

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐẦU TƯ VÀ DỊCH VỤ GIÁO DỤC**

**BÁO CÁO MÔ TẢ SẢN PHẨM DỰ THI GIẢI THƯỞNG  
SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ SỐ MAKE IN VIET NAM NĂM 2020**

Hạng mục: Sản phẩm công nghệ số thu hẹp khoảng cách số

**1. Tên của giải pháp công nghệ số:**

Tên đầy đủ: Nền tảng học trực tuyến Hocmai.vn

Tên viết tắt: Hocmai.vn

**2. Có chứng nhận sở hữu về sản phẩm cho các tổ chức hay cá nhân Việt Nam:**

Công ty Cổ phần Đầu tư và Dịch vụ Giáo dục (HOCMAI) là đơn vị sở hữu sản phẩm nền tảng học trực tuyến Hocmai.vn với các chứng nhận gồm:

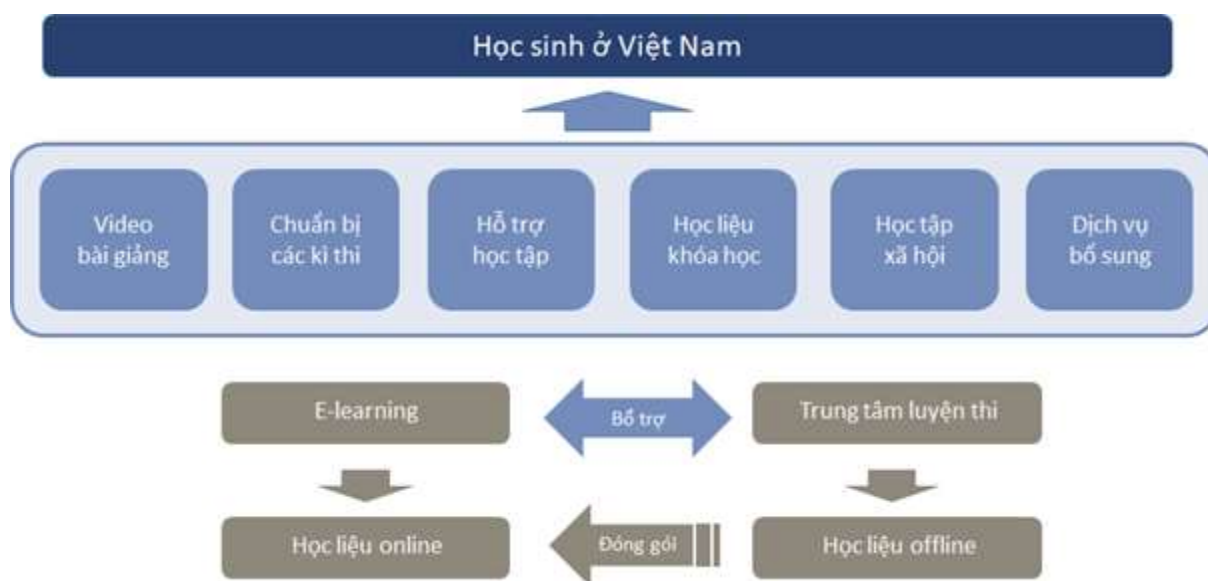
- Giấy phép thiết lập Trang thông tin điện tử tổng hợp trên Internet do Sở Thông tin và Truyền thông cấp ngày 24/10/2011
- Giấy phép thiết lập Mạng xã hội trên mạng do Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông cấp ngày 30/12/2016
- Bản đăng ký tên miền Hocmai.vn
- Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu Hocmai.vn số 169558 do Cục Sở hữu trí tuệ cấp ngày 11/08/2011
- Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu TRUNG TÂM HỌC MÃI SỐ 209029 do Cục Sở hữu trí tuệ cấp ngày 18/07/2013
- Giấy chứng nhận Đăng ký Quyền tác giả cho tác phẩm “Bài viết chương trình học nền tảng” do tác giả Nguyễn Thị Quỳnh Mai viết thuộc quyền sở hữu của Công ty cổ phần Đầu tư và Dịch vụ giáo dục, cấp bởi Cục Bản quyền tác giả - Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch ngày 13/03/2018.
- Giấy chứng nhận Đăng ký Quyền tác giả cho tác phẩm “Bài viết chương trình Pen” do tác giả Nguyễn Thị Quỳnh Mai viết thuộc quyền sở hữu của Công ty cổ phần Đầu tư và Dịch vụ giáo dục, cấp bởi Cục Bản quyền tác giả - Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch ngày 15/05/2018
- Giấy chứng nhận Đăng ký Quyền tác giả cho tác phẩm “Bài viết chương trình học tốt” do tác giả Nguyễn Thị Quỳnh Mai viết thuộc quyền sở hữu của Công ty cổ phần Đầu tư và Dịch vụ giáo dục cấp bởi Cục Bản quyền tác giả - Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch ngày 13/03/2018

**3. Thuyết minh về sản phẩm đầy đủ rõ ràng**

Nền tảng học tập trực tuyến Hocmai.vn là một giải pháp quản lý, tổ chức các hoạt động dạy và học trực tuyến. Hocmai.vn cho phép giáo viên thiết kế, tổ chức và xuất bản các khóa học trực tuyến, đồng thời cho phép học sinh thực hiện các hoạt động học tập trên nền tảng với nhiều tiện ích hỗ trợ học tập toàn diện, từ đó nâng cao năng lực học tập.

Đi vào hoạt động từ năm 2007, Hocmai.vn là nền tảng giáo dục trực tuyến tiên phong tại Việt Nam dành cho học sinh phổ thông. Từ đó tới nay, Hocmai.vn đã thu hút được 4,5 triệu học sinh đăng kí tham gia và học tập trên khắp cả nước. Với 13 năm liên tục được cập nhật, cải tiến, Hocmai.vn đáp ứng hai nhu cầu học tập căn bản của học sinh phổ thông:

- *Trang bị, bồi dưỡng kiến thức phổ thông:* Hocmai.vn cung cấp các sản phẩm giúp học sinh trang bị hệ thống kiến thức từ nền tảng tới nâng cao, thành thạo phương pháp và kỹ năng thông qua bài tập, từ đó người học có thể cải thiện khả năng và tinh thần học tập, đạt điểm số cao trong các bài kiểm tra, bài thi định kì hoặc các kì thi đánh giá năng lực học tập khác và hoàn thiện học vấn phổ thông.
- *Giúp học sinh đạt thành tích cao các kì thi chuyển cấp:* Hocmai.vn cung cấp các sản phẩm với lộ trình ôn thi toàn diện, bài bản theo từng giai đoạn, qua đó học sinh có định hướng và cách thức ôn thi phù hợp với lực học hiện tại của bản thân để đạt mục tiêu điểm số trong các kì thi tuyển vào các trường THCS, THPT và kì thi THPT quốc gia hàng năm.

