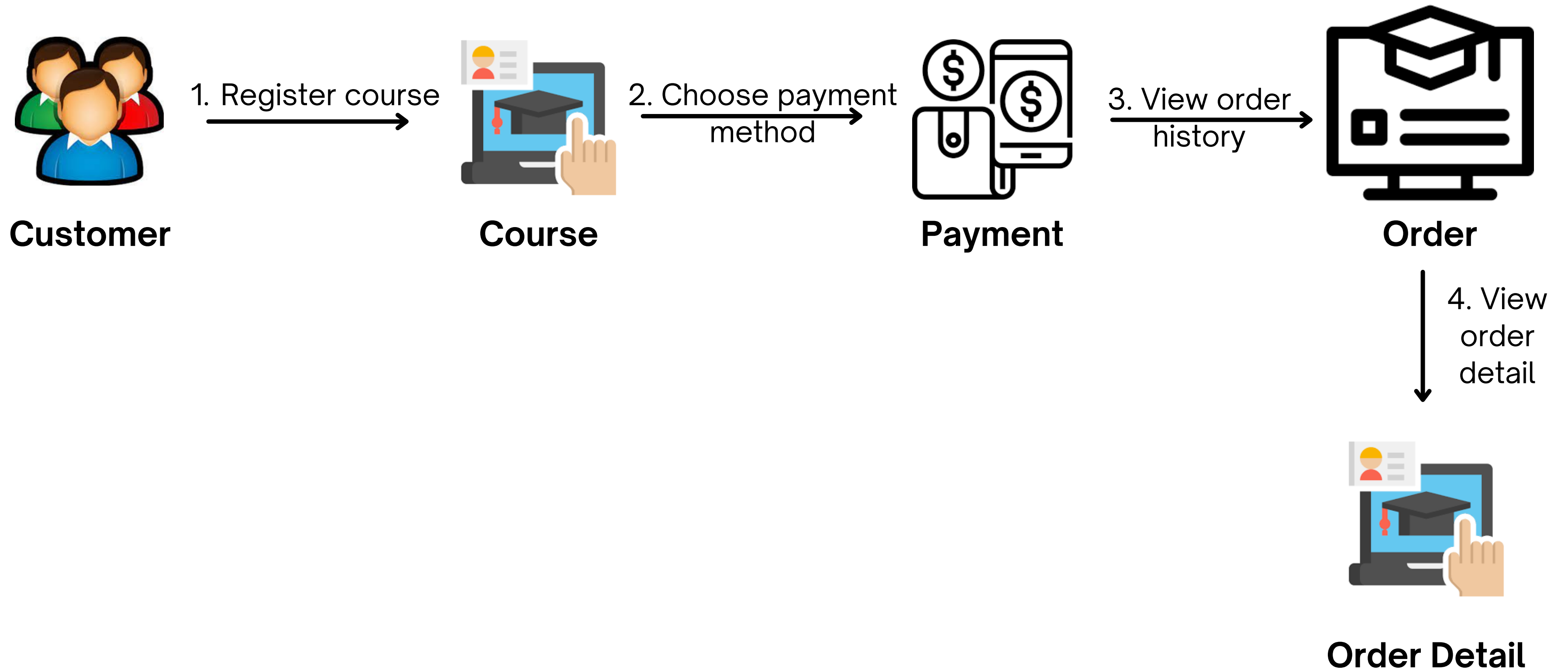
# DEMONSTRATION

## Scenario 1: Customer views courses



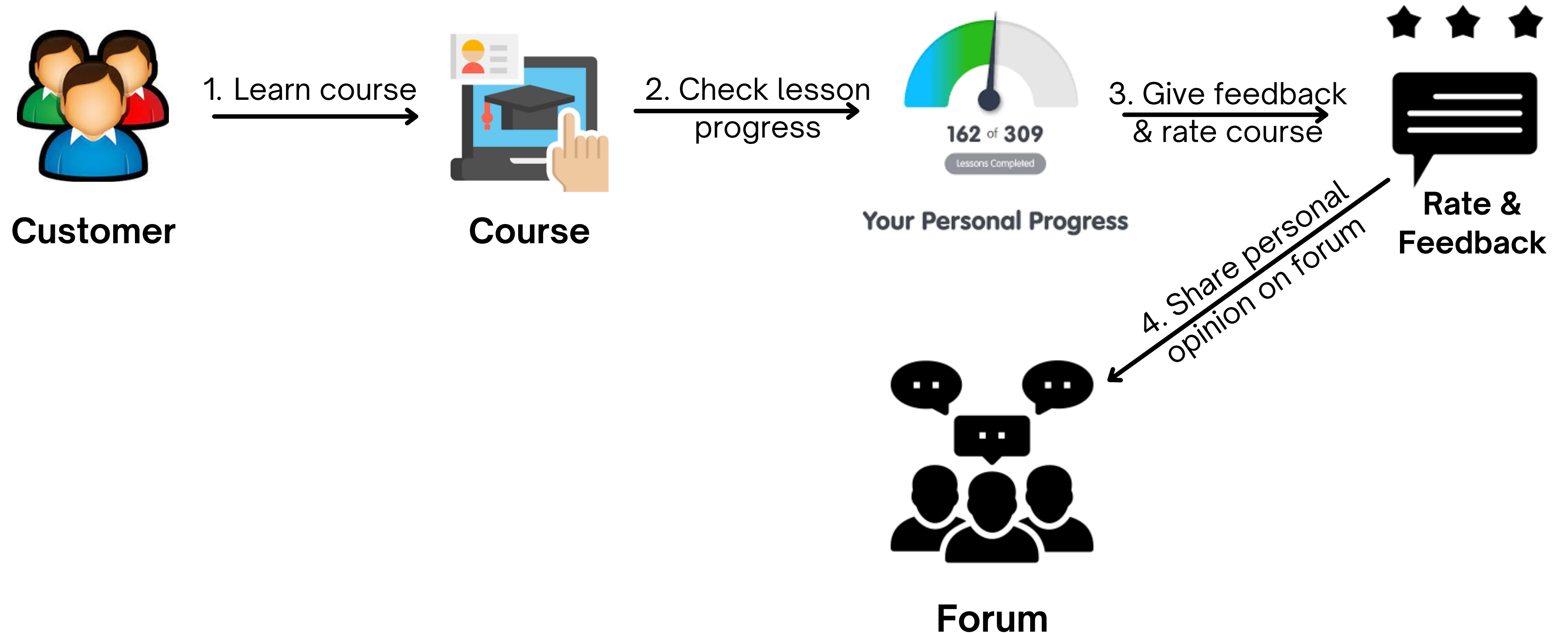
# DEMONSTRATION

## Scenario 2: Customer registers course



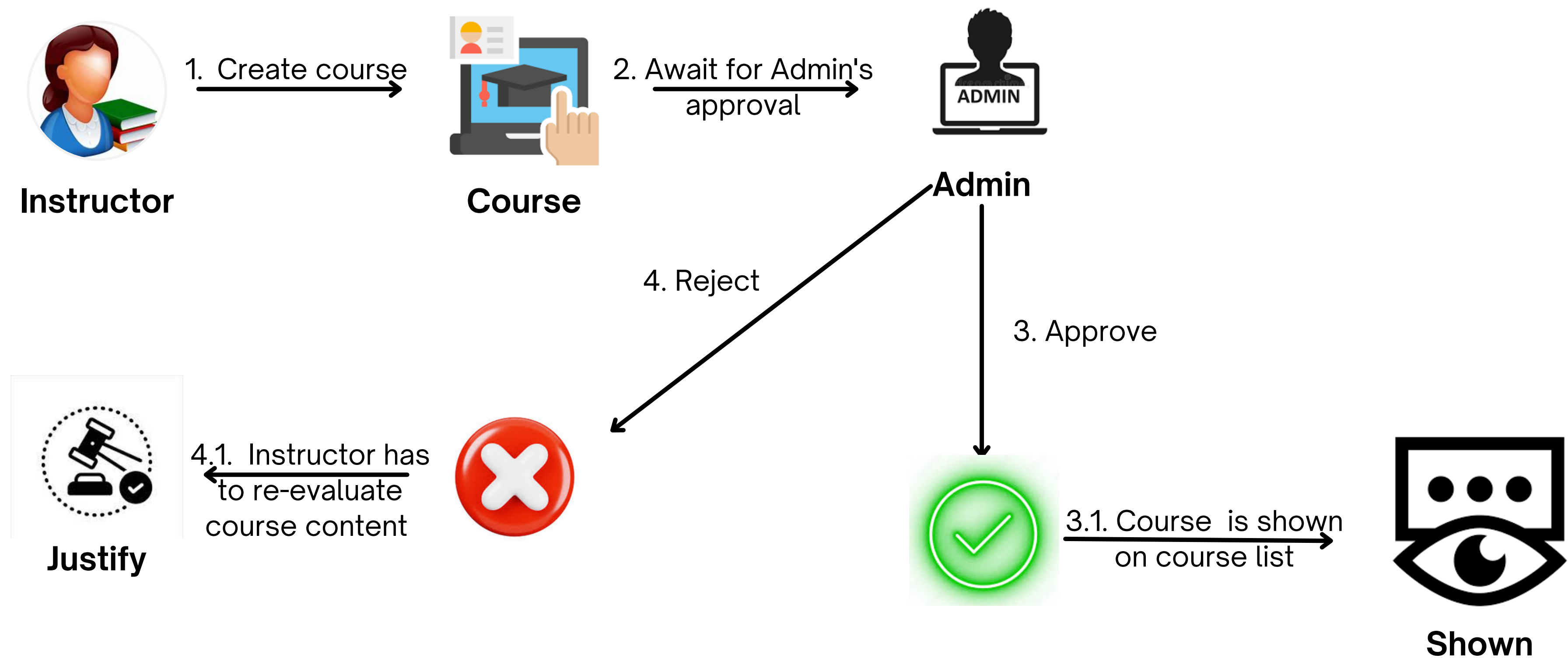
# DEMONSTRATION

## Scenario 3: Customer learns course



# DEMONSTRATION

## Scenario 4: Instructor creates course



# DEMONSTRATION

## Scenario 5: Instructor views report & manages course



Instructor

