

---

**NHÓM 12**

---

**Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật  
UI Prototype**

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

## Revision History

Date	Version	Description	Author
25/12/2023	1.0	Trình bày Introduction	Nguyễn Khắc Triệu
29/12/2023	1.0	Trình bày UI Prototype	Đào Cẩm Thanh

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

## Table of Contents

<b>1. Introduction</b>	<b>4</b>
1.1. Purpose	4
1.2. Scope	4
1.3. Definitions, Acronyms, and Abbreviations	4
1.4. Tools	4
<b>2. UI Prototype</b>	<b>5</b>
2.1. Homepage	5
2.1.1. Homepage - Guest	5
2.1.2. Homepage - Club Member	6
2.2. Sign In - Sign Up	7
2.3. Member Management Screen	10
2.3.1. Task Management	10
2.3.2. Member Management	12
2.4. Post Management Screen	14
2.5. Một số màn hình khác	17

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

# UI Prototype

## 1. Introduction

### 1.1. Purpose

UI Prototype cung cấp một cái nhìn tổng quan về những màn hình chính của Hệ thống quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật (US-CMS). Nó trình bày những màn hình quan trọng của hệ thống, cung cấp những mô tả tổng quan về từng màn hình UI.

### 1.2. Scope

Phạm vi của UI Prototype này là mô tả tổng quan UI của Hệ thống quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật (US-CMS) do sinh viên Nhóm 12 lớp NMCNPM 21\_3 thực hiện. Các bên liên quan yêu cầu hiểu về giao diện của hệ thống được khuyến khích bắt đầu bằng cách đọc tài liệu này, sau đó xem lại mã nguồn.

### 1.3. Definitions, Acronyms, and Abbreviations

### 1.4. Tools

UI Prototype được nhóm thực hiện phác thảo bằng Figma.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

## 2. UI Prototype

### 2.1. Homepage

#### 2.1.1. Homepage - Guest

Khi truy cập và hệ thống, người dùng được đưa đến màn hình Homepage-Guest. Người dùng sẽ có cái nhìn tổng quan về thông tin CLB bao gồm: thông tin CLB, hoạt động nổi bật và bài viết yêu thích.

Tại màn hình Homepage-Guest người dùng được phép truy cập và các nút chức năng tại Header:

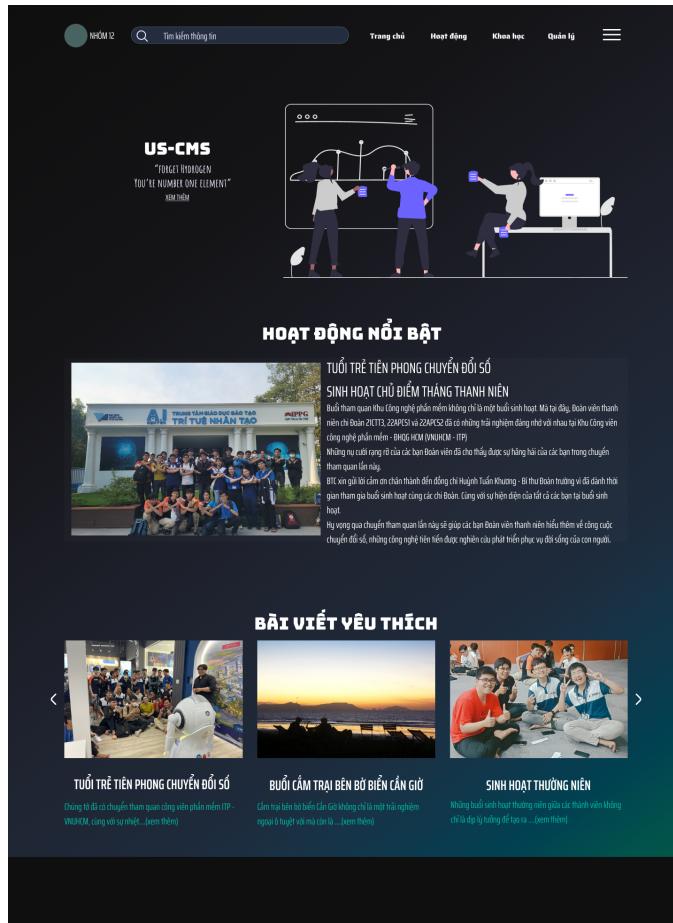
- Trang chủ: Màn hình Homepage-Guest, tóm tắt tổng quan thông tin về CLB.
- Hoạt động: Hiển thị danh sách các hoạt động nổi bật của CLB.
- Khoa học: Khám phá thông tin và dự án khoa học của CLB.
- Về chúng tôi: Giới thiệu về CLB, sứ mệnh, và lịch sử.
- Liên hệ: Thông tin liên hệ để người dùng có thể tương tác hoặc đặt câu hỏi.
- Đăng nhập, Đăng ký: Cho phép người dùng đăng nhập vào tài khoản của họ hoặc đăng ký một tài khoản mới.

