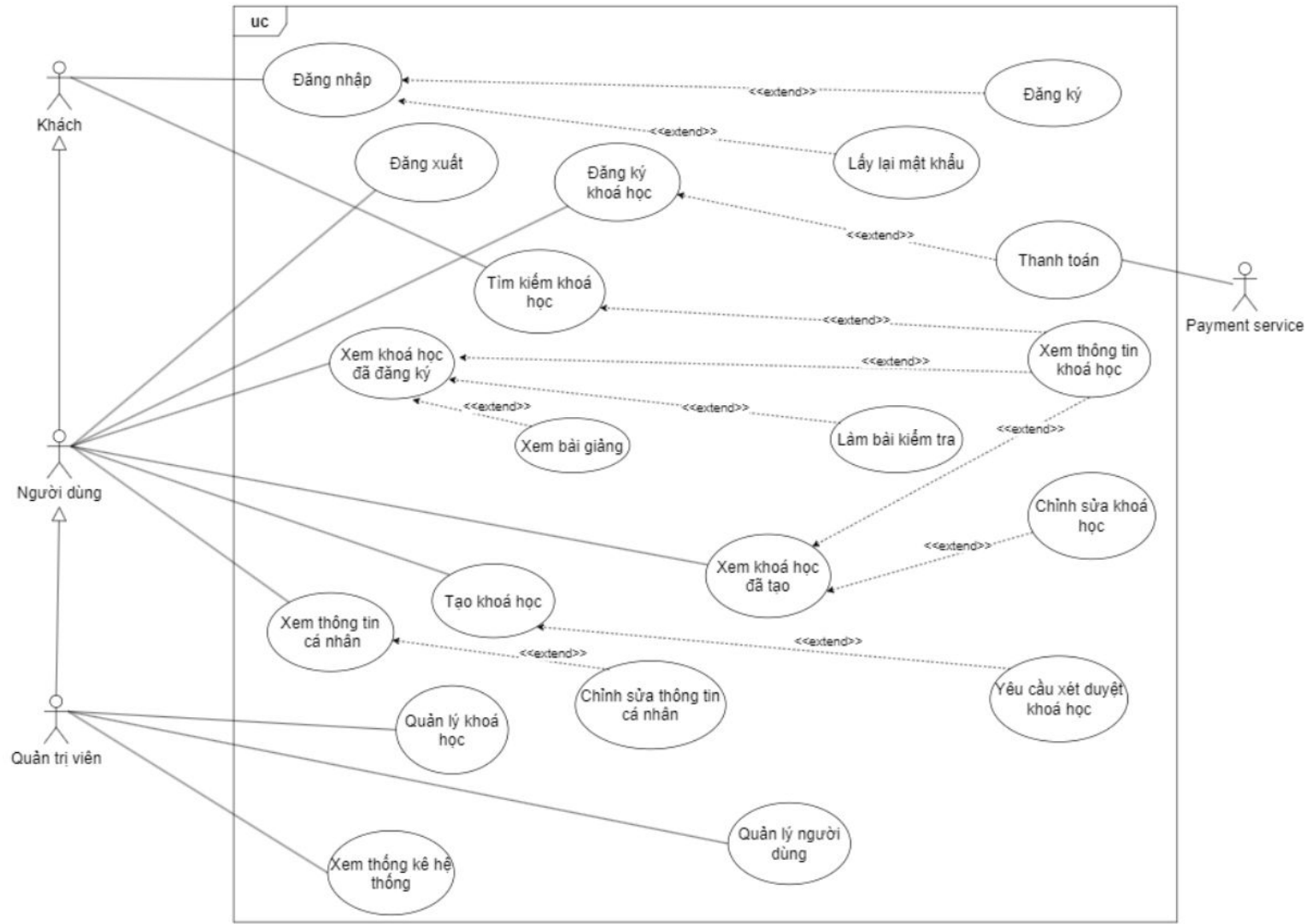




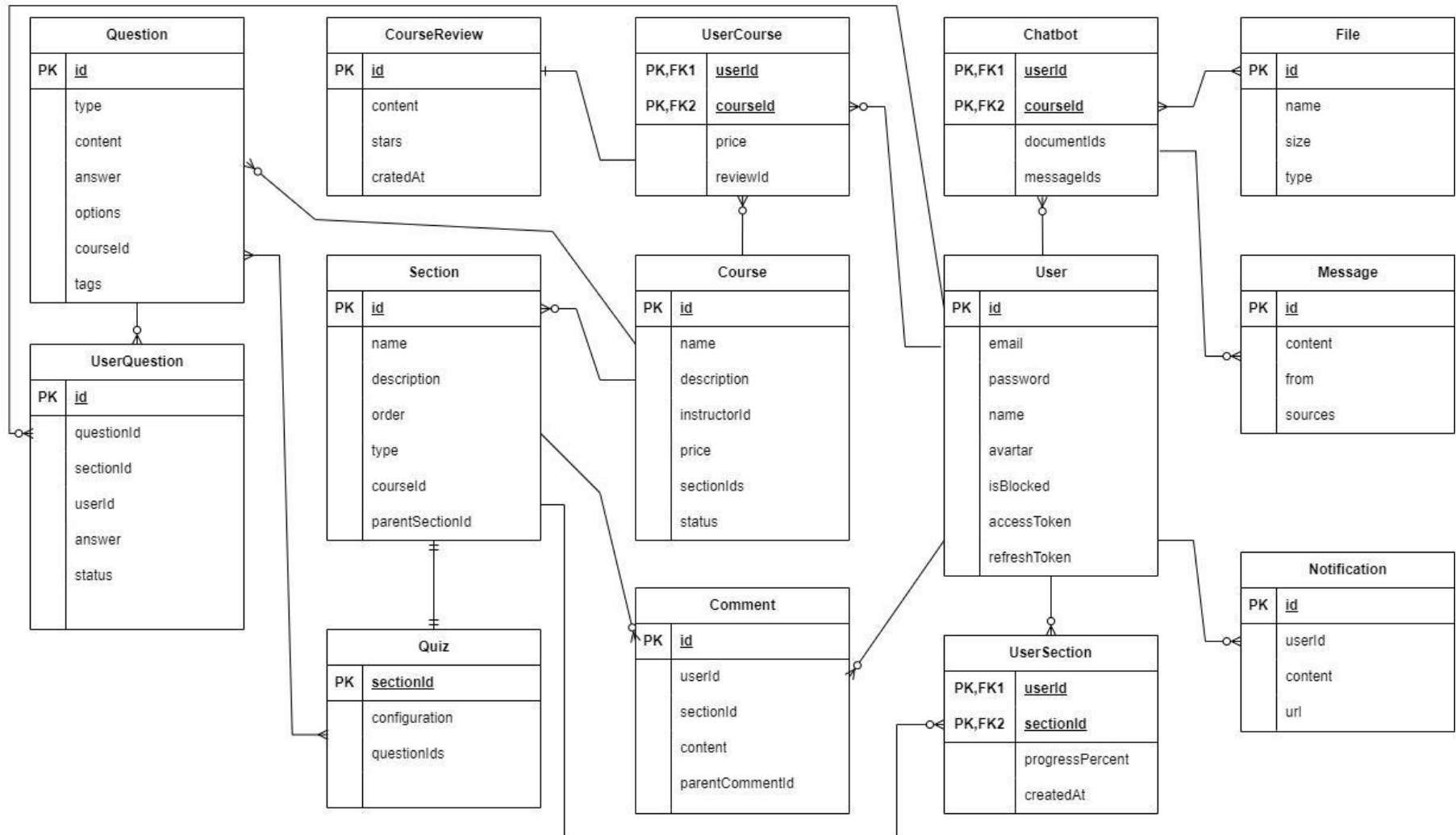
HUST

Phân tích và thiết kế

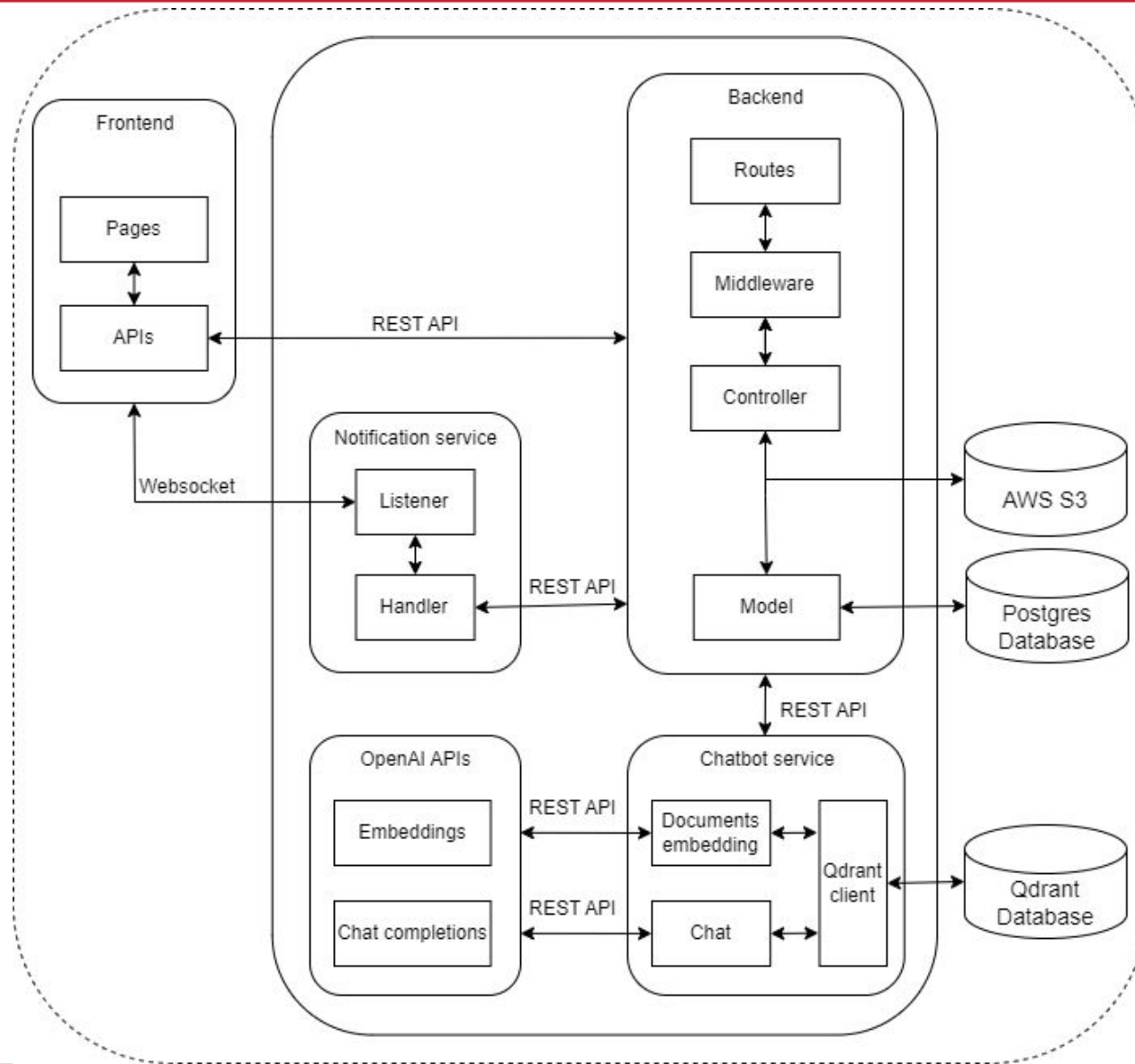
Biểu đồ use case tổng quan



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



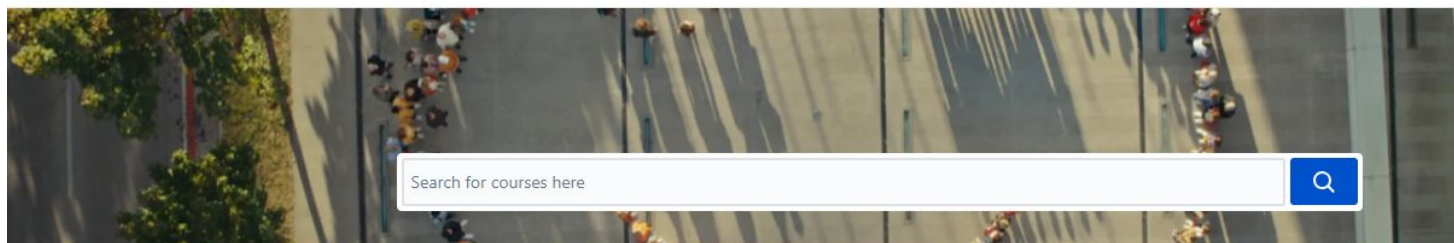
Thiết kế kiến trúc tổng quan



A graphic on the left side of the slide featuring a dark blue background with a large, stylized circular pattern of red dots. The dots are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, resembling a spiral or a series of concentric circles that fade out towards the left.

HUST

Kết quả đạt được



Dat Tran (Admin)
dattq.it@gmail.com

Profile

Account settings

Teacher view

Admin view

Logout

View all

Your learning



Python & Machine Learning for Financial Analysis

4.5 ★★★★★ (2 ratings)

4 students

python programming financial machine