2. View self course



Course

3. Manage course



Edit course

1. View business  
statics

4. View course  
after update

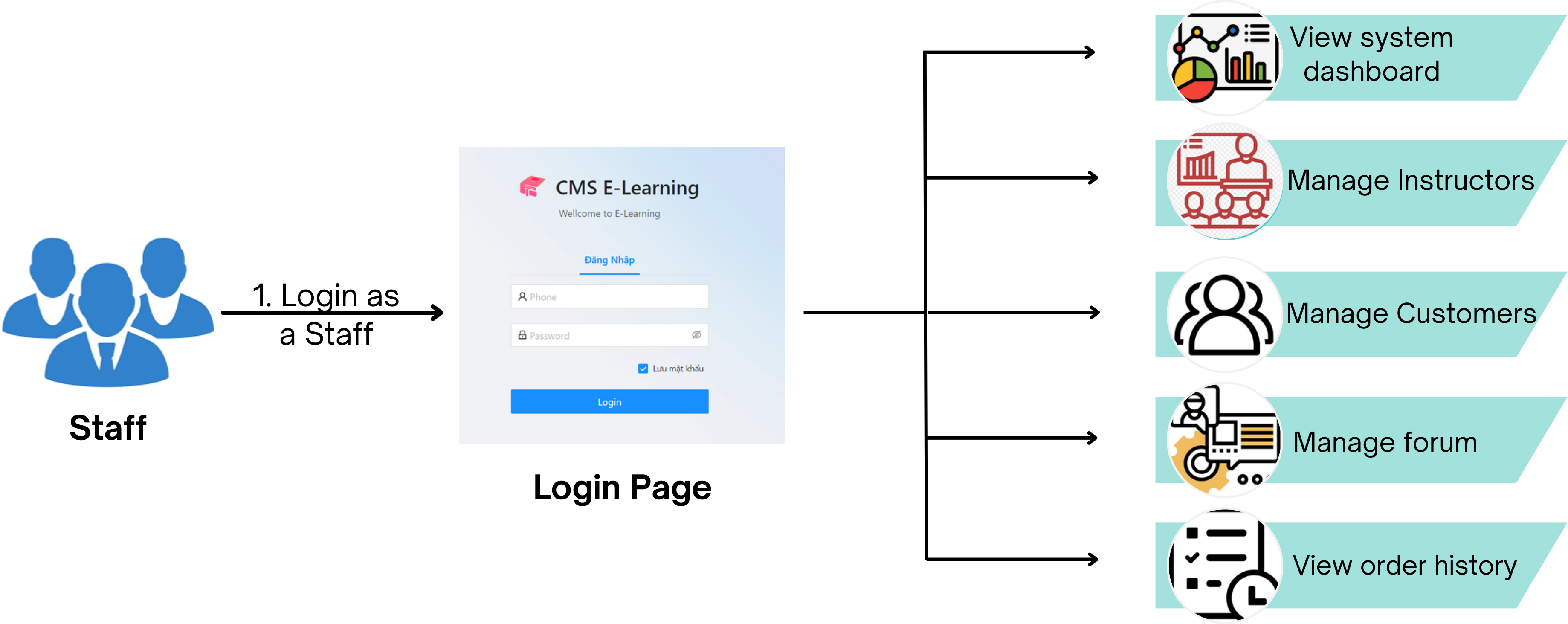


Thông tin khóa học	
Ảnh khóa học:	
Tên khóa học:	Vẽ động vật với màu Pastel
Giá:	500.000 VND
Giảm giá:	0%
Thành tiền:	500.000 VND
Mô tả:	<p>Các vật liệu, công cụ và bề mặt cơ bản để làm việc với phần màu.</p> <p>Các bề mặt vẽ khác nhau đóng vai trò quan trọng như thế nào trong thành công của bạn.</p> <p>Cách lập kế hoạch cho bản phác thảo của bạn và đảm bảo độ chính xác trong bản vẽ của bạn.</p> <p>Cách vẽ một con mèo bằng phần màu và bút chì màu nhạt.</p> <p>Cách xếp lớp phần màu để tạo ra màu sắc và hòa tiết chân thực.</p> <p>Cách vẽ một con chó bằng phần màu và bút chì màu nhạt.</p> <p>Sự khác biệt giữa phần màu dầu và phần màu mềm truyền thống.</p> <p>Cách lên kế hoạch bố cục sao cho hấp dẫn hơn với người xem.</p> <p>Cách vẽ một con vẹt Macaw bằng phần màu và bút chì màu nhạt.</p> <p>Cách phát triển chi tiết bằng bút chì màu pastel.</p> <p>Cách vẽ con bò bằng phần màu dầu.</p> <p>Làm thế nào để đạt được vẻ đẹp như tranh vẽ bằng phần màu dầu.</p>
Trạng thái:	Hoạt động
Trạng thái duyệt:	Đã duyệt
Ngày tạo:	15:04:38 02/11/2023
<a href="#">Thêm giảm giá</a> <a href="#">Chỉnh sửa</a> <a href="#">Tạm dừng</a>	