*Content Homepage-Guest:*

- Thông tin CLB: Tổng quan về CLB, bao gồm tên, logo, mô tả ngắn về mục tiêu và sứ mệnh.
- Hoạt động nổi bật: Hiển thị một số sự kiện hoặc hoạt động quan trọng nhất của CLB, có thể đi kèm với hình ảnh và mô tả ngắn.
- Bài viết yêu thích: Một phần hiển thị các bài viết quan trọng hoặc được đánh giá cao từ cộng đồng hoặc thành viên trong CLB.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

### 2.1.2. Homepage - Club Member



Sau khi đăng nhập thành công người dùng được đưa đến màn hình Homepage-Club Member.

Tại màn hình Homepage-Club Member người dùng được phép truy cập và các nút chức năng tại Header:

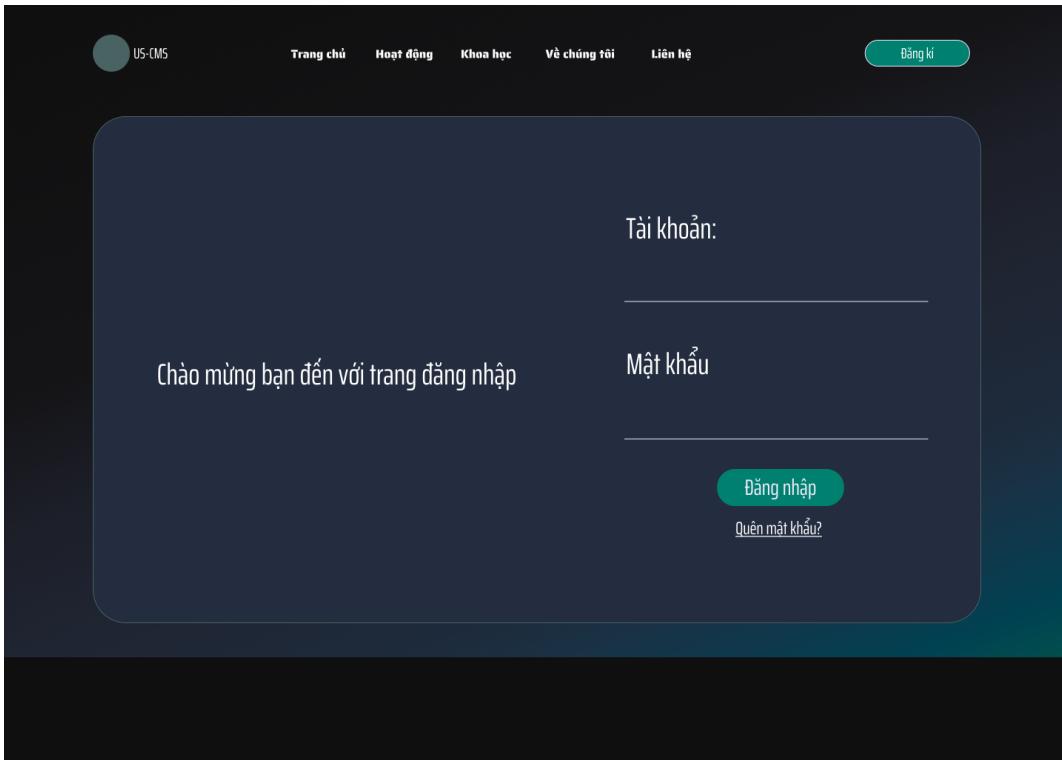
- Trang chủ: Màn hình Homepage-Club Member, tóm tắt tổng quan thông tin về CLB.
- Hoạt động: Hiển thị danh sách các hoạt động nổi bật của CLB.
- Khoa học: Khám phá thông tin và dự án khoa học của CLB.
- Quản lý: Chỉ xuất hiện đối với người dùng có vai trò là Chủ nhiệm hoặc Phó chủ nhiệm CLB. Cung cấp quyền truy cập đặc biệt cho các chức năng quản lý như thêm hoạt động, quản lý thành viên, và các tùy chọn khác.
- Search Bar: Cho phép người dùng tìm kiếm thông tin cụ thể trên trang web.
- Menu-Burger: Nút mở menu dọc, chứa các liên kết hoặc tùy chọn bổ sung như cài đặt cá nhân, và đăng xuất.



Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

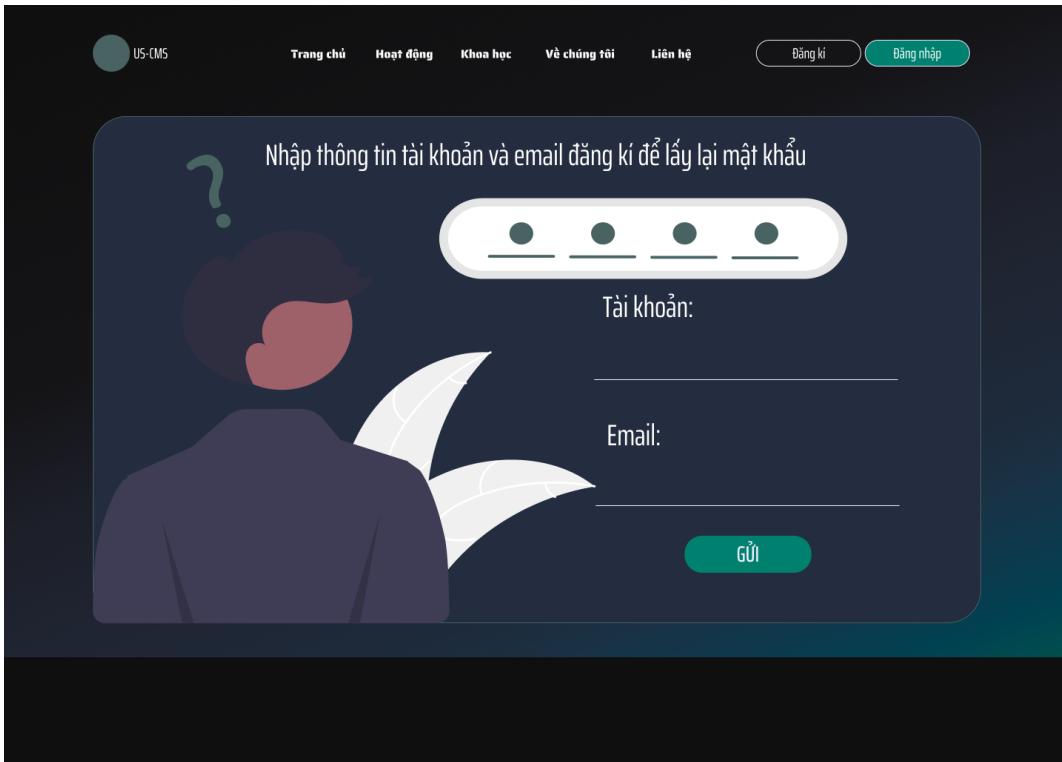
## 2.2. Sign In - Sign Up

Khi truy cập vào Đăng nhập, người dùng được đưa đến màn hình Sign In, khi nhập đúng Tài khoản là MSSV và Mật khẩu. Khi nhập sai quá 3 lần sẽ gửi email cảnh báo.



Khi người dùng quên mật khẩu, có thể truy cập “Quên mật khẩu?” để lấy lại mật khẩu. Tại màn hình Quên mật khẩu, người dùng nhập Tài khoản và Email để nhận mật khẩu mặc định sau đó đăng nhập lại bằng mật khẩu mặc định.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	



Nếu người dùng chưa có tài khoản, thành viên mới có thể đăng ký tài khoản mới bằng cách truy cập và Đăng ký trên thanh Header.