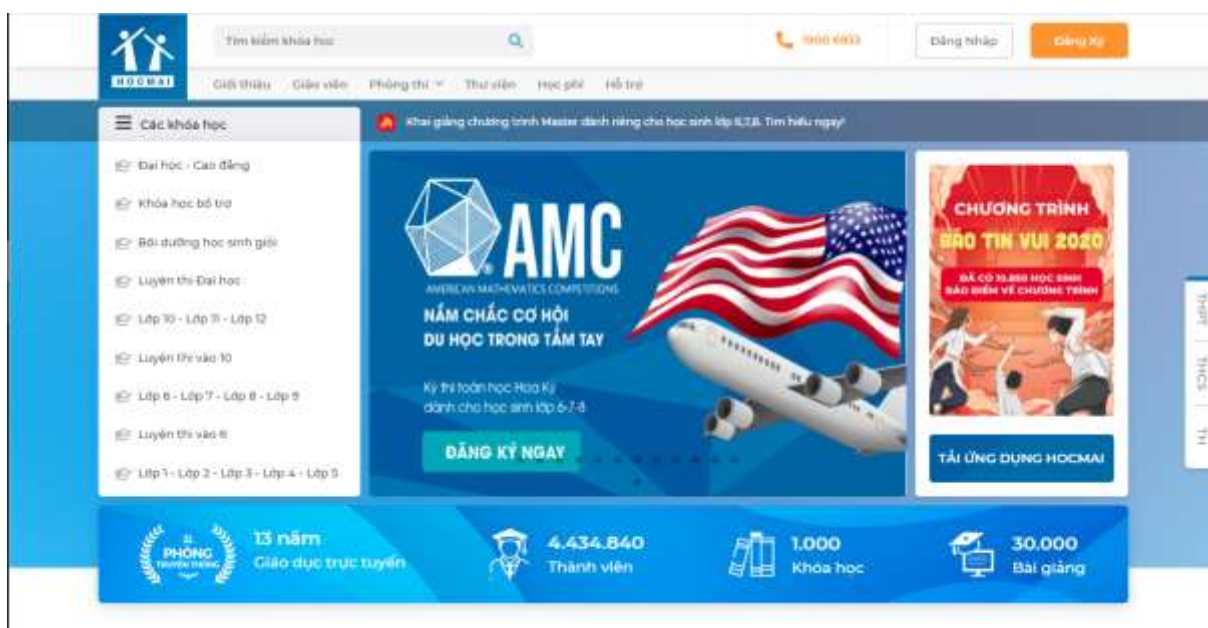


*Tổng quan Hocmai.vn - nền tảng học tập trực tuyến toàn diện cho học sinh*

Hocmai.vn được nghiên cứu, xây dựng dựa trên cơ sở nghiên cứu thói quen học tập thực tế của học sinh. Các tính năng nổi bật của Hocmai.vn gồm:

- Các bài giảng đa phương tiện do giáo viên biên soạn và giảng dạy
- Hệ thống ngân hàng bài tập và ngân hàng câu hỏi trực tuyến đi kèm mỗi bài học
- Hệ thống hỗ trợ đa kênh, giúp học sinh giải đáp thắc mắc học tập
- Tính năng trao đổi kiến thức với những học sinh khác đang truy cập Hocmai.vn
- Hệ thống đề kiểm tra, đề thi thử trực tuyến giúp học sinh tự đánh giá năng lực.

Tính đến tháng 9/2020, Hocmai.vn đã xây dựng và hoàn thiện 1,236 khóa học với 37,355 bài giảng; một hệ thống đề tự luyện và các đề thi thử miễn phí hơn 200,000 câu hỏi trắc nghiệm liên tục được cập nhật, bổ sung; thư viện miễn phí với gần 10,000 tài liệu PDF và gần 50,000 lượt truy cập mỗi tháng.



*Tổng quan các khóa học trên nền tảng Hocmai.vn*

#### **4. Sử dụng công nghệ số hiện đại (AI, IoT, Blockchain,...)**

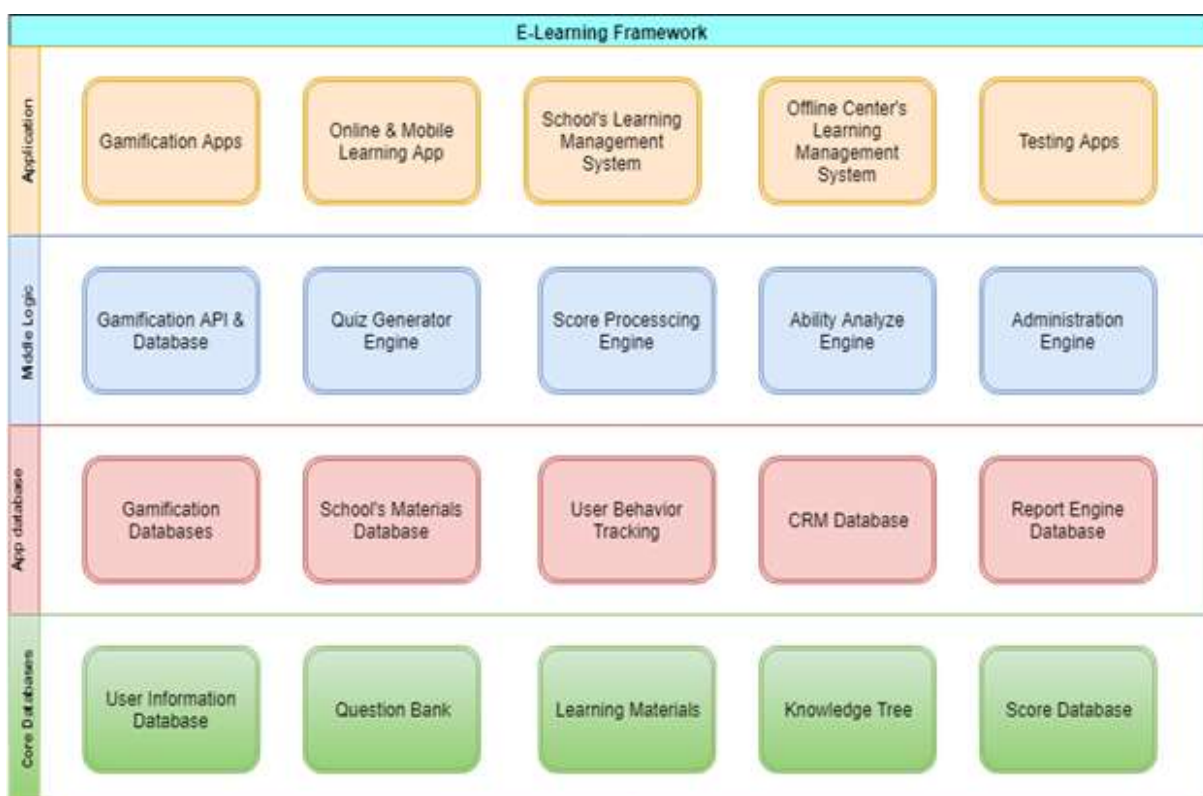
Nền tảng học tập trực tuyến Hocmai.vn được xây dựng và phát triển dựa trên việc kết hợp nhiều nền tảng công nghệ, kỹ thuật bao gồm:

- Cơ sở dữ liệu: Mysql, MongoDB
- Ngôn ngữ lập trình: PHP, Java, Nodejs, Javascript, Angular js, .NET Core, C#, ASP.NET
- Các ứng dụng Middle Ware: nginx, apache, memcached, ...
- Hệ điều hành các máy chủ ứng dụng: Centos

- Ngôn ngữ lập trình ứng dụng di động: React Native
- Mã nguồn mở để tự phát triển, tùy biến sản phẩm: Moodle

Để trợ giúp cho việc học và đánh giá năng lực của học sinh, các nội dung tại Hocmai.vn được xây dựng dựa trên sự kết hợp giữa các công nghệ mới nhất bao gồm:

- Hệ thống quản lý nội dung (CMS) giúp cung cấp thông tin học tập
- Hệ thống quản lý học tập (LMS) giúp quản lý nội dung học tập được chuyển đến học sinh qua website LMS và ứng dụng HOCMAI điện thoại
- Hệ thống quản lý nội dung học tập (LCMS) giúp xây dựng và quản lý các nội dung học tập như ngân hàng bài giảng, ngân hàng câu hỏi, tài liệu học tập...
- Shotcut, FFmpeg, Audacity giúp biên tập các video bài giảng
- GIMP giúp tạo lập và xử lý các hiệu ứng đồ họa trong các video bài giảng
- Công nghệ học tập thích ứng (Adaptive learning)
- Công nghệ học máy (Machine learning)
- Lý thuyết Ứng đáp Câu hỏi (Item Response Theory - IRT)



Kiến trúc tầng ứng dụng

## 5. Chứng minh công đoạn cốt lõi của sản phẩm do người Việt Nam thực hiện

Quá trình triển khai, xây dựng và hoàn thiện nền tảng học trực tuyến Hocmai.vn hoàn toàn do đội ngũ người Việt thực hiện, bao gồm cả về mặt kỹ thuật và nội dung. Các khóa học và tài liệu dành cho học sinh tại Hocmai.vn được nghiên cứu, xây dựng bởi gần 200 giáo viên và chuyên gia giáo dục Việt Nam uy tín, đến từ nhiều địa phương

trên cả nước. Để tránh việc sao chép, khai thác trái phép, các bài giảng trực tuyến phát sóng trên Hocmai.vn được đăng kí bản quyền tại Cục sở hữu trí tuệ Việt Nam.

Bên cạnh đó, Hocmai.vn cũng được công nhận với tư cách là sản phẩm Việt, do người Việt thực hiện bởi các đơn vị nhà nước và các tổ chức uy tín qua nhiều năm:

- Trong nhiều năm từ 2007 - 2017, Hocmai.vn được Bộ Giáo dục - Đào tạo tín nhiệm triển khai các chương trình, Dự án của Bộ như: Chương trình luyện tập trắc nghiệm cho học sinh Phổ thông cả nước, Dự án phát triển giáo dục THPT giai đoạn II...
- Năm 2018, Hocmai.vn đạt giải thưởng Công nghệ số Việt Nam tại hạng mục "Ứng dụng công nghệ số xuất sắc trong lĩnh vực Giáo dục, đào tạo".
- Năm 2019, Hocmai.vn tiếp tục giải Bạc hạng mục Nội dung số tại Cuộc thi Công nghệ thông tin và truyền thông khu vực Đông Nam Á (ASEAN ICT Awards 2019) khi gây ấn tượng bằng việc tận dụng công nghệ để giải quyết vấn đề thu hẹp khoảng cách số trong học tập của học sinh tại Việt Nam nói riêng và trong khu vực ASEAN nói chung.

## **6. Chứng minh sản phẩm công nghệ số sử dụng đa ngôn ngữ (tiếng địa phương, vùng miền,...)**

Các khóa học được phát hành trên nền tảng Hocmai.vn được xây dựng theo khung chương trình chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo Việt Nam, phù hợp với việc sử dụng cho mọi địa phương, vùng miền tại Việt Nam. Hiện tại, trên nền tảng Hocmai.vn có 4,5 triệu tài khoản học sinh đã và đang học tập. Số lượng học sinh này đến từ các tỉnh thành khác nhau của Việt Nam, từ đồng bằng tới miền núi.

Bên cạnh đó, để phù hợp với thói quen học tập, nghe giảng của học sinh từng vùng miền (miền Bắc và miền Nam), HOCMAI mời các giáo viên đến từ các vùng miền, tỉnh thành khác nhau để có phong cách giảng dạy phù hợp nhất. Các giáo viên đến từ các tỉnh thành như Hà Nội, Phú Thọ, Hồ Chí Minh, Nghệ An, Thanh Hóa,...

## **7. Mô tả bài toán cần giải quyết thuộc lĩnh vực chuyển giao tri thức, rút ngắn khoảng cách số giữa các vùng miền hay nhóm đối tượng yếu thế trong xã hội, có ý nghĩa cho xã hội**

Hocmai.vn được xây dựng và phát triển trong bối cảnh giáo dục vẫn còn nhiều vấn đề tồn đọng, bao gồm: khó khăn trong việc tiếp cận giáo dục và giáo viên chất lượng ở các địa phương, vấn đề thiếu cá nhân hóa trong học tập ở các lớp học đại trà hiện nay, nỗi sợ hãi của học sinh trong thi cử và sự thiếu hứng thú trong học tập.

Trước các vấn đề đó, nhiều sản phẩm cung cấp khóa học trực tuyến cũng đã xuất hiện trên thị trường. Tuy nhiên đa số các sản phẩm này vẫn còn tồn tại một số nhược điểm như: chương trình học không cập nhật thường xuyên với chương trình giáo dục hiện hành tại Việt Nam; bài tập nhiều nhưng ít kiểm tra, đánh giá năng lực học sinh; người học không thường xuyên được hỗ trợ giải đáp các thắc mắc về kiến thức; thiếu sự kết nối trong cộng đồng học tập trực tuyến...

