



GIỚI THIỆU HỆ THỐNG LMS TRUONGEM.VN

I. Giới thiệu chung

Truongem.vn là Hệ thống hỗ trợ dạy học trực tuyến (Learning Management System - LMS) được Trung tâm Giải pháp công nghệ thông tin giáo dục - Cục Công nghệ thông tin, Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) nghiên cứu, xây dựng, hoàn thiện và triển khai nhằm hỗ trợ nhà trường trong tổ chức dạy học trực tuyến, hỗ trợ các cơ quan quản lý (Phòng GDĐT, Sở GDĐT, Bộ GDĐT) trong quản lý và triển khai dạy học trực tuyến.

Hệ thống này tập trung chính vào hoạt động dạy và học của giáo viên và học sinh, đặc biệt hữu ích cho mô hình dạy học kết hợp giữa trực tuyến trực tiếp (trên Google Meet / MS Team / Zoom...) hoặc trực tiếp trên lớp và dạy-học trên mạng Internet.

Hệ thống LMS Truongem.vn giúp phân phối các tài liệu số hóa tới số lượng lớn học sinh, đồng thời hỗ trợ nhà quản lý dễ dàng theo dõi, đánh giá và điều chỉnh quá trình dạy-học một cách hiệu quả; cung cấp các thông tin đầy đủ, nhanh chóng, chính xác phục vụ công tác quản lý điều hành.



II. Các ưu điểm nổi bật của hệ thống

1. Đáp ứng các yêu cầu của Bộ GDĐT về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động bồi dưỡng, tập huấn, tổ chức dạy học trực tuyến

- Đáp ứng Thông tư số 21/2017/TT-BGDĐT ngày 06/9/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động bồi dưỡng, tập huấn qua mạng Internet cho giáo viên, nhân viên và cán bộ quản lý giáo dục.

- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật đối với hệ thống quản lý hoạt động bồi dưỡng GV, CBQL cơ sở giáo dục phổ thông qua mạng theo hướng dẫn tại Công văn số 121/CNTT ngày 05/4/2020 của Cục Công nghệ thông tin, Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Đáp ứng Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/3/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến trong cơ sở giáo dục phổ thông và cơ sở giáo dục thường xuyên.

- Đáp ứng các yêu cầu, hướng dẫn tại các văn bản hiện hành khác của Bộ Giáo dục và Đào tạo về các hệ thống dạy và học trực tuyến.

2. Lợi ích khi triển khai

Hệ thống Truongem.vn có thể triển khai trên quy mô Sở GDĐT hoặc Phòng GDĐT hoặc một trường học và có thể giúp:

a. Sở Giáo dục và Đào tạo có thể

- Xây dựng hệ thống học liệu dùng chung cho toàn tỉnh/thành phố, theo từng môn học của từng cấp, gồm: bài giảng trực tuyến (video, ppt, ...), giáo án (dành riêng cho giáo viên), bài tập, bài kiểm tra,...
- Áp dụng chương trình chuẩn cho toàn bộ các trường trên địa bàn tỉnh/thành phố khi cần thiết.
- Sử dụng hệ thống để tập huấn giáo viên của tỉnh/thành phố.
- Có thể kết nối, tích hợp với hệ thống CSDL ngành để quản lý điểm và sổ điểm.
- Tạo các mẫu báo cáo theo nhiều tiêu chí phù hợp với yêu cầu quản lý của Sở GDĐT.
- Đăng ký và sử dụng gói giải pháp Google Workspace for Education cho toàn bộ cán bộ công chức, viên chức, giáo viên và học sinh của tỉnh/thành phố để sử dụng trên LMS.

b. Phòng Giáo dục và Đào tạo có thể

- Kế thừa hệ thống học liệu của Sở GDĐT đã xây dựng và cung cấp.
- Xây dựng hệ thống học liệu riêng của Phòng để dùng chung cho toàn quận/huyện, theo từng môn học của từng cấp, gồm: bài giảng trực tuyến (video, ppt, ...), giáo án (dành riêng cho giáo viên), bài tập, bài kiểm

tra,...

