

**CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG
HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN**

GIAO DỤC PHỔ THÔNG

CHIA SẺ KINH NGHIỆM THỰC TIỄN VỀ CDS

Trình bày: Ths. Nguyễn Tuấn Linh

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro

19 Tố Hữu, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: 096.960.2660



Edmicro

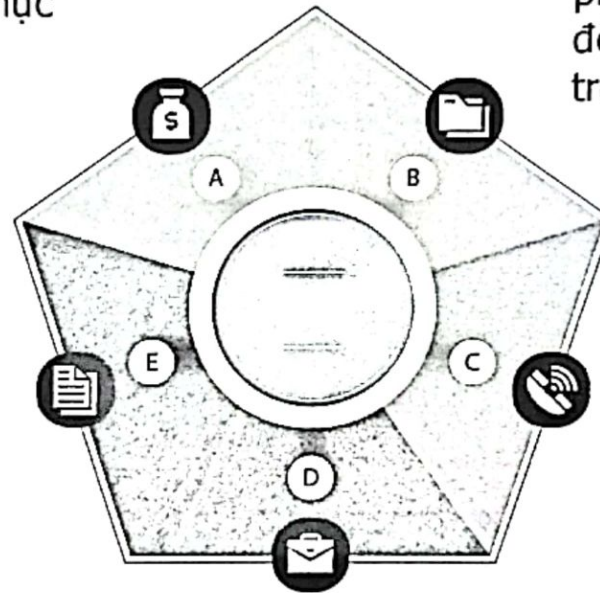


nluận.vn

MỤC LỤC

Phần 1: Tổng quan về chuyển đổi số giáo dục & kinh nghiệm thực tiễn

Phần 5: thực tế vai trò của học sinh, giáo viên, nhà quản lý trên thực tế sản phẩm



Phần 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyển đổi số nhóm trường tiểu học và trung học cơ sở

Phần 3: ứng dụng cùng thiết bị khác

Ứng dụng kính thực tế ảo và **app Edmicro VR** với nội dung tương tác cho tất cả các môn học trong phòng học thông minh

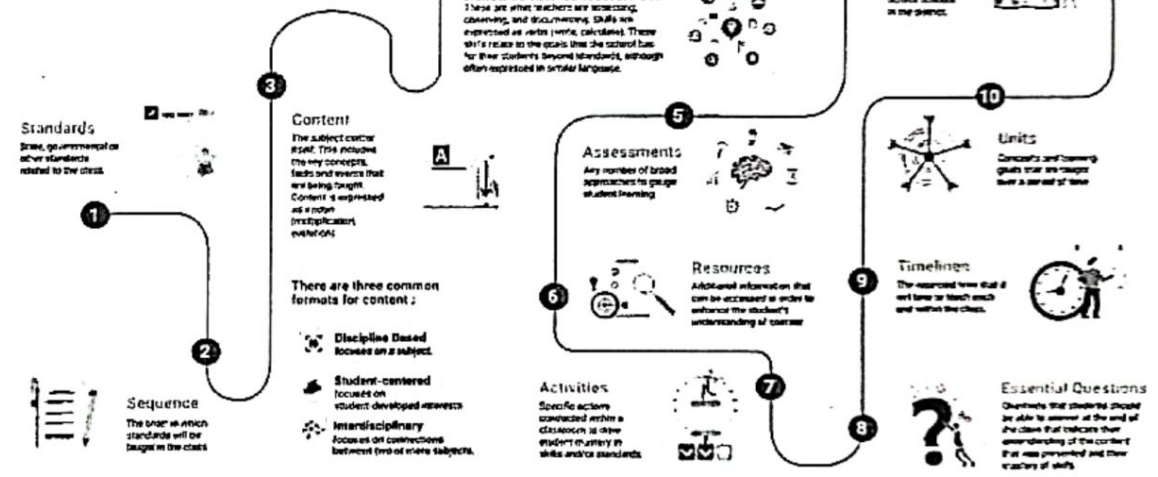
Phần 4: hệ thống quản lý, báo cáo, phân tích, đánh giá và quản lý từ cấp trường – cấp Phòng Giáo dục – cấp Sở GD

edmicro PHẦN 1: Tổng quan về chuyển đổi số giáo dục & chia sẻ kinh nghiệm thực tiễn