# DEMONSTRATION

## Scenario 6: Staff manages accounts of Instructors & Customers




# DEMONSTRATION

## Scenario 7: Admin Oversees the platform



1. Login as Admin

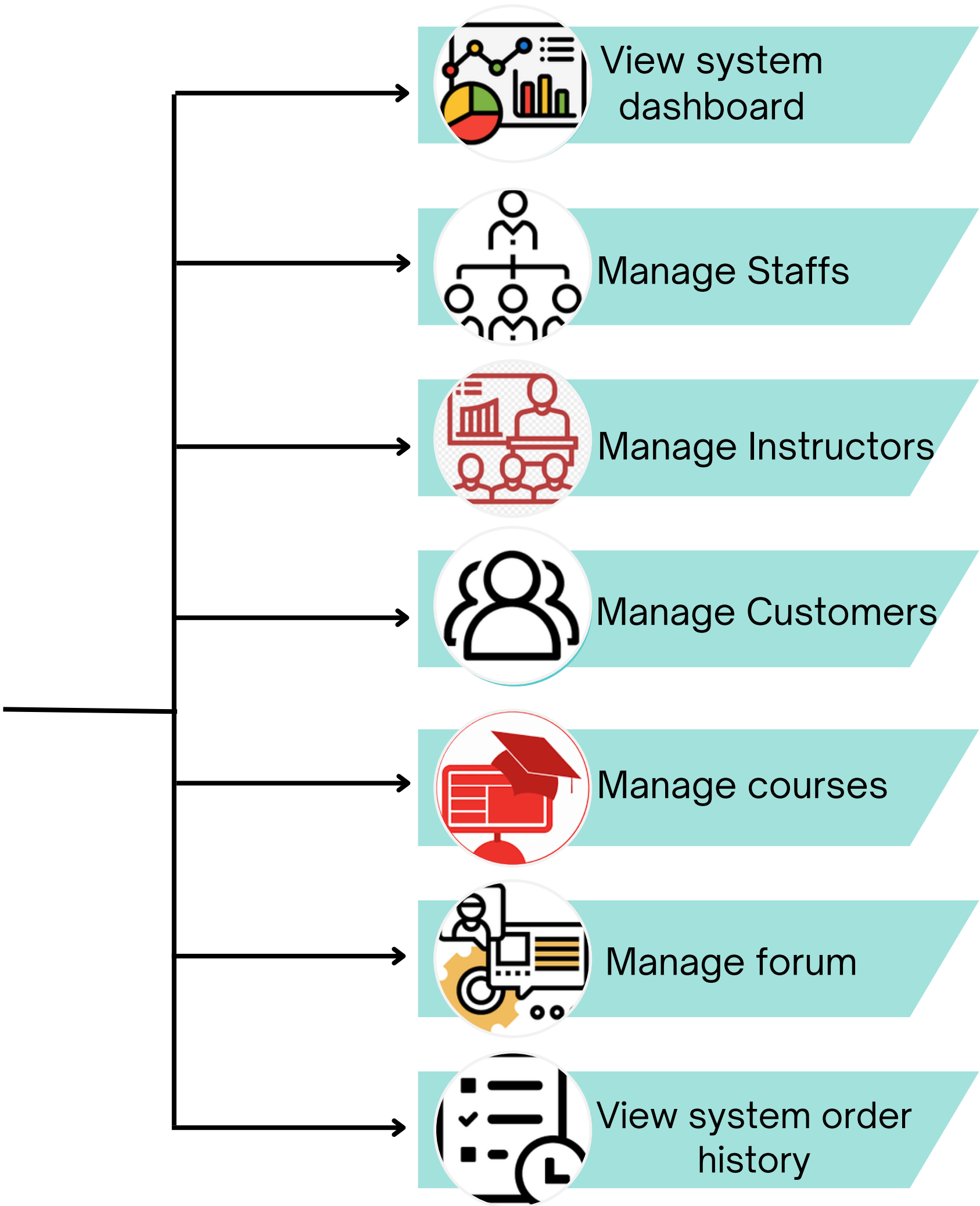
 **CMS E-Learning**  
Wellcome to E-Learning

[Đăng Nhập](#)