The Complete Python Bootcamp From Zero to Hero in Python

0 ★★★★★ (0 ratings)

2 students

hihi



Python for Finance: Investment Fundamentals & Data Analytics

0 ★★★★★ (0 ratings)

1 students



Ultimate AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02

5 ★★★★★ (2 ratings)

5 students

hehe

Top rated

View all



Ultimate AWS Certified Cloud



Python & Machine Learning for Financial



Build 10 Python Beginner Projects from



Financial Engineering and Artificial

Ultimate AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02

Full Practice Exam included + explanations | Learn Cloud Computing | Pass the AWS Cloud Practitioner CLF-C02 exam!

Instructor Dat Tran (Admin)

5 ★★★★★ (2 ratings)

5 students

programming ai aws cloud



What you'll learn

FULLY UPDATED FOR CLF-C01 & CLF-C02: Pass the AWS Certified Cloud Practitioner Certification

Full Practice Exam with Explanations included!

Learn the AWS Fundamentals (EC2, ELB, ASG, RDS, ElastiCache, S3)

All 300+ slides available as downloadable PDF

10\$

Buy now



This course includes:

23 videos (5 hours)
12 readings
4 quiz
Full lifetime access
Certificate of completion

Description

This course covers the newest CLF-C02 exam.

Welcome! I'm here to help you prepare and PASS the newest AWS Certified Cloud Practitioner exam.

[May 2023 Update]: Over 20 videos have been refreshed/added to keep up with the AWS UI changes and exam changes

[April 2022 Update]: Over 30 videos have been refreshed/added to keep up with the AWS UI changes and exam changes

[Oct 2021 Update]: Over 30 videos have been refreshed/added to keep up with the AWS UI changes and exam changes

[April 2021 Update]: Over 20 videos have been refreshed/added to keep up with the AWS UI changes

[Feb 2021 Update]: Over 4 hours of content has been updated/created in order to keep up with exam and AWS UI changes

[Dec 2020 Update]: The S3 section has been entirely re-recorded to accommodate for the AWS UI changes

Beginners welcome: no need to know anything about AWS!

The AWS Certified Cloud Practitioner certification is a great entry-level certification for AWS. It's great at assessing how well you understand AWS, its services, and its ecosystem.

I want to help YOU pass the AWS Certified Cloud Practitioner certification with flying colors.

This AWS Certified Cloud Practitioner course is different from the other ones you'll find on Udemy. Dare I say, better (but you'll judge!)

It covers in-depth all the **new topics** on the AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02 exam

It's packed with **practical knowledge** on how to use AWS inside and out

We are going to **learn by doing**

🖼️ Ultimate AWS Certified Cloud Practiti...