Tại màn hình đăng ký tài khoản, người dùng mới nhập MSSV của mình và Mã giới thiệu được thông báo trước từ Chủ Nhiệm CLB.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

Sau khi đăng kí thành công tài khoản, người dùng thực hiện tạo mật khẩu cho tài khoản của mình.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

### 2.3. Member Management Screen

Khi người dùng truy cập vào mục Quản lý tại header, người dùng được phép chọn quản lý Task hoặc quản lý Info Member



#### 2.3.1. Task Management

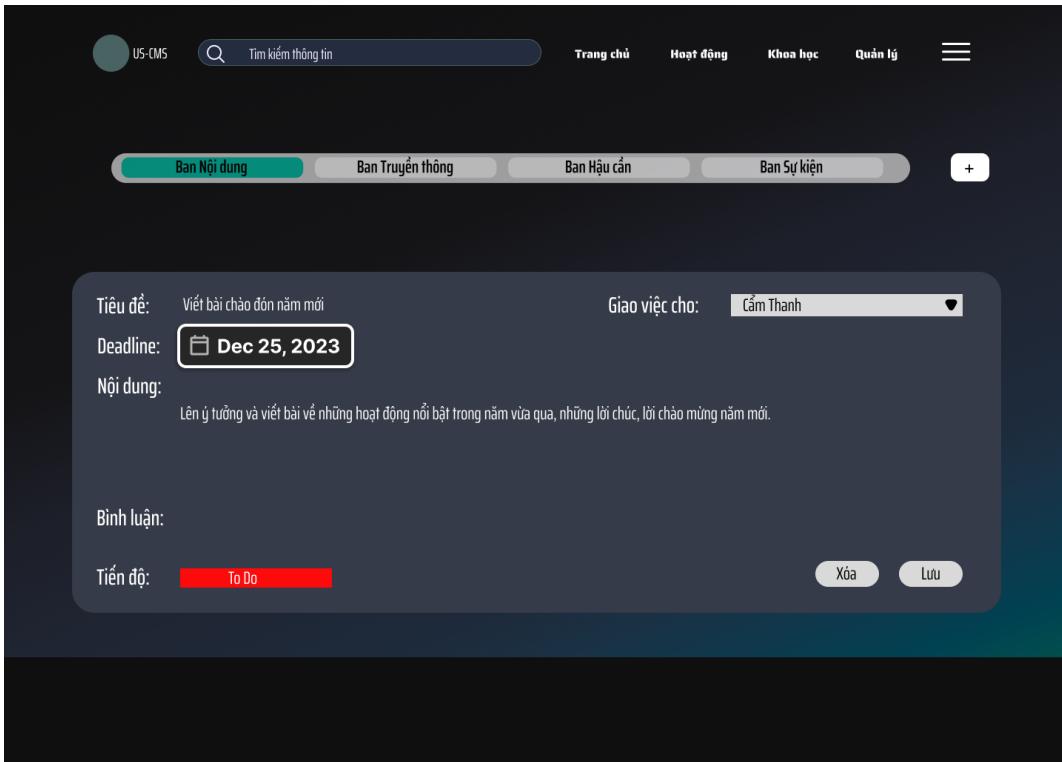
Danh sách Task: Hiển thị danh sách các task đã tạo, bao gồm tên task, mô tả ngắn, trạng thái (to do/ in progress/ done), và tên người được giao việc.

The screenshot shows a dark-themed application interface for managing tasks. At the top, there is a navigation bar with links for 'Trang chủ', 'Hoạt động', 'Khoa học', and 'Quản lý'. Below the navigation bar is a secondary navigation bar with tabs: 'Ban Nội dung' (highlighted in green), 'Ban Truyền thông', 'Ban Hậu cần', and 'Ban Sự kiện'. A '+' button is located next to the 'Ban Sự kiện' tab.