Để góp phần giải quyết bài toán đó, Hocmai.vn liên tục được cải tiến qua mỗi năm, hướng tới tập trung vào việc cá nhân hóa lộ trình học tập tới từng học sinh:

- Các nội dung học tập được cập nhật thường xuyên và điều chỉnh để bám sát chương trình giáo dục phổ thông hiện hành tại Việt Nam. Nhằm mang đến trải nghiệm tốt nhất cho người học cũng như giúp người học dễ dàng tự nắm bắt các khái niệm học thuật theo cách riêng của mình, các video bài giảng đều được thiết kế sinh động, với bản đồ, biểu đồ, các công cụ mô phỏng tương tác, đi kèm là minh họa bằng ngữ cảnh và hình ảnh.
- Xen kẽ chương trình học tập là phần kiểm tra, đánh giá, được xây dựng bám sát với định hướng đánh giá năng lực người học.
- Các tính năng hỗ trợ trong từng bài học, khóa học giúp học sinh dễ dàng đưa ra câu hỏi và giáo viên cũng có thể đưa ra phản hồi, hỗ trợ một cách nhanh chóng và hiệu quả nhất
- Hocmai.vn kết nối với cộng đồng học tập trực tuyến qua mạng xã hội Diễn đàn HOCMAI, Facebook, YouTube. Điều này giúp học sinh trên khắp mọi miền Tổ quốc dễ dàng kết bạn, trao đổi trong học tập, chia sẻ kiến thức và cập nhật tin tức giáo dục.

Với việc ra mắt phiên bản ứng dụng HOCMAI, học sinh có thể học tập và trao đổi kiến thức ở bất cứ đâu, vào bất cứ khi nào và trên bất cứ thiết bị nào (máy tính cá nhân, điện thoại, máy tính bảng).

## **8. Đánh giá Phạm vi tác động của sản phẩm số (số người liên quan, tầm quan trọng của vấn đề, tính cấp thiết của vấn đề)**

Các khóa học và tài liệu dành cho học sinh tại Hocmai.vn được gần 200 giáo viên và chuyên gia nổi tiếng, uy tín đến từ nhiều địa phương trên cả nước phối hợp xây dựng. Hocmai.vn là thành quả dựa trên của một quá trình nghiên cứu kỹ lưỡng khung chương trình giáo dục phổ thông tại Việt Nam và liên tục cập nhật các phương pháp tiếp cận, giảng dạy tiên tiến trên thế giới.

Năm 2018, thống kê cho thấy có 5,07% học sinh Việt Nam từng tham gia các khóa học trực tuyến tại Hocmai.vn. Tính đến tháng 3/2020, Hocmai.vn là nền tảng học trực

tuyển có số lượng học sinh đăng ký lớn nhất Việt Nam với 4,5 triệu người dùng, phân bố tại khắp 63 tỉnh thành trên cả nước. Số lượng học sinh tại Hocmai.vn đạt trên 26 điểm thi đại học tăng qua từng năm (năm 2016: 400 học sinh; năm 2017: 500 học sinh; năm 2018: 560 học sinh; năm 2019: 600 học sinh). Các em được tuyên dương và được trao học bổng bởi các trường đại học và các đối tác giáo dục. Mỗi năm có hàng trăm học sinh tại Hocmai.vn thi đỗ vào các trường THPT chuyên tại Hà Nội, tham gia các kỳ thi học sinh giỏi thành phố và các kỳ thi quốc tế đạt thành tích cao.

Bên cạnh đó, Hocmai.vn trực tiếp quản lý Diễn đàn HOCMAI - mạng xã hội học tập dành cho học sinh phổ thông lớn nhất trong khu vực ASEAN với hơn 2,5 triệu thành viên và 3 triệu lượt truy cập mỗi tháng.

Thông qua việc phát triển kết nối cộng đồng học tập trên các trang mạng xã hội, Hocmai.vn đã và đang từng bước mang đến sự bình đẳng trong giáo dục, giúp học sinh ở mọi nơi đều có quyền học tập, tiếp cận với các chương trình học tập tốt và giáo viên giỏi. Cùng các sản phẩm số khác, Hocmai.vn đóng góp cho công cuộc chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục, nâng cao chất lượng học tập cho học sinh trên cả nước:

- Diễn đàn HOCMAI: <https://diendan.hocmai.vn/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/Hocmai.vnOnline>
- YouTube: <https://www.youtube.com/user/videohocmai>

## **9. Đánh giá khả năng nhân rộng của sản phẩm công nghệ số**

Theo thống kê của Tổng cục Dân số - Kế hoạch hóa gia đình (Bộ Y tế) năm 2019, dân số Việt Nam đạt 94 triệu người, trong đó có 16 triệu học sinh phổ thông. 95% người trong độ tuổi từ 15 tuổi đến 24 tuổi sử dụng internet, 73% số tài khoản trên internet được lập bởi những người dưới 35 tuổi, đây cũng là đối tượng mục tiêu của các chương trình học tập trực tuyến.

Hàng năm, Việt Nam chi tiêu 8% GDP cho giáo dục. Theo số liệu vào ngày 31 tháng 12 năm 2018, Việt Nam thu hút gần 500 nhà đầu tư nước ngoài vào các dự án giáo dục với tổng vốn đầu tư hơn 4 tỷ đô la Mỹ.

Thị trường giáo dục trực tuyến tại Việt Nam và khu vực ASEAN có thể chia làm 3 nhóm chính:

- Nhóm thứ nhất chuyên về ngoại ngữ. Với nhóm này, các khóa học Tiếng Anh chiếm phần lớn. Tuy nhiên những năm gần đây cũng gia tăng nhanh chóng các khóa học trực tuyến về tiếng Nhật, tiếng Hàn, tiếng Trung. Khách hàng của nhóm ngoại ngữ này ngày một trẻ hơn, nhờ việc trẻ em hiện nay được tiếp xúc với công nghệ sớm.
- Nhóm thứ hai là học sinh phổ thông với các khóa học tương tự trên nhà

trường như Toán học, Vật lí, Văn học, Sinh học, Hóa học,... và các khóa học chuẩn bị cho các bài kiểm tra, kỳ thi chuyên cấp.