- Áp dụng chương trình chuẩn cho toàn bộ các trường trên địa bàn quận/huyện khi cần thiết.
- Sử dụng hệ thống đề tập huấn giáo viên của quận/huyện.
- Có thể kết nối, tích hợp với hệ thống CSDL ngành để quản lý điểm và sổ điểm.
- Tạo các mẫu báo cáo theo nhiều tiêu chí phù hợp với yêu cầu quản lý của Phòng GDĐT.
- Đăng ký và sử dụng gói giải pháp Google Workspace for Education cho toàn bộ cán bộ công chức, viên chức, giáo viên và học sinh của quận/huyện để sử dụng trên LMS.

c. Nhà trường có thể

- Sử dụng chương trình chuẩn của Sở GDĐT và/hoặc Phòng GDĐT (nếu có).
- Chủ động xây dựng chương trình giáo dục chuẩn theo từng môn học của từng khối theo nhu cầu của trường mình, gồm: bài giảng trực tuyến (video, ppt,...), giáo án (dành riêng cho giáo viên), bài tập, bài kiểm tra,...
- Tổ chức các kỳ thi, kỳ kiểm tra đánh giá học sinh trong quá trình học tập tại trường hoàn toàn online bằng cả hình thức trắc nghiệm và tự luận.
- Cũng có thể sử dụng hệ thống đề tập huấn chuyên môn, nâng cao năng lực cho giáo viên của trường.
- Đăng ký và sử dụng gói giải pháp Google Workspace for Education cho toàn bộ cán bộ, giáo viên và học sinh của trường để sử dụng trên LMS.
- Theo dõi báo cáo, đánh giá mức độ dạy và học của giáo viên và học sinh trong trường.

d. Giáo viên có thể

- Sử dụng chương trình chuẩn của Sở GDĐT, Phòng GDĐT hoặc Tổ chuyên môn của trường để giảng dạy.
- Có thể thêm/sửa/tắt/bật các học liệu trong lớp học theo ý muốn tổ chức lớp học của mình, như bài giảng, file bài giảng, file đọc thêm, bài tập về nhà, bài tập online, bài tập tự luận, nhận xét, chấm điểm, đánh giá.
- Tổ chức triển khai các lớp học trên hệ thống, có tích hợp MS

Teams/Google Meet/Zoom để học từ xa, hệ thống tự động ghi danh học sinh vào các buổi học online.