+ CDS trong dạy học & kiểm tra đánh giá - Sơ đồ hóa chương trình

- 1 2 Khung và Phân phối CT
- 3 Nội dung chương trình (vd. Bài giảng)
- 4 Kỹ năng, kiến thức
- 5 Kiểm tra đánh giá
- 6 Tài nguyên học tập
- 7 Hoạt động (đơn môn, liên môn) trong và ngoài lớp học.
- 8 Câu hỏi hiệu quả
- 9 Tiến trình học tập (Thời khóa biểu)
- 10 Mục tiêu học tập cần đạt

A BASIC CURRICULUM MAP INCLUDES



Lộ trình học tập cá nhân hóa cho từng học sinh

+ Bộ chỉ số đánh giá về CDS tại QĐ 4725/QĐ-BGDĐT 2022 (80/100 điểm – 20 điểm còn lại về thiết bị)

Ngày 30 tháng 12 năm 2022 Bộ Giáo dục & Đào tạo ban hành

Hệ thống công nghệ tự học



- AI phân tích dữ liệu người học và ứng dụng công nghệ học tập thích ứng được UNICEF đánh giá 1 trong 40 giải pháp tốt nhất TG

Đạy học trực tuyến

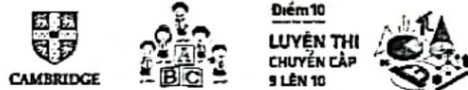


- Hỗ trợ đa nền tảng ...

Hệ thống LCMS - Kiểm tra và đánh giá



- Nhận diện đề thi thông minh đa định dạng: .pdf, .docx ...
- Giao bài tập, nhiệm vụ, dự án

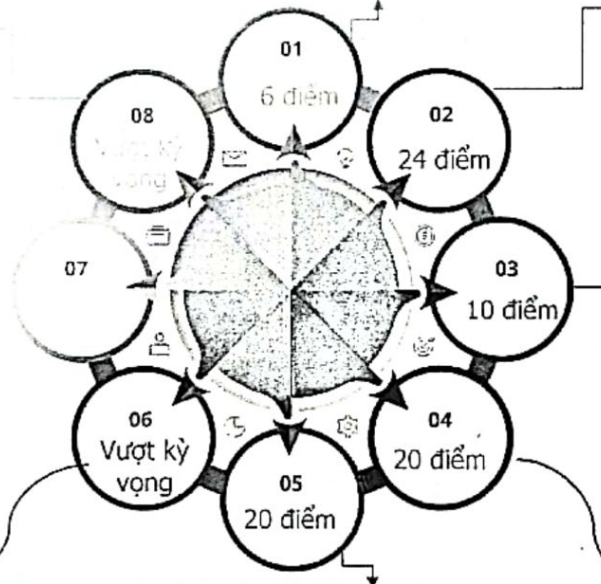


- Cung cấp hơn 50 khóa học trực tuyến nâng cao cho học sinh: ôn thi 9-10, tốt nghiệp THPT các môn học: Toán, Lý, Hóa, Văn, Anh ...

Ngân hàng học liệu



- Ngân hàng câu hỏi chuẩn hóa hơn 350.000 câu ở các môn từ lớp 1 - 12 đầy đủ lời giải, lý thuyết phân loại khoa học theo từng: bài, chuyên đề, mức độ khó, dạng bài, đơn vị kiến thức ...
- 10.000 Video bài giảng theo từng bài



Hệ thống quản lý hồ sơ chuyên môn



- Hệ thống quản lý hồ sơ chuyên môn có tích hợp chữ ký số của các NCC ...