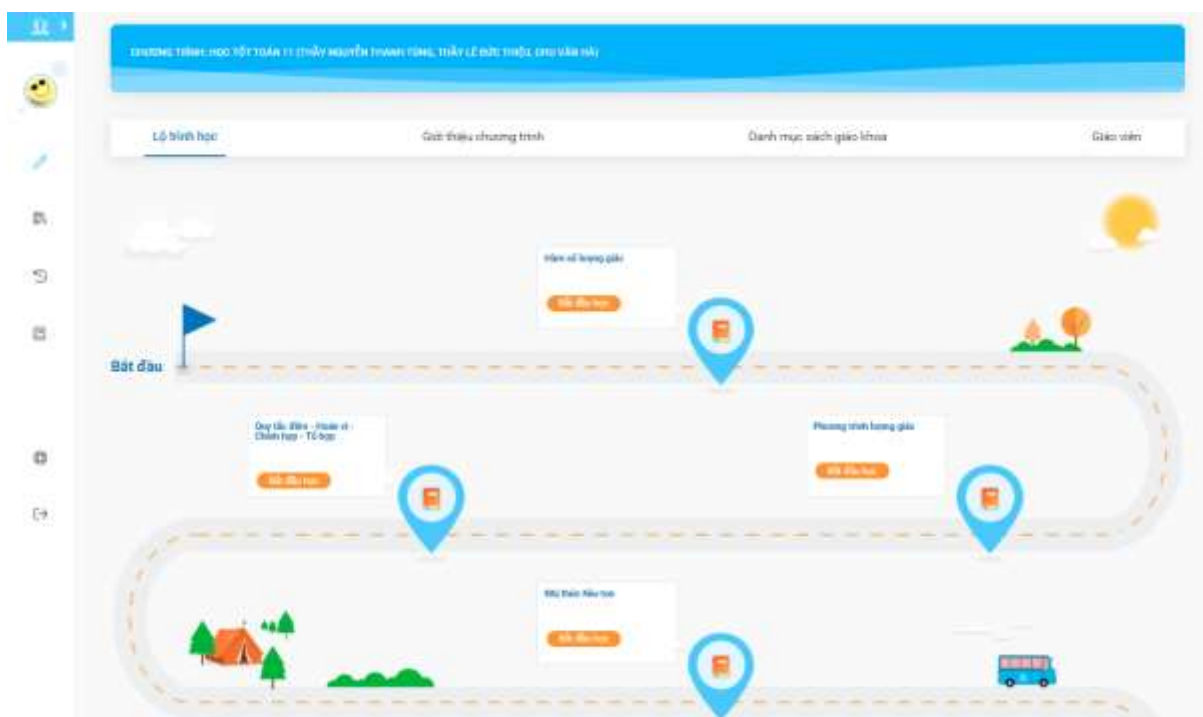
- Nhóm thứ ba bao gồm các khóa học trực tuyến về kỹ năng công nghệ thông tin và kỹ năng mềm. Đối tượng của các nhóm khóa học này gần như trẻ nhất trong số 3 nhóm bởi người Việt Nam gần đây đang dành nhiều sự quan tâm hơn tới các lĩnh vực này.

Nền tảng Hocmai.vn tập trung vào nhóm khách hàng thứ hai và thứ 3 với việc cung cấp chương trình giáo dục trực tuyến dành cho học sinh từ lớp 1 đến lớp 12. Tại Hocmai.vn, học sinh được trải nghiệm học tập toàn diện, có thể tự do lựa chọn lộ trình phù hợp với trình độ và khả năng học của bản thân; giáo viên được trao quyền để xây dựng khóa học trực tuyến với sự hỗ trợ của công nghệ giảng dạy hiện đại.

Tính đến tháng 9/2020, Hocmai.vn đã có 4,5 triệu tài khoản đăng ký học tập. Hàng năm, có trung bình khoảng 500 nghìn tài khoản đăng ký mới.

## 10. Mô tả các phản hồi trải nghiệm của người dùng

Trải qua 13 năm, Hocmai.vn liên tục cập nhật nội dung và cải tiến công nghệ, giúp các khóa học trực tuyến, ngân hàng bài kiểm tra năng lực và hệ thống hỗ trợ học tập trở nên phong phú, giúp tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu quả học tập cho từng cá nhân.



*Lộ trình học tập được cá nhân hóa cho từng học sinh trên Hocmai.vn*

Để đáp ứng tốt nhất việc học tập của học sinh, Hocmai.vn đã tối ưu trình xem video trên nhiều thiết bị khác nhau (PC, laptop, tablet, mobile,...). Ngoài ra, luôn luôn hỗ trợ và lắng nghe ý kiến của khách hàng là tôn chỉ hoạt động để Hocmai.vn có thể cải thiện

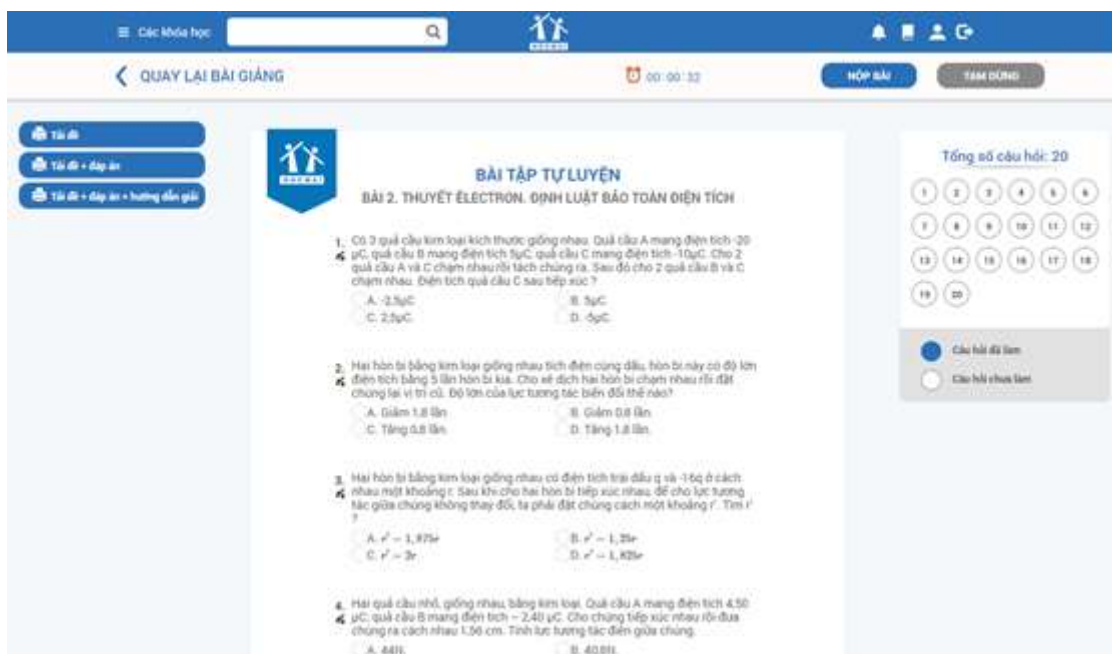


tốt hơn sản phẩm, dịch vụ của mình.