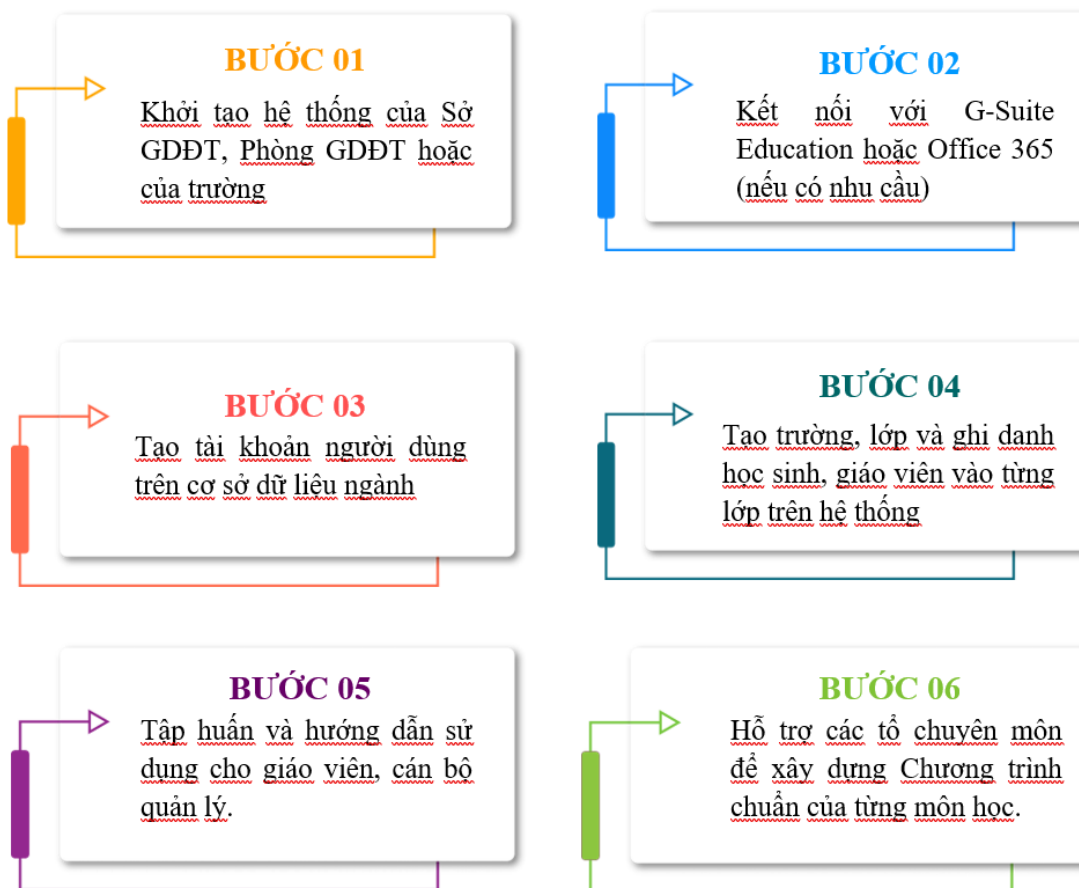
- Tổ chức các kỳ thi, kỳ kiểm tra đánh giá học sinh trong quá trình học tập hoàn toàn online bằng cả hình thức trắc nghiệm và tự luận.
- Có thể tự tạo sổ điểm riêng cho lớp mình, import và export để nhập báo cáo lên csdl ngành.
- Sử dụng trên website và ứng dụng (App) giáo viên để giao bài, chấm bài học sinh.

e. Học sinh có thể

- Chủ động theo dõi nội dung học tập, làm bài tập về nhà, bài kiểm tra online, quản lý kết quả học tập trong suốt quá trình học.
- Trao đổi với cô giáo và bạn học trên hệ thống.
- Có thể sử dụng trên website và App mobile học sinh để học tập.