➤ Management

✦ Chatbot

📊 Personal Analytics

✓ Certificate

▼ Chương 1

📺 video 1

▼ Chương 2

📄 what is aws

🔍 Test quiz

▼ Chương 3

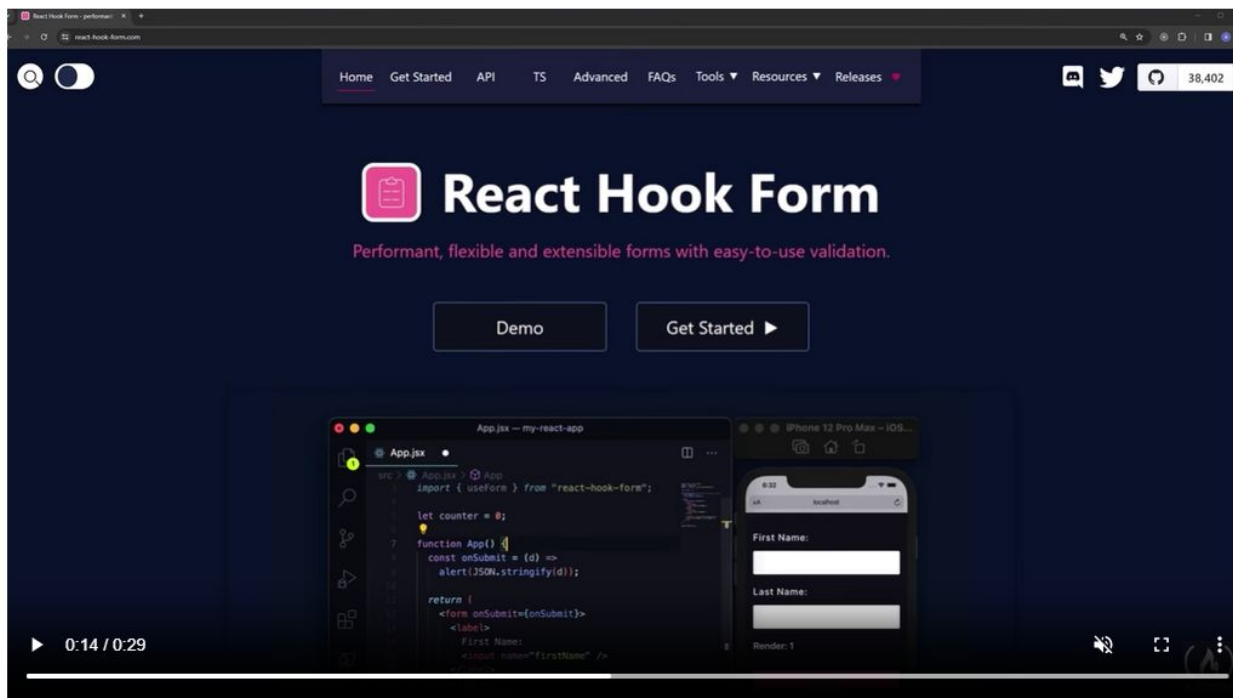
📄 what is cloud computing

🔊 hi ha hi hi ha hihi ha hihi ha hihi ha hihi

🔊 ha

🔍 Test assignment

Chương 1 video 1



Previous

Next

Description Q&A

Normal 🔍 B I U 🔗 📌 📌 🔍

Chỉnh sửa bài giảng

CourseFusion

My Learning ▾

Wish List ▾

Ultimate AWS Certified Cloud Practiti...

▾ Management

- General
- Landing page
- Sections
- Quiz bank
- Analytics
- Chatbot
- Personal Analytics
- Certificate
- Chương 1
 - ☒ video 1
- Chương 2
 - ☒ what is aws
 - ☒ Test quiz
- Chương 3
 - ☒ what is cloud computing
 - ☒ hi ha hi hi ha hihi ha hihi ha hihi ha hi