The main content area displays three columns of tasks:

- To Do:**
  - Viết bài chào đón sinh nhật  
to: Trương Triết
  - Viết content chào đón năm mới  
to: Cẩm Thanh
  - Design poster chào đón năm mới  
to: Anh Huaj
  - Lên lộ trình hoạt động cho năm học mới  
to: Anh Huaj
- In Progress:**
  - Lên kịch bản cho hoạt động đón năm mới  
to: Trương Triết
- Done:**
  - Viết bài tuyển thành viên  
to: Anh Duy
  - Design poster tuyển thành viên mới  
to: Khắc Triệu

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	



Tạo Task mới:

- Chọn Ban: Người dùng có thể chọn ban mà task sẽ thuộc về.
- (+) Tạo Task mới: Nút tạo task mới, khi nhấn vào sẽ mở giao diện hoặc biểu mẫu để người dùng điền thông tin về task mới.

Tại giao diện thông tin task, người dùng có thể chỉnh sửa hoặc xóa task không cần thiết.

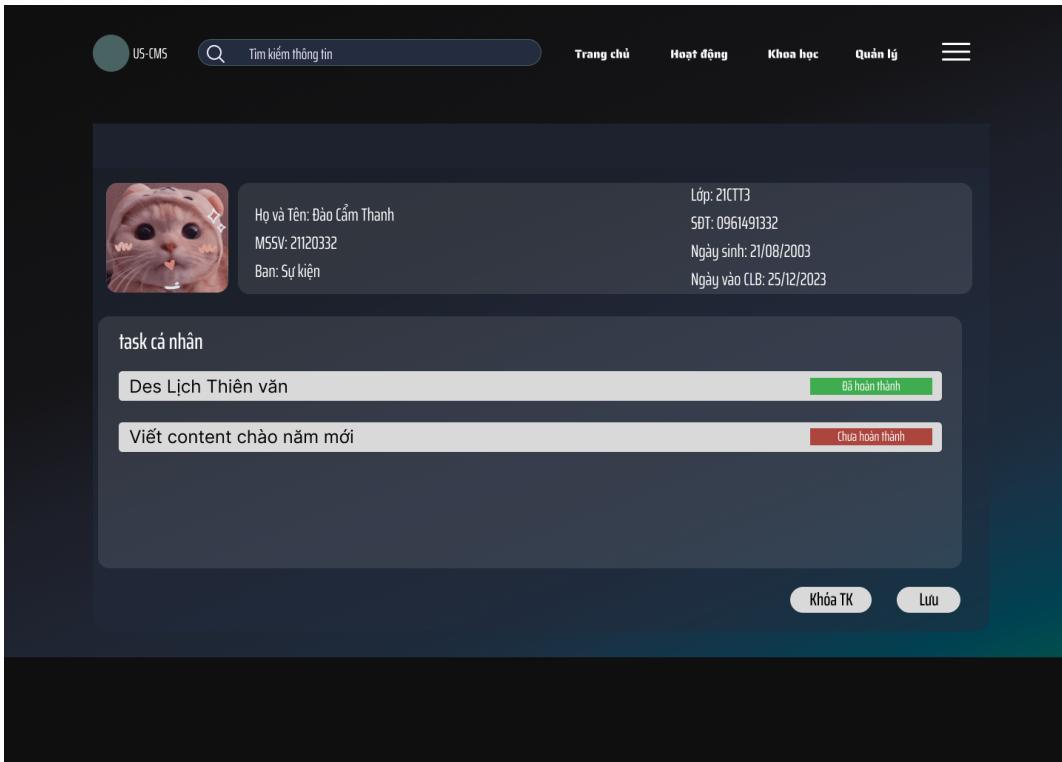
Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

### 2.3.2. Member Management

Danh sách Thành viên: Hiển thị danh sách tất cả các thành viên trong CLB, bao gồm thông tin như tên, ảnh đại diện, vai trò, và thông tin liên hệ nếu có và số lượng thông kê task được giao chưa hoàn thành và số post đã đăng.

Thành Viên	ID	Task	Post
TRƯƠNG MINH TRIẾT	21120346	24	2
NGUYỄN KHẮC TRIỆU	21120347	5	10
ĐÀO CẨM THANH	21120332	0	5

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	



Thêm thành viên:

- Chọn Ban: Người dùng có thể chọn ban mà thành viên đó sẽ thuộc về.
- (+) Tạo thông tin mới: Nút thêm thành viên mới, khi nhấn vào sẽ mở giao diện để người dùng điền thông tin về thành viên mới.