*Giao diện học tập của website Hocmai.vn trên các thiết bị*

Hocmai.vn cung cấp hệ thống bài tập được chuẩn hóa bên dưới mỗi video bài giảng để hỗ trợ quá trình luyện tập cho mỗi học sinh bao gồm: Hệ thống bài tập tự luyện online ngay dưới mỗi video bài giảng; Hệ thống đề kiểm tra định kì theo định hướng đánh giá năng lực, hệ thống đề tự luyện cùng các đề thi thử giúp học sinh tự đánh giá sự tiến bộ của bản thân.



*Tính năng bài tập tự luyện online - Giao diện Trang làm bài*

*Tính năng bài tập tự luyện online - Giao diện Trang làm bài*

Với các bài tập khó, chưa tìm ra hướng xử lí, học sinh có thể gửi câu hỏi lên các group Facebook, diễn đàn của HOCMAI để nhận được trợ giúp từ đội ngũ cố vấn chuyên môn.

*Giao diện bài giảng và phần hỗ trợ học tập trên website Hocmai.vn*

**Trần Mỹ Uyên** 09:44 ngày 06/09/2018

theo định luật bảo toàn điện tích ấy ạ, sao có bài  $q_1' = q_2' = (q_1 + q_2)/2$  nhưng có bài thì  $q_1' = q_2' = q$  ạ?

0 THÍCH 1 TRẢ LỜI THEO DÕI

**Trợ giảng online\_ Thùy Linh** 09:46 ngày 06/09/2018

chào em, nếu  $q_1 = q_2 = q$  thì ta sẽ có  $q_1' = q_2' = q$  em nhé!! còn định luật tổng quát đúng nhất là  $q_1' = q_2' = (q_1 + q_2)/2$  khi tiếp xúc em nhé!!

0 THÍCH

**Phạm Thị Thanh Nhân** 22:06 ngày 02/09/2018

câu 2 bài tự luận làm thế nào ạ? thầy giải chi tiết giúp em với ạ

0 THÍCH 1 TRẢ LỜI THEO DÕI

**Trợ giảng online\_ Thùy Linh** 22:09 ngày 02/09/2018

chào em, câu 2 BTTL Khi đưa một quả cầu kim loại không nhiễm điện (1) lại gần một quả cầu khác nhiễm điện (2) thì quả cầu (1) sẽ nhiễm điện do hưởng ứng nên nửa quả cầu (1) gần quả cầu (2) sẽ tích điện trái dấu với quả cầu (2) dẫn đến hai quả cầu sẽ hút nhau.

0 THÍCH

*Tính năng đặt câu hỏi và trả lời dưới mỗi bài giảng trên website*

The screenshot displays a user interface for an online course. At the top, there are navigation buttons: "QUAY LẠI BÀI GIẢNG" (Back to Lecture) and "XEM BÀI GIẢNG TIẾP THEO" (View Next Lecture). The main content area is divided into three sections:

- Question Section:** Displays a question (numbered 4) about two small spheres with different charges and radii. Below the question are multiple-choice options A, B, C, and D.
- Discussion Section:** Shows a "Thảo luận (1)" (Discussion 1) thread. It includes a text input field for comments, a "GỬI" (Send) button, and a response from a user named "ngọc như" with a timestamp and a "BẢO CẢO VI PHẠM" (Report Abuse) button.
- Quiz Result Panel:** Titled "Kết quả làm bài" (Quiz Result), it features a 4x6 grid of red buttons numbered 1 through 24. Below the grid are two buttons: a blue one labeled "Đúng" (Correct) and a red one labeled "Sai" (Wrong).

*Tính năng thảo luận dưới mỗi câu hỏi trên website*



Toan

Chúc một ngày tốt lành, Trung  
Bạn chọn môn học nào?


Tuyệt, bạn đã chọn môn Toán.

- ☀ Danh sách chuyên đề môn: Toán
- [ 1 ] Hàm số và ứng dụng đạo hàm để khảo sát hàm số
- [ 2 ] Lũy thừa, mũ và logarit
- [ 3 ] Nguyên hàm - Tích phân
- [ 4 ] Số phức
- [ 5 ] Khối đa diện
- [ 6 ] Mặt tròn xoay và khối tròn xoay
- [ 7 ] Phương pháp tọa độ trong không gian

☀ chọn hoặc nhập thứ tự?

### Chatbot giúp học sinh làm bài trên ứng dụng Facebook Messenger

Hệ thống thông báo quá trình - kết quả học tập của học sinh, Email nhắc nhở, đơn đốc học sinh học tập... đang được Hocmai.vn triển khai đồng bộ theo từng cấp học.



[Các khóa học](#)  
[Các chuyên đề](#)  
[Cẩm nang ôn thi THPTQG](#)  
[Lịch sử học tập](#)  
[Sổ tay kiến thức](#)  
[Phòng luyện](#)  
[Học bạ](#)  
[Thông tin cá nhân](#)  
[Hỗ trợ](#)

[Toán](#) | [Vật lí](#) | [Hóa](#) | [Văn](#) | [Tiếng Việt](#) | [Anh](#) | [Sinh](#) | [Sử](#) | [Địa](#) | [Tổ hợp môn](#)

**Lịch sử học tập**

Bắt đầu	Kết thúc	Tên bài học	Khóa học
26/09/2018 16:04:17	26/09/2018 16:07:58	GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH MATHPLAY	Mathplay lớp 1 (2018-2019)
26/09/2018 15:27:11	26/09/2018 15:31:13	Bài 04. Phép quay	Toán 11 - Thầy Nguyễn Thanh Tùng (2018-2019)
26/09/2018 15:25:09	26/09/2018 15:25:09	Bài 04. Phép quay	Toán 11 - Thầy Nguyễn Thanh Tùng (2018-2019)
25/09/2018 19:45:21	25/09/2018 20:00:22	Bài 11. Luyện tập chung	Toán 5 - Cô Nguyễn Thị Huệ (2018-2019)
25/09/2018 19:33:09	25/09/2018 19:45:21	Bài 11. Luyện tập chung	Toán 5 - Cô Nguyễn Thị Huệ (2018-2019)
25/09/2018 19:32:29	25/09/2018 19:32:48	Bài 09. Ôn tập và bổ sung về giải toán (Phần 3)	Toán 5 - Cô Nguyễn Thị Huệ (2018-2019)
25/09/2018 19:24:57	25/09/2018 19:32:29	Bài 09. Ôn tập và bổ sung về giải toán (Phần 3)	Toán 5 - Cô Nguyễn Thị Huệ (2018-2019)
24/09/2018 21:23:56	24/09/2018 21:28:53	Bài 09. Ôn tập và bổ sung về giải toán (Phần 3)	Toán 5 - Cô Nguyễn Thị Huệ (2018-2019)