Manage / Sections

▾ Chương 1

video 1

video 1

Normal B I U

hihi

Files

Upload

Recording 2024-05-23 224704.mp4

+ Add

Cancel

Submit

▾ Chương 2

what is aws

Test quiz

+ Add

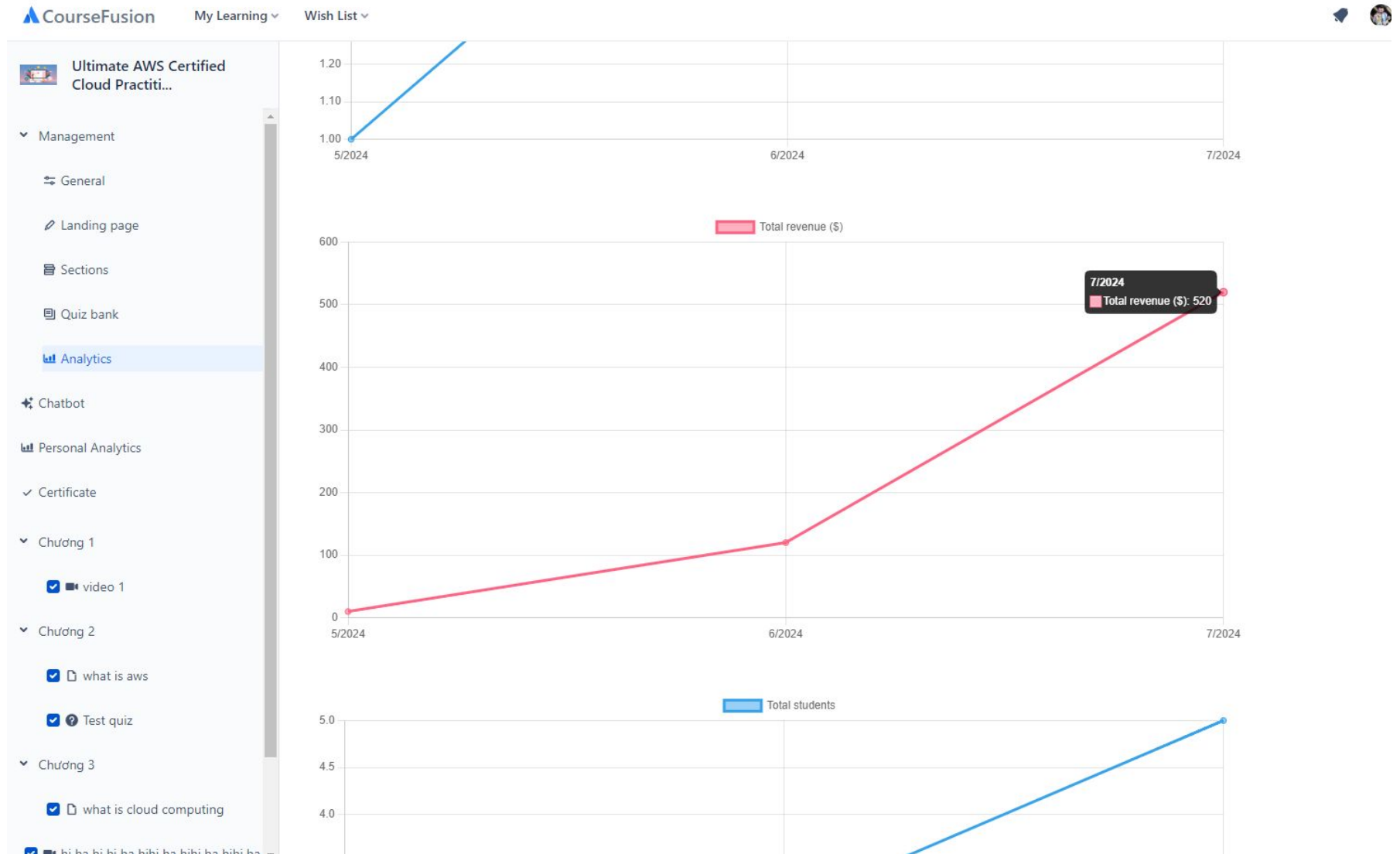
▾ Chương 3

what is cloud computing

+ Add

hi ha hi hi ha hihi ha hihi ha hihi ha hihi ha hi

Xem thống kê khoá học



Chức năng chatbot - đặt vấn đề

- Mỗi khoá học có thể có một khối lượng lớn tài liệu học tập, mỗi tài liệu có thể dài tới hàng trăm trang, việc tìm kiếm thông tin có thể trở nên khó khăn và tốn thời gian
- Người dùng có thể gặp khó khăn nếu không biết ngôn ngữ của tài liệu
- Điều này dẫn đến việc nhiều tài liệu bị người dùng bỏ qua, khiến nội dung của khoá học không được truyền tải một cách đầy đủ