Tại giao diện thông tin thành viên, người dùng có thể chỉnh sửa thông tin hoặc khóa tài khoản của thành viên đó.

## 2.4. Post Management Screen

Danh sách Bài viết:

- Hiển thị danh sách tất cả các bài viết và trạng thái của bài viết
- Hiển thị danh sách các bài viết theo từng trạng thái
  - Màu đỏ: Không duyệt/Bị từ chối
  - Màu vàng: Chờ duyệt
  - Màu xanh: Đã duyệt

Thêm bài viết mới:

- (+) Tạo bài viết mới: Nút tạo bài viết mới, khi nhấn vào sẽ truy cập giao diện để người dùng điền thông tin bài viết.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

The screenshot shows a dark-themed user interface for managing article reviews. At the top, there's a navigation bar with 'US-CMS' logo, search bar, and menu items: Trang chủ, Hoạt động, Khoa học, Quản lý, and a three-line menu icon. Below the navigation is a horizontal bar with three buttons: 'Chờ duyệt' (Pending Review), 'Đã duyệt' (Approved), and 'Bị từ chối' (Rejected). A '+' button is also present. The main content area is titled 'Các bài đăng' (List of posts) and displays four articles in a grid:

- Hành trình chinh phục vũ trụ (Red square)
- Vì sao Trái Đất lại quay (Green square)
- Lời thì thầm từ các chòm sao (Yellow square)
- Giải mã khoa học - cung hoàng đạo thứ 13 (Green square)

The screenshot shows a detailed view of an article. At the top, it has the same navigation bar as the previous screenshot. The article details are as follows:

**Tiêu đề:** Đồng Hành Cùng Trí Tuệ Nhân Tạo - Ánh Sáng Cho Tương Lai Công Nghệ    **Tác giả:** Khắc Triệu  
**Mô tả:** "AI: Học sâu, y tế, thực tế ảo. Tác động xã hội, đạo đức. Hợp tác toàn cầu, quản lý trách nhiệm - Tương lai sáng tạo."

**Nội dung:** Trí tuệ nhân tạo (AI) là một lĩnh vực công nghệ đang phát triển mạnh mẽ, mở ra những khả năng đầy hứa hẹn cho tương lai. Không chỉ đơn giản là một công cụ hỗ trợ, AI đang trở thành một đối tác đắc lực, đồng hành cùng con người trong mọi lĩnh vực cuộc sống. Bài nghiên cứu này sẽ xem xét những tiến bộ đáng kể trong lĩnh vực AI và tầm ảnh hưởng của nó đối với xã hội và kinh tế.

**Hình ảnh:** An illustration of a human head profile with a glowing blue 'AI' symbol inside the brain, set against a background of circuit boards and question marks.

At the bottom, there are three buttons: 'Chỉnh sửa' (Edit), 'Không duyệt' (Not approved), and 'Duyệt' (Approve).

Tại giao diện thông tin bài viết, người dùng có thể chỉnh sửa hoặc duyệt, không duyệt bài viết.  
Sau khi bài viết đã được duyệt, người dùng có thể xem lại tổng quan bài viết, chỉnh sửa hoặc không duyệt bài viết.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

## 2.5. Một số màn hình khác

2.5.1 Giao diện thêm bài khoa học cho các thành viên của CLB

Khi người dùng cần đăng bài khoa học sẽ truy cập vào giao diện Khoa học

Thêm bài viết mới:

- (+) Tạo bài viết mới: Nút tạo bài viết mới, khi nhấp vào sẽ truy cập giao diện để người dùng điền thông tin bài viết.

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

**US-CMS**  
"FORGET HYDROGEN  
You're NUMBER ONE ELEMENT"  
[XEM THÊM](#)

**DIỄN ĐÀN KHOA HỌC** +

**Huyền bí và Đẹp Mắt - Ngôi Sao Trong Vũ Trụ**

Ngôi sao, những điểm sáng lấp lánh trên bức tranh đen đặc của vũ trụ, không chỉ là những hiện tượng thiên nhiên huyền bí mà còn mang đến sự kỳ diệu và tò mò cho con người. Với hàng tỷ nǎm ánh sáng và năng lượng, ngôi sao là những vị thần vô hình, là điểm giao thoa giữa sự hiện hữu và huyền bí.