### Giao diện lịch sử học tập của học sinh

Tin nóng: Giải pháp hoàn hảo cho teen 2k1 bắt tay vào luyện thi THPTQG 2019

**Kết quả học tập**

Lớp 12

Môn	Khóa học	Tỷ lệ % hoàn thành	Điểm hệ số 1	Điểm hệ số 2	Điểm hệ số 3	Điểm trung bình
Toán	Nền tảng Toán - Thầy Thường, Thầy Cường (2017-2018)	85.6	75/100	80/100	79/100	79/100
Toán	PEN-1 Toán - Thầy Lê Bá Trần Phương (2018-2019)	51.2	65/100	71/100	89/100	79/100
Hóa học	PEN-1 Hoá học - Thầy Võ Khắc Ngọc (2018-2019)	65.3	82/100	79/100	89/100	85/100
Vật lý	PEN-C Vật lý - Thầy Nguyễn Ngọc Hải (2018-2019)	65.3	75/100	76/100	81/100	78/100

Các khóa học  
Các chuyên đề  
Lịch sử học tập  
Phòng luyện  
**Học bạ**  
Thông tin cá nhân  
Hỗ trợ

### Giao diện học bạ của học sinh

Báo cáo quá trình học tập của dangkihocmai@gmail.com từ 29/05/2020 đến 11/06/2020

Thông báo HỌCMAI - thongbao@hocmai.vn

HỆ THỐNG GIÁO DỤC HỌCMAI  
Học chủ động - Sống tích cực.  
DƯỜNG DÂY NÓNG: 1900 6933

**Thông báo quá trình học tập Đăng kí HỌCMAI**

Hệ thống Giáo dục HỌCMAI gửi: Ban thống kê quá trình học tập chính xác từ 29/05/2020 đến 11/06/2020

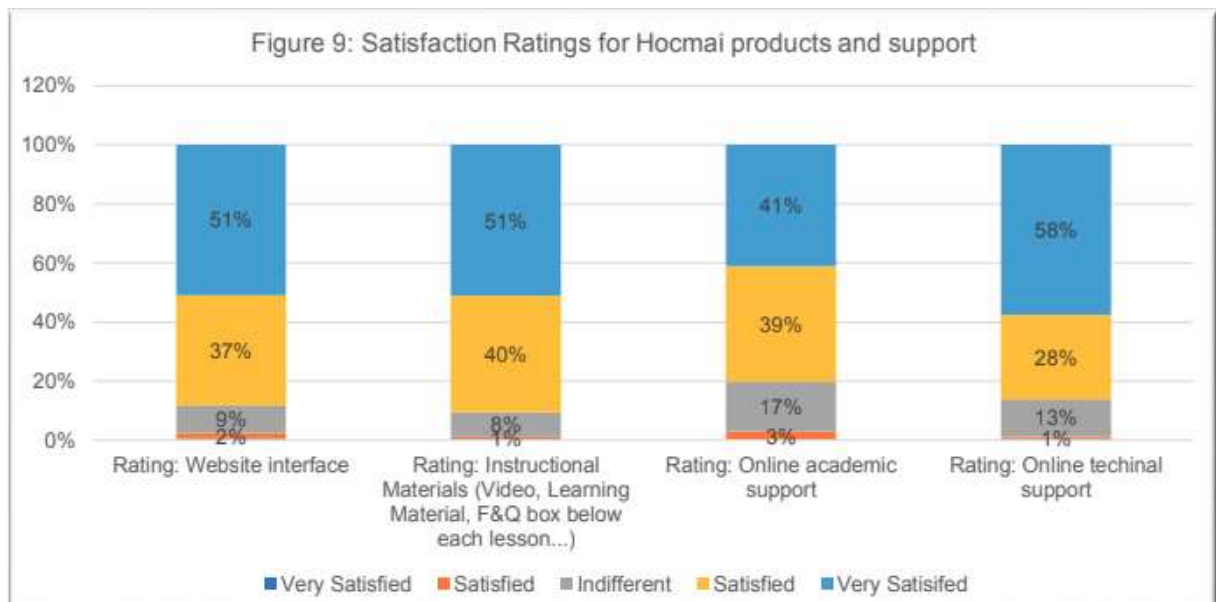
Tổng thời gian học: 28 phút 53 giây

MÔN HỌC	KẾT QUẢ	CHI TIẾT
Hóa học	Hóa học 8 - GV: Trần Thị Hương (Tổng số bài giảng đã học: 15/53)	1. Bài 18. Tổng kết 2. Bài 21. Bài tập của một chất trong nước 3. Bài 27. Hình độ lượng chất

**Đã học** Trong 2 tuần qua, bạn đã học được 3 bài giảng, để đạt được kết quả học tập tốt nhất, bạn cần duy trì học từ 1 bài giảng/ngày. Hãy dành chút thời gian cho việc học hơn nữa, bạn nhé!

### Email thông báo kết quả và nhắc nhở học tập định kì gửi đến học sinh

Theo báo cáo của tổ chức Moving Worlds về Hocmai.vn tháng 11 năm 2019, 99% học sinh từng trải nghiệm nền tảng học trực tuyến Hocmai.vn cho rằng sản phẩm giúp ích và giúp ích rất nhiều trong quá trình học tập và thi cử. Trong đó, 88% học sinh hài lòng về trải nghiệm giao diện website, 91% hài lòng về nội dung học tập (video, tài liệu, tính năng giải đáp học tập trong mỗi bài học...), 80% hài lòng về dịch vụ hỗ trợ học tập và 86% hài lòng về dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật.