☒ Lưu mật khẩu

Login

Login Page





# OUTCOMES

## Lessons Learned

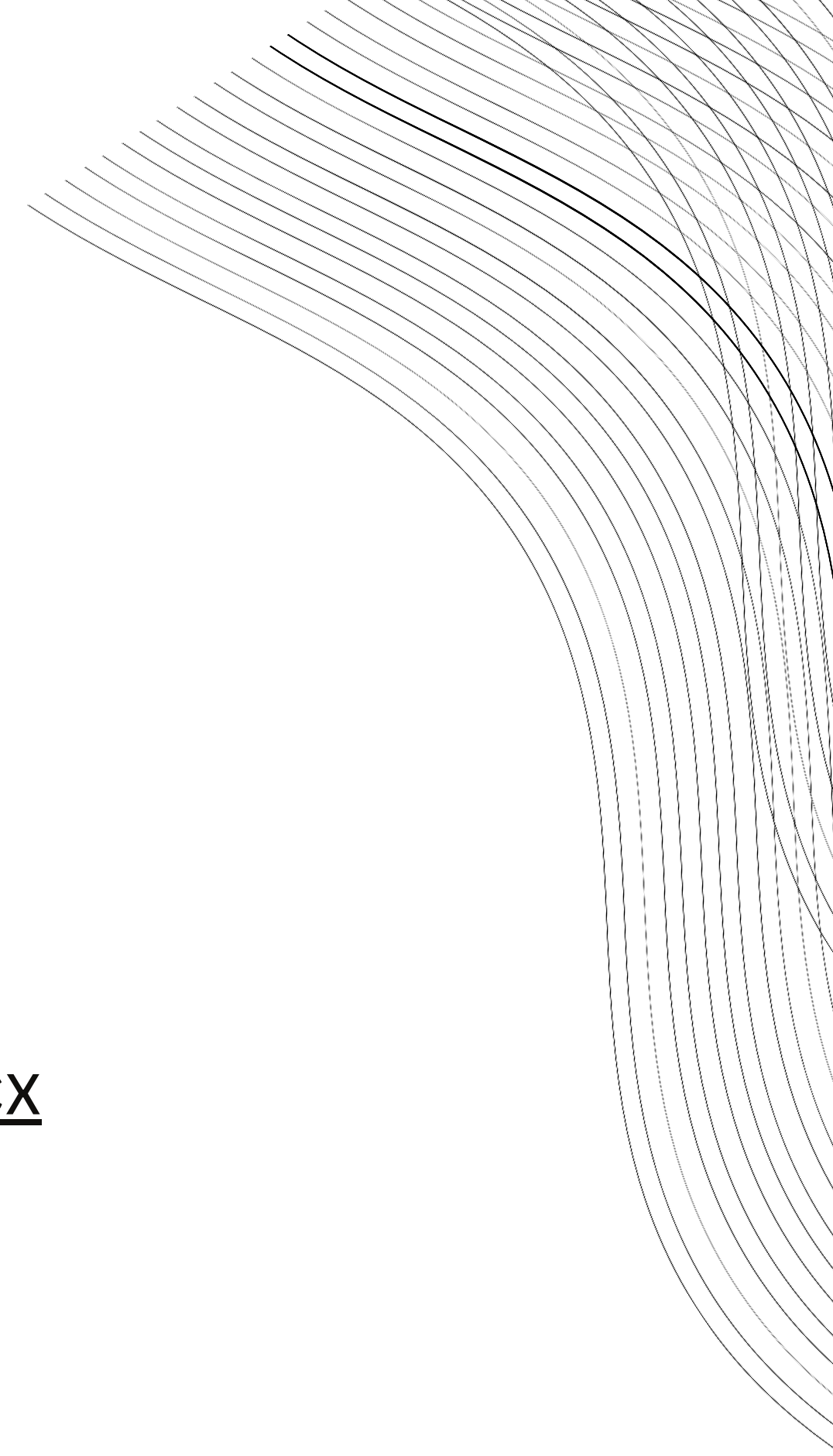
- Teamwork skills
- Project management
- Enhance Technological Knowlegde

## Application Achievement

- Create full basic function for Course sale platform
- GitHub
- Document: SRS\_DrawingCourseSellingPlatform.docx

## Limitations

- Multiple payment gateways
- Multiple languages support
- Refund policy for unsatisfied customer



**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!**

**Q & A**