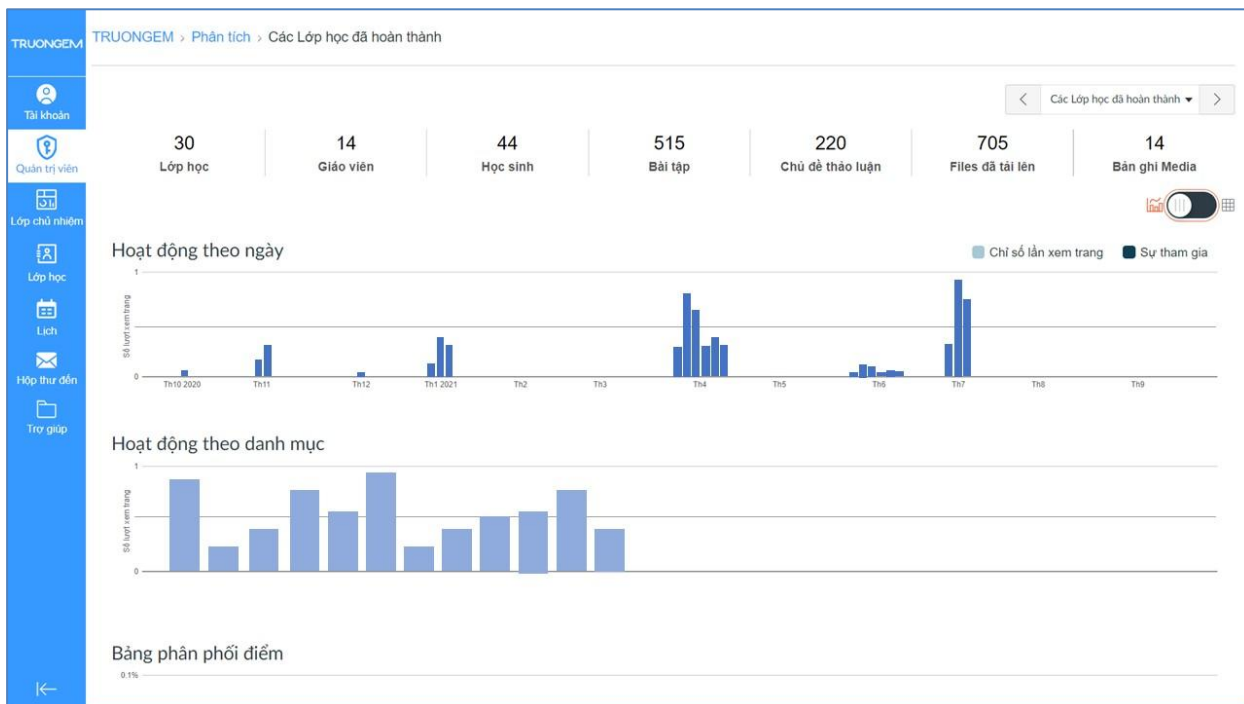
III. Quy trình triển khai

Khi Sở, Phòng GDĐT hoặc nhà trường có nhu cầu, các bước triển khai hệ thống LMS như sau:



IV. Một số hình ảnh minh họa

1. Cấp quản lý



Báo cáo, phân tích tổng thể

TRUONGEM > Lớp học

Filter by term: Lớp học | Tìm kiếm Lớp học... | +Lớp học

Ẩn các Lớp học không có Học sinh Chỉ hiển thị Chương trình

Đã phát hành	Lớp học	SIS ID	Học kỳ	Giáo viên	Đơn vị tuyển dưới	Học sinh	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ngữ văn 10C1	THPTLECHAN.HP2122.NV10C1	Học kỳ mặc định	<input type="radio"/> Đỗ Thị Thanh Hoa <input type="radio"/> Nguyễn Ngọc Tuấn Hiện tất cả	Trường THPT Lê Chân Hải Phòng	36	+ ⚙️
<input checked="" type="checkbox"/>	Tiếng anh 10C1	THPTLECHAN.HP2122.TA10C1	Học kỳ mặc định	<input type="radio"/> Bùi Thị Hồng Thuận	Trường THPT Lê Chân Hải Phòng	36	+ ⚙️
<input checked="" type="checkbox"/>	Toán 10C1	THPTLECHAN.HP2122.TO10C1	Học kỳ mặc định	<input type="radio"/> Nguyễn Thị Dung <input type="radio"/> Nguyễn Ngọc Tuấn	Trường THPT Lê Chân Hải Phòng	36	+ ⚙️
<input checked="" type="checkbox"/>	Hướng dẫn sử dụng - Giáo viên	THPTLECHAN.HPHDGV	Học kỳ mặc định		Trường THPT Lê Chân Hải Phòng	43	+ ⚙️
<input checked="" type="checkbox"/>	Hướng dẫn sử dụng - Học sinh	THPTLECHAN.HPHDHS	Học kỳ mặc định		Trường THPT Lê Chân Hải Phòng	1,144	+ ⚙️
	PPCT Hướng dẫn GV	TRUONGEM.PPCT.HDGV	Học kỳ mặc định		TRUONGEM	0	+ ⚙️

Quản lý khóa học

Tên	Tên đăng nhập	SIS ID	Section	Vai trò	Hoạt động cuối	Tổng số hoạt động
	Bùi Tường An	10c1.kyunggan	Ngũ văn 10C1	Học sinh	Thứ 9 25 lúc 14:48	14/26
	Bùi Đức Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Bùi Đức Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Mai Hoài Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Phạm Tiểu Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Tiến Nguyễn Hoàng Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Trần Công Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Đỗ Hoàng Anh		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Nguyễn Phạm Thanh Bình		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Đặng Hòa Bình		Ngũ văn 10C1	Học sinh		
	Tô Khánh Chi		Ngũ văn 10C1	Học sinh		

Quản lý người dạy, người học

2. Giáo viên

TRUONGEM

Chào mừng, admin@elearn.vn!