Hệ thống bài giảng điện tử - Elearning

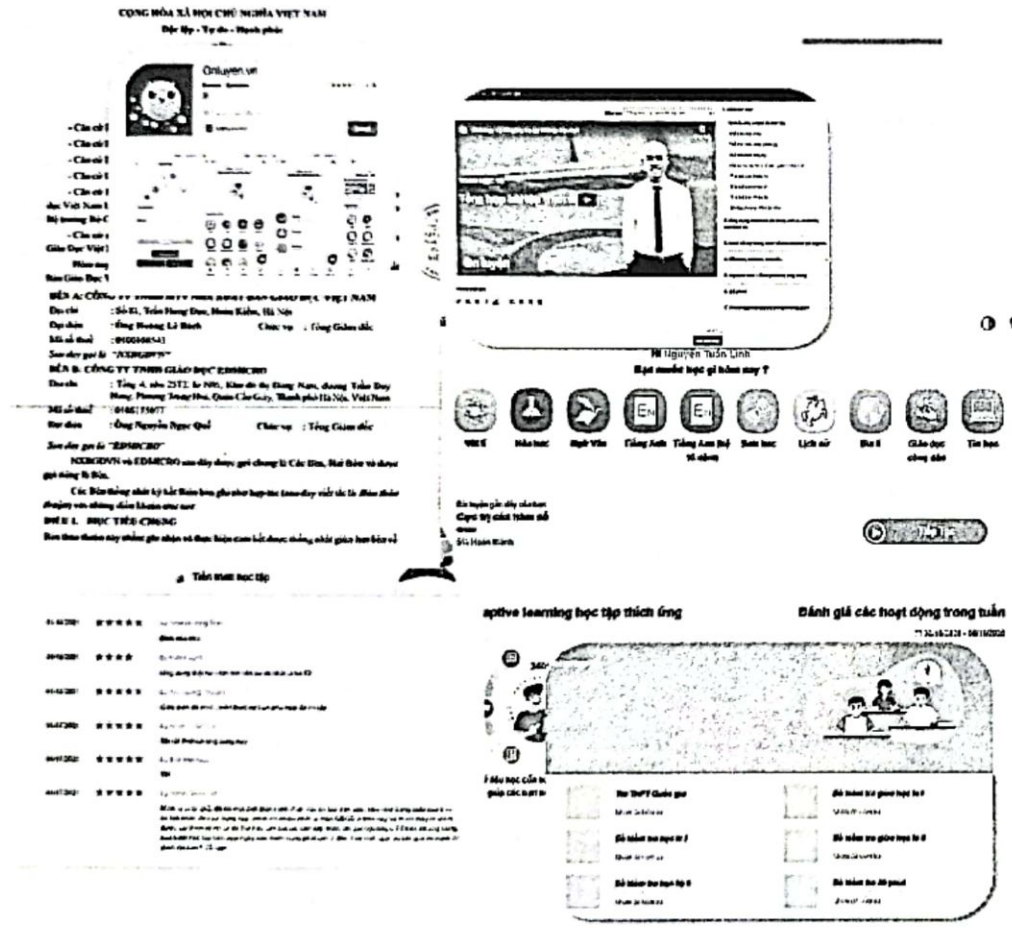


- Công cụ thiết kế bài giảng có tính tương tác với đa định dạng: H5P, scorm, video ...

Hệ thống tổ chức thi và ĐGNL



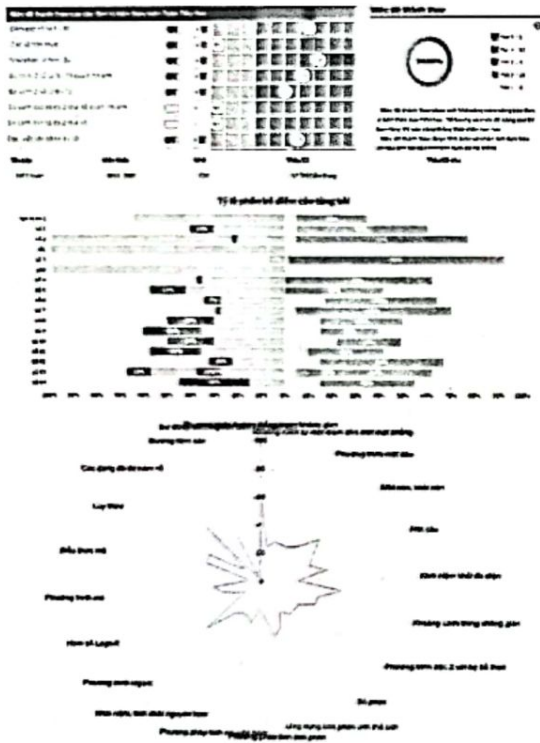
Là đơn vị hợp tác với Nhà Xuất bản giáo dục Việt Nam sản xuất các nội dung số trên bản quyền các bộ SGK "Chân trời sáng tạo" và "Kết nối tri thức với cuộc sống"