1. Vị Thần Sáng Tạo Ngôi sao không chỉ là nguồn ánh sáng và năng lượng mà còn đóng vai trò quan trọng trong quá trình sáng tạo và phát triển của vũ trụ. Những tia sáng chói lọi không ngừng phát ra từ những ngôi sao mới诞生, tạo nên các nguyên tố hóa học cơ bản và là nguồn cung cấp nguyên liệu để tạo ra các hành tinh và sao.

2. Đủ Loại và Đẹp Mắt

Ngôi sao không chỉ đồng đều về kích thước và màu sắc mà còn đa dạng về tính chất. Có ngôi sao nhỏ như một hạt cát, cũng có những ngôi sao khổng lồ, kích thước lớn hơn hàng nghìn lần so với Mặt Trời chúng ta. Mỗi ngôi sao đều có một sự độc đáo riêng, biểu tượng cho sức mạnh và vẻ đẹp không tưởng của vũ trụ.

-Cẩm Thành

**Giải Mã Cung Hoàng Đạo - Bí Mật Của 12 Chòm Sao**

Cung hoàng đạo, hệ thống chia chòm sao dựa trên vị trí mặt trời khi chúng ta ra đời, đã từ lâu thu hút sự chú ý và tò mò của con người. Từ xưa đến nay, mỗi chòm sao được xem như một dạng biểu tượng mang theo những đặc điểm độc đáo và tính cách riêng biệt. Hãy cùng nhau giải mã những bí mật của 12 chòm sao này.

1. Bạch Dương (21/3 - 19/4) - Nguồn Lửa Năng Động Người Bạch Dương thường xuất hiện như những ngọn lửa sáng tạo và năng động. Họ có tinh thần phiêu lưu và không ngừng khao khát sự tự do. Bạch Dương là biểu tượng của sự khởi đầu mới và quyết đoán.(xem thêm)

Quản lý hoạt động câu lạc bộ học thuật	Version: <1.0>
UI Prototype	Date: 30/12/2023
Nhóm 12	

The screenshot shows a dark-themed UI prototype. At the top, there's a navigation bar with 'US-CMS' and a search bar labeled 'Tim kiếm thông tin'. Below the search bar are links for 'Trang chủ', 'Hoạt động', 'Khoa học', and 'Quản lý'. On the far right is a three-line menu icon. The main area features a large, semi-transparent modal window. Inside the modal, there are two columns of input fields. The left column contains 'Tiêu đề:' (Title), 'Mô tả:' (Description), and 'Nội dung:' (Content). The right column contains 'Tác giả:' (Author), 'Hình ảnh:' (Image), and a placeholder 'Hình ảnh' (Image) which is currently empty. At the bottom right of the modal is a blue 'Gửi' (Send) button.

Sau khi điền đủ thông tin, người dùng chọn “Gửi” để gửi thông tin cho quản lý bài đăng.

### 2.5.2 Trang thông tin cá nhân của thành viên

Tại trang thông tin cá nhân, người dùng xem được thông tin cơ bản, các task và bài đăng đã gửi. Ngoài ra người dùng có thể đổi mật khẩu hoặc thay đổi thông tin cá nhân.

The screenshot shows a user profile page. At the top, there's a navigation bar with 'US-CMS' and a search bar labeled 'Tim kiếm thông tin'. Below the search bar are links for 'Trang chủ', 'Hoạt động', 'Khoa học', and 'Quản lý'. The main content area features a profile picture of a cat and some basic information: Họ và Tên: Đào Cẩm Thanh, MSSV: 21120332, Ban: Sự kiện. To the right, there are details about their class: Lớp: 2ICT13, SBT: 0961491332, Ngày sinh: 21/08/2003, Ngày vào CLB: 25/12/2023. Below this, there are two sections: 'task cá nhân' and 'Post'. The 'task cá nhân' section shows two tasks: 'Des Lịch Thiên văn' (status: Đã hoàn thành) and 'Viết content chào năm mới' (status: Chưa hoàn thành). The 'Post' section shows one post: 'Đồng hành cùng AI' (status: Đã duyệt). At the bottom right are buttons for 'Sửa Thông tin' (Edit Information) and 'Đổi MK' (Change Password).