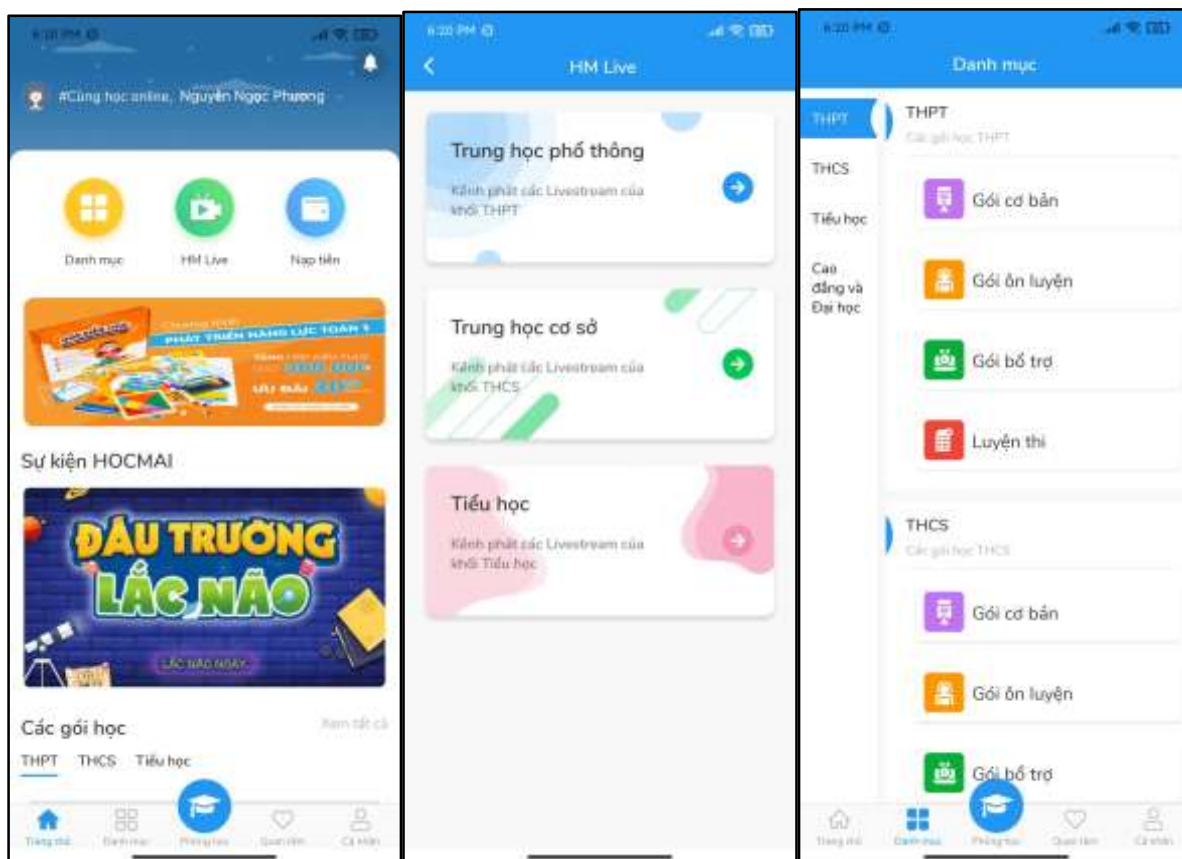
*Thống kê mức độ hài lòng trong trải nghiệm học tập tại Hocmai.vn  
trích báo cáo của tổ chức MovingWorlds tháng 11 năm 2019*

## 11. Các thông tin thêm về sản phẩm

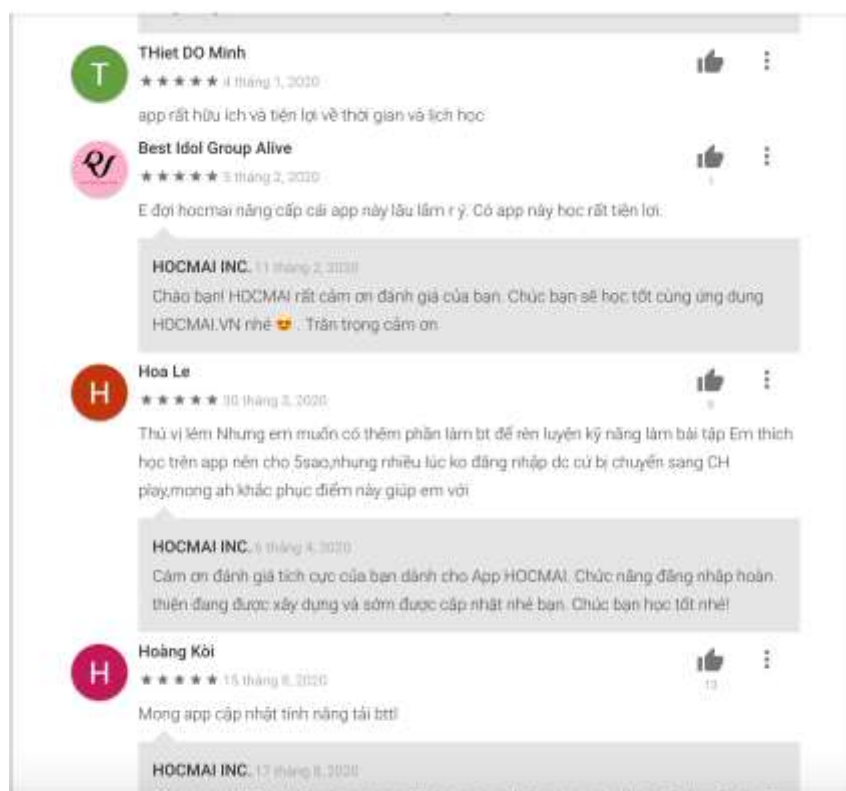
### 11.1. App HOCMAI

Năm 2020, HOCMAI cho ra mắt ứng dụng app HOCMAI nhằm mang đến trải nghiệm học tập mới cho học sinh Việt. App HOCMAI là phiên bản ứng dụng di động học trực tuyến của website Hocmai.vn, được Hệ thống giáo dục HOCMAI phát triển trên nền tảng iOS và Android.

App HOCMAI bao gồm các hệ thống bài giảng video, ngân hàng câu hỏi, đề kiểm tra và thư viện học liệu có phí và miễn phí. Hướng đến mục tiêu tạo môi trường vừa học vừa chơi cho học sinh, App HOCMAI đã tích hợp các tính năng chơi game trí tuệ trong ứng dụng của mình. Trong lộ trình phát triển, App HOCMAI tiếp tục đồng hành và xây dựng các tính năng mới giúp cá nhân hóa lộ trình học, tăng tính tương tác học tập của học sinh các cấp.



*Giao diện của ứng dụng HOCMAI trên thiết bị di động*



*Những nhận xét tích cực về ứng dụng HOCMAI trên các cửa hàng ứng dụng*

11.4. Danh sách các bằng khen, giải thưởng đính kèm:

- Giải thưởng “Ứng dụng công nghệ số trong lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo” ngày 01/11/2018 do Hội truyền thông số Việt Nam trao tặng Công ty Cổ phần Đầu tư và Dịch vụ Giáo Dục
- Giải Bạc hạng mục Nội dung số (Digital Content) tại vòng chung khảo cuộc thi Công nghệ thông tin và truyền thông khu vực Đông Nam Á năm 2019 (ASEAN ICT Awards 2019)
- Đứng tên là một trong 75 công trình, giải pháp sáng tạo khoa học - công nghệ được công bố trong Sách vàng Sáng tạo Việt Nam năm 2020 do Ban Thường trực Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam công bố ngày 24/08/2020.
- Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông vì “Đã có thành tích xuất sắc trong phong trào thi đua lĩnh vực Công nghiệp ICT năm 2019” cấp ngày 26/08/2020.

Chúng tôi cam đoan mọi thông tin cung cấp ở trên và tài liệu gửi kèm là trung thực, đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các thông tin này./.

*Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2020*

**Đại diện pháp luật của  
tổ chức/doanh nghiệp**  
(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)



TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Phạm Giang Linh*