- Hơn **350.000** câu hỏi trắc nghiệm và tự luận cho **tất cả các môn** Toán, Lý, Hóa, Sinh, Sử, Địa, Tiếng Anh, Giáo dục công dân, Ngữ văn, Tin học ... từ lớp 1-12.
- **Đáp án chi tiết, Lý thuyết rút gọn** cho **tất cả các câu hỏi**.
- Hơn **10.000 video bài giảng** hướng dẫn học sinh các câu hỏi vận dụng, vận dụng cao
- **Hàng ngàn đề thi, bài kiểm tra mẫu:** bài kiểm tra học kỳ, bài thi học sinh giỏi, thi tốt nghiệp phổ thông trung học...
- Hơn **50 khóa học trực tuyến:** IELTS, TOEFL, TOEIC, Tin học VP: Word, Excel, Power point ... hơn 400 thí nghiệm ảo ...
- **Báo cáo chi tiết đánh giá năng lực** học sinh

CÁC SẢN PHẨM CỦA EDMICRO

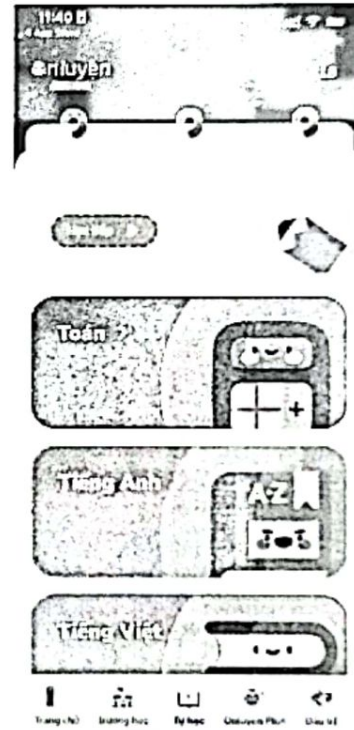
Nền tảng giáo dục trực tuyến phục vụ mọi nhu cầu dạy và học của giáo viên và học sinh phổ thông tại Việt Nam



AI ghi nhận và phân tích dữ liệu học tập của học sinh trên từng đơn vị kiến thức.



Onluyen liên tục được hàng chục ngàn giáo viên và học sinh đánh giá cao.



App Onluyen dành riêng cho học sinh Tiểu học và THCS, THPT tích hợp 3 bộ sách: Kết nối tri thức với cuộc sống, Chân trời sáng tạo, Cánh diều và hàng chục khóa học khác ...

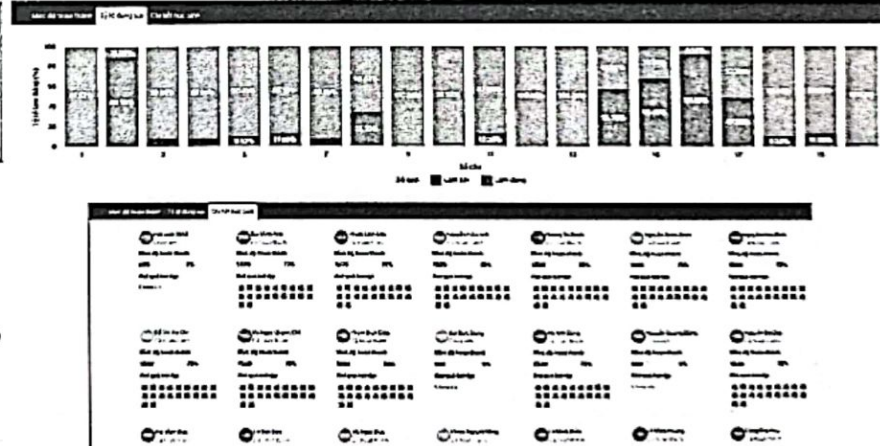
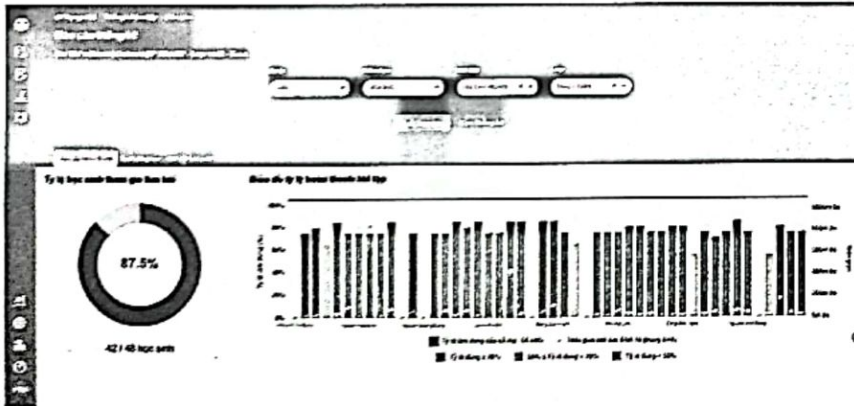
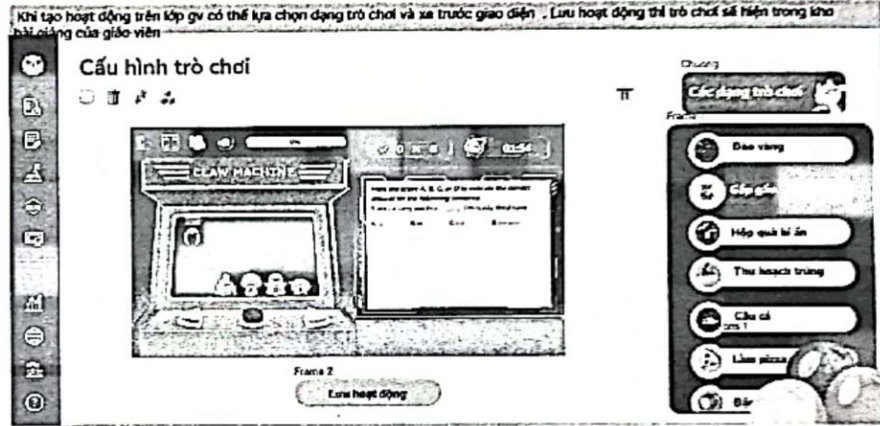
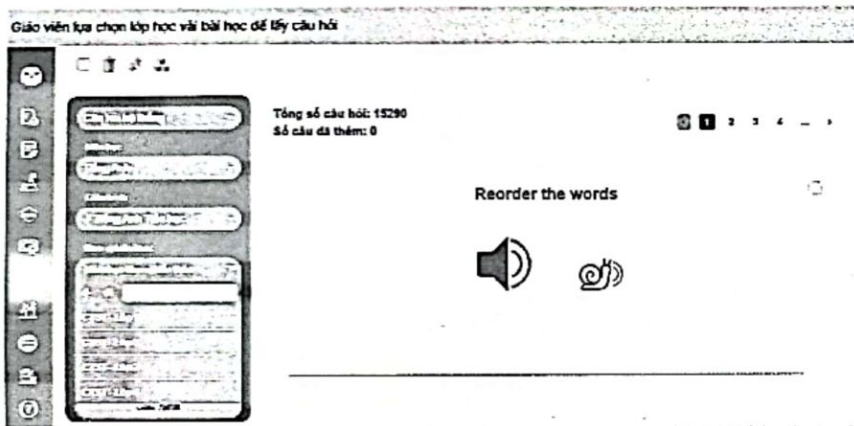


App IELTS hỗ trợ học đủ 4 kỹ năng: Nghe, Nói, Đọc, Viết với ngân hàng hơn 200 đề thi bản quyền ... Tích hợp công nghệ AI



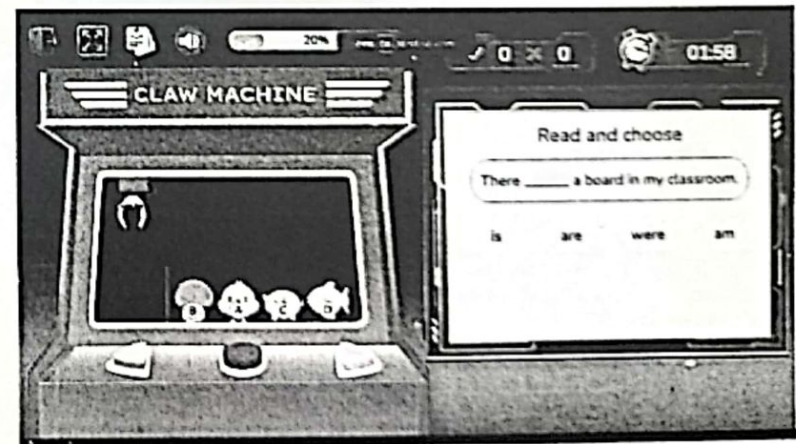