[Lớp chủ nhiệm](#)
[Lịch](#)
[Điểm](#)
[Học trực tuyến](#)
[Nhiệm vụ](#)

⋮

Lớp học của tôi +

TOÁN 1A1

←
INSTRUCTURE
LMS Mã nguồn mở

Quản lý lớp học


TRUONGEM

Thông báo. Vui lòng cho chúng tôi biết cách thức và thời điểm bạn muốn được thông báo về các sự kiện trong TRUONGEM.
[Tùy chọn thông báo](#)

Chào mừng, Bùi Đức Anh!


[Lớp chủ nhiệm](#)
[Lịch](#)
[Điểm](#)
[Học trực tuyến](#)

Lớp học của tôi




HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG - ...

≡ Không có gì đến hạn hôm nay




NGŨ VĂN 10C1

≡ Không có gì đến hạn hôm nay



TIẾNG ANH 10C1

≡ Không có gì đến hạn hôm nay



TOÁN 10C1

≡ Không có gì đến hạn hôm nay

Quản lý giảng dạy

TRUONGEM

Quản lý lớp học bỏ Góc nhìn học sinh



Toán 10C1

[Trang chủ](#)
[Lịch](#)
[Bài học](#)
[Điểm](#)

[Thu gọn tất cả](#)
[Xem tiến trình](#)
[+ Chương trình học](#)

▼ Tiết 1,2. Các định nghĩa vector	✓ + ⋮
1.1 Tìm hiểu Vector	✓ ⋮
Định nghĩa vector	📄 ✓ ⋮
Hai Vector cùng phương, cùng hướng	📄 ✓ ⋮
Hai Vector bằng nhau	📄 ✓ ⋮

Theo dõi lớp học

TRUONGEM < Quay lại Lớp học Góc nhìn Học sinh

Thu gọn tất cả Xem tiến trình + Chương trình học

- Tài khoản
- Lớp chủ nhiệm
- Lớp học
- Lịch
- Hộp thư đến
- Trợ giúp

- Thông báo
- Bài tập
- Thảo luận
- Sổ điểm
- Thành viên
- Trang nội dung
- Tập tin
- Bài trắc nghiệm
- Chương trình học
- Cài đặt

Tiết 1,2. Các định nghĩa vector

- 1.1 Tìm hiểu Vector
 - Định nghĩa vector
 - Hai Vector cùng phương, cùng hướng
 - Hai Vector bằng nhau
- 1.2 Dạng toán và phương pháp giải
 - Dạng 1: Xác định 1 vector; phương, hướng; độ dài vector
 - Phương pháp giải
 - Ví dụ 1 - dạng 1
 - Ví dụ 2 - dạng 1
 - Ví dụ 3 - dạng 1
 - Ví dụ 4 - dạng 1

Quản lý lớp học

TRUONGEM < Quay lại Lớp học Góc nhìn Học sinh

Tìm kiếm file 0 mục đã chọn + Thư mục Tải lên

- Tài khoản
- Quản trị viên
- Lớp chủ nhiệm
- Lớp học
- Lịch
- Hộp thư đến
- Trợ giúp

- Thông báo
- Bài tập
- Thảo luận
- Sổ điểm
- Thành viên
- Trang nội dung
- Tập tin
- Bài trắc nghiệm
- Chương trình học
- Cài đặt

Tiếng anh 10C1

- course_banner_image
- course_image
- File media đã được tải lên

Tên	Ngày tạo	Ngày sửa đổi	Được sửa đổi bởi	Kích thước
Anh 10 Unit 1 Set 1.pdf	Th9 11, 2021	Th9 11, 2021		1.1 MB
course_banner_image	Ngày hôm qua			--
course_image	Ngày hôm qua			--
File media đã được tải lên	Th9 9, 2021			--
media3.mp3	Th9 9, 2021	Th9 9, 2021		2.6 MB
task2-conversation1.mp3	Th9 11, 2021	Th9 11, 2021		4.9 MB

0% của 524.3 MB [Tắt cả file của tôi](#)

Kho học liệu

3. Học sinh

TRUONGEM

Thông báo. Vui lòng cho chúng tôi biết cách thức và thời điểm bạn muốn được thông báo về các sự kiện trong TRUONGEM.
[Tùy chọn thông báo](#)

Chào mừng, Bùi Đức Anh!

[Lớp chủ nhiệm](#) [Lịch](#) [Điểm](#) [Học trực tuyến](#)

Lớp học của tôi

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG - ...
Không có gì đến hạn hôm nay

NGŨ VĂN 10C1
Không có gì đến hạn hôm nay

TIẾNG ANH 10C1
Không có gì đến hạn hôm nay

TOÁN 10C1
Không có gì đến hạn hôm nay

Trang chủ

TRUONGEM

Tiếng Anh 10

Tiếng anh 10C1

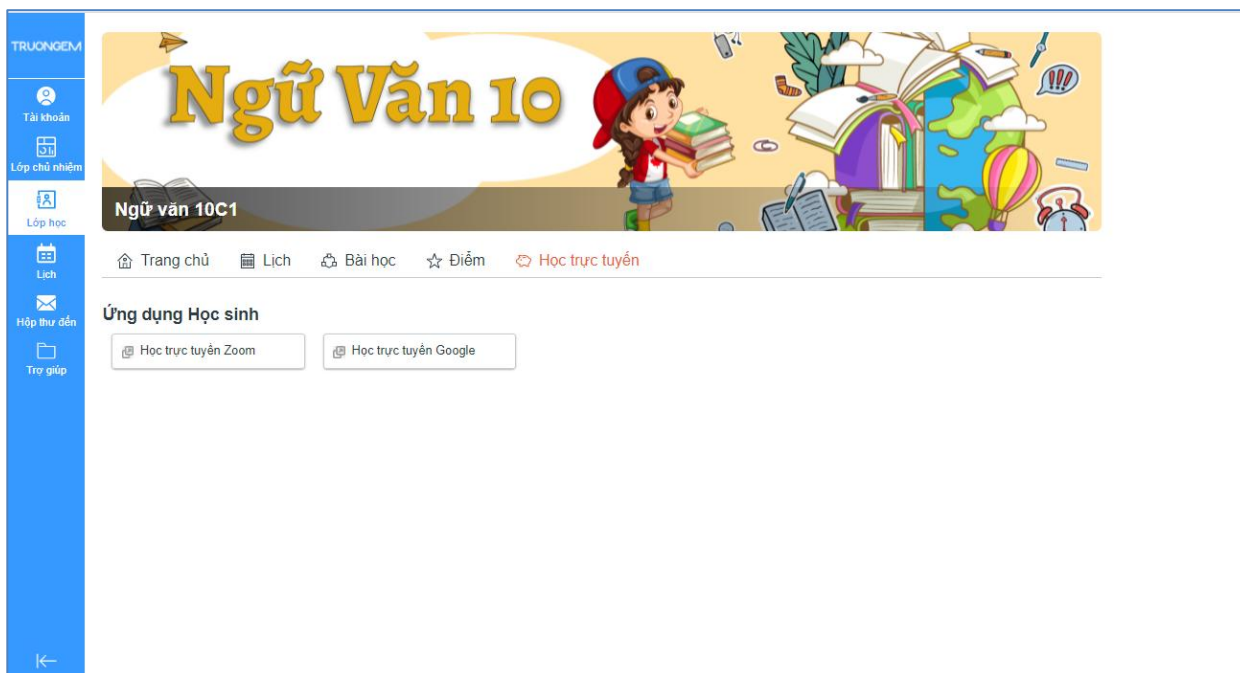
[Trang chủ](#) [Lịch](#) [Bài học](#) [Điểm](#)

[Thu gọn tất cả](#)

▼ **Tiết 1: Unit 1 Family Life - Getting started**

- Task 1: Look at the pictures and name the household chores
- Task 2: Listen the conversation
- Task 3: Read the conversation
- Task 4: New words
Thứ 9
- Task 5: Read the conversation again and write the verbs that are used with words
- Task 6: Read the conversation again and write the verbs that are used with words

Trang quản lý lớp học



Học trực tuyến

Thi, kiểm tra