Chức năng chatbot - giải pháp


- Xây dựng một chatbot có thể trả lời người dùng dựa trên các tài liệu trong khoá học
- Thay vì mất nhiều phút hoặc hàng giờ để tìm kiếm một thông tin nào đó trong hàng trăm trang tài liệu, chatbot có thể cung cấp vị trí chính xác của thông tin đó (bài giảng nào, tài liệu nào, trang bao nhiêu) trong thời gian tính bằng giây
- Chatbot có khả năng giải thích nội dung và có thể giúp người dùng dễ nắm bắt hơn

Chức năng chatbot - xây dựng chatbot

- Sử dụng công nghệ RAG (Retrieval-Augmented Generation) với framework Python Langchain
- Sử dụng 2 model của OpenAI:
 - + Embedding model: text-embedding-3-small
(giá 0.02\$ / 1M tokens ~ 62,500 trang tài liệu tốn 1\$)
 - + Generative model: gpt-3.5-turbo-0125
(giá 0.05\$ / 1M tokens)
- VectorStore: Qdrant database
- Lịch sử nhắn tin được trong PostgreSQL database

Chức năng chatbot - kết quả

 My Learning ▾ Wish List ▾

 **Ngữ văn 12**

Chatbot

Personal Analytics

Certificate

Tuần học 1

- ☒ Khái quát văn học Việt
- ☒ Nghị luận về một tư


Tuần học 2

- ☒ Tuyên ngôn độc lập
- ☐ Viết bài làm văn số 1: Nghi

Tuần học 3

- ☐ Nguyễn Đình Chiểu, ngôi s
- ☐ Phong cách ngôn ngữ kho
- ☐ Tây Tiến – Quang Dũng

cây đa tân trào ở đâu



Cây đa Tân Trào nằm ở phía đông của đỉnh Tân Trào, cách đó khoảng 500m. Đây là nơi mà vào chiều ngày 16/8/1945, Việt Nam Giải phóng quân đã tổ chức lễ xuất quân trước sự chứng kiến của nhân dân Tân Trào và 60 đại biểu. Võ Nguyên Giáp đã đọc bản Quân lệnh số 1 tại đây, sau đó hành quân về giải phóng Hà Nội.

Sources: Việt Bắc – Tố Hữu - phan_tich_viet_bac_to_huu.pdf (page 15)
 Việt Bắc – Tố Hữu - Bai-tho-Viet-Bac.pdf (page 1)



5. Nơi ĐCSVN tổ chức Quốc dân Đại hội (ngày 16/8/1945), quyết định tổng khởi nghĩa, 10 chính sách lớn, quốc kì, quốc ca, cử ra một chính phủ lâm thời.

***Cây đa Tân Trào:** Cách đỉnh Tân Trào 500m, phía đông.

Dưới bóng cây, chiều 16/8/1945, Việt Nam Giải phóng quân đã làm lễ xuất quân trước sự chứng kiến của nhân dân Tân Trào và 60 đại biểu. Võ Nguyên Giáp đọc bản Quân lệnh số 1, ngay sau đó hành quân về giải phóng Hà Nội.

=====

Biên soạn : Phan Văn Thân 15

 Ask any question 

Files

Khái quát văn học Việt Nam từ cách mạng tháng tám năm 1945 đến hết thế kỉ XX

☒ khai-quat-van-hoc-viet-nam-tu-dau-cach-mang-thang-tam-den-het-the-ki-20.pdf

☐ Tuyên ngôn độc lập

☒ TUYEN-NGON-DOC-LAP.pdf

☐ Tây Tiến – Quang Dũng

☒ tay_tien.pdf

☐ Việt Bắc – Tố Hữu

☒ Bai-tho-Viet-Bac.pdf

☒ phan_tich_viet_bac_to_huu.pdf

☐ Đất nước – Nguyễn Khoa Điềm

☐ Vợ chồng A Phủ – Tô Hoài

☒ vo_chong_a_phu.pdf

☐ Sóng – Xuân Quỳnh

Cancel

Select all

Update