

Học bài ở nhà - nền tảng học tập trực tuyến dành cho nhà trường và học sinh phổ thông

■ Khánh Thu

Hiện nay, ngành giáo dục đã và đang có những bước chuyển mạnh mẽ trên cơ sở ứng dụng các công nghệ mới của cuộc cách mạng công nghệ 4.0. Chuyển đổi số đã góp phần thực hiện mục tiêu nâng cao chất lượng dạy - học, giảm chi phí và mở ra cơ hội học tập cho ngày càng nhiều người trong xã hội. Hocbaionha.com là một trong những nền tảng học tập trực tuyến hiệu quả dành cho nhà trường và học sinh phổ thông Việt Nam.

Hocbaionha.com của Công ty TNHH Công nghệ Giáo dục và Đông Phương cung các sản phẩm và dịch vụ giáo dục đa dạng gồm có: (1) tài nguyên nội dung và dịch vụ hỗ trợ việc học tập chương trình chính khóa của trường học; (2) các khóa học ngoài chương trình như Tiếng Anh và một số ngoại ngữ khác, Toán tư duy nâng cao, Luyện thi, Khoa học máy tính...; (3) các dịch vụ hỗ trợ học tập trên nền công nghệ cho học sinh, giáo viên và phụ huynh.

Hocbaionha.com mang đến cho học sinh Việt Nam nội dung và phương pháp học tập chất lượng cao, cập nhật với các chuẩn mực sư phạm tiên tiến của thế giới nhằm xây dựng cho học sinh Việt Nam kiến thức và kỹ năng nền tảng vững vàng để sẵn sàng bước vào đời tự tin và thành công trong thời đại hội nhập quốc tế.

Bắt đầu xây dựng từ tháng 4/2018 và giới thiệu ra thị trường lần đầu từ tháng 1/2019, đến nay, hocbaionha.com đã đạt được một số thành công quan trọng ban đầu như: (1) xây dựng được một phiên bản hoàn chỉnh của mô hình nền tảng e-learning đa sản phẩm (cung cấp nhiều khóa học và dịch vụ đa dạng); (2) là một trong số rất ít đơn vị cung cấp dịch vụ e-learning thành công trong việc đưa nền tảng vào trường học (hơn 80 trường học tại nhiều tỉnh thành,

đặc biệt là Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh); (3) số tài khoản sử dụng đạt hơn 160.000; (4) bắt đầu có doanh thu bền vững (gần 500 triệu đồng cho năm 2020 tính đến tháng 10), và (5) tạo được nhận diện thương hiệu và uy tín ở quy mô trên cả nước nhờ vào sự phát triển mạng lưới trường học và học sinh rộng rãi và khả năng chứng minh được chất lượng hàng đầu.

Hocbaionha.com là nền tảng học tập đa phương tiện và theo hướng cộng đồng mở cho học sinh phổ thông (K-12), đồng thời cung cấp phần mềm hỗ trợ công việc giảng dạy và tương tác cho giáo viên.

Hocbaionha.com giải quyết vấn đề về sự thiếu hụt tài nguyên nội dung và phương pháp học tập chất lượng cho học sinh Việt Nam. Hocbaionha.com mong muốn mang đến chất lượng học tập bất nhịp với chất lượng giáo dục tại các nước tiên tiến trên thế giới để các em tìm thấy niềm vui, cảm hứng trong học tập và học tập một cách hiệu quả. Có thể thấy, nguồn tài liệu học tập chủ yếu cho học

sinh hiện nay là sách giáo khoa và một số ít tài liệu tăng cường, hoặc nâng cao, chủ yếu phục vụ cho mục đích luyện thi. Ở trên lớp, thầy cô gần như không có nhiều công cụ để hỗ trợ việc minh họa kiến thức hoặc các tài liệu từ các nguồn tin cậy để cung cấp cho học sinh đọc thêm và tự nghiên cứu. Trong khi đó, ở trên thế giới, đặc biệt với sự hỗ trợ của công nghệ, các học sinh và giáo viên được tiếp cận với nguồn tài nguyên nội dung vô cùng phong phú, giúp cho các thầy cô giáo minh họa và truyền tải kiến thức theo nhiều cách khác nhau, sinh động, trực quan và hiệu quả. Học sinh có thêm nhiều phương pháp học tập hứng thú và hiệu quả hơn. Một ví dụ, với ứng dụng công nghệ đơn giản, thầy cô giáo ở một trường học ở một nước tiên tiến hơn chúng ta có thể biểu diễn các thí nghiệm ảo trong các môn khoa học hay các mô hình biểu diễn các phép biến hình trong toán học, hay các video tương tác hỗ trợ dạy ngôn ngữ một cách sống động. Chưa kể đến học sinh và giáo viên có thể truy cập đến các thư viện trực tuyến cung cấp nguồn tài liệu học tập và nghiên cứu đồ sộ, và quan trọng là có chất lượng chuẩn mực và tin cậy. Tất cả những phương tiện này là điều mà nền tảng Hocbaionha.com theo đuổi xây dựng để mang đến cho các thầy cô giáo và học sinh ở mọi nơi trên đất nước Việt Nam. Ngoài việc, xây dựng nội dung giáo dục hiện đại và chất lượng dựa trên ứng dụng các công nghệ nội dung tiên tiến, Hocbaionha.com còn phát triển một cộng đồng học tập mở và khai phóng, nơi mà học sinh và giáo viên đến để chia sẻ kiến thức, tài liệu và học tập những môn mà mình quan tâm, yêu thích. Để làm được điều này, nhóm thực hiện dự án hiện đang xây dựng các tính năng phần mềm cho phép người dùng chia sẻ nội dung ở nhiều hình thức khác nhau (đăng bài viết và video, tạo các khóa học, tổ chức, các cuộc thi, tổ chức phát sóng trực tiếp...).

Đến nay, Hocbaionha.com đã hoàn thành nền tảng công nghệ và các nội dung giáo dục phục vụ tốt cho học sinh, giáo viên và các nhà trường bậc Trung học cơ sở. Nền tảng đã hoàn thành với 3 mảng giải pháp chính:

1. Nguồn nội dung chất lượng cao với đầy đủ bài học lý thuyết, bài thực hành và bài luyện tập (hiện tại chủ yếu do Hocbaionha.com tự phát triển);

2. Nền tảng công cụ phần mềm chuyên biệt cho giáo viên trên máy tính và ứng dụng mobile (app hocbaionha);

3. Nền tảng học tập cộng đồng (social learning platform), được tạo dựng thành môi trường học tập cộng đồng mở để học sinh tham gia vào các chương trình học tự do hay các câu lạc bộ học tập theo sở thích và mối quan tâm riêng của các em.

Hiện tại, hocbaionha.com là đơn vị duy nhất tại Việt Nam xây dựng mô hình sản phẩm theo hướng cộng đồng học tập mở và định hướng người học tới các tài nguyên chất lượng và phương pháp học tập đa dạng và hiệu quả cao. Hocbaionha.com đã có hơn 160.000 người sử dụng (users), lượt người truy cập hàng tuần đạt hơn 40.000.

Theo Nguyễn Lê Linh Giang - Giám đốc, đồng sáng lập viên của Công ty TNHH Công nghệ Giáo dục và Đông Phương, thời gian tới, Hocbaionha.com sẽ tập trung đẩy mạnh hoạt động truyền thông xây dựng thương hiệu và bán hàng; mở rộng tài nguyên nội dung bằng cách tạo hạ tầng cho phép các nhà cung cấp nội dung khác (3rd party publishers) tham gia cung cấp nội dung trên nền tảng và mở rộng xây dựng nội dung thêm cho bậc Trung học phổ thông (high school) và bậc Tiểu học (primary school).

Tóm lại, một trong những mục đích quan trọng nhất của giáo dục phổ thông là xây dựng nền tảng kiến thức và kỹ năng cơ bản vững vàng cho học sinh, kiến thức được xây dựng từ quá trình tự khám phá và giải quyết vấn đề, học tập chăm chỉ theo phương pháp khoa học giúp đạt được kết quả tốt nhất. Hocbaionha.com đã giải quyết được mục đích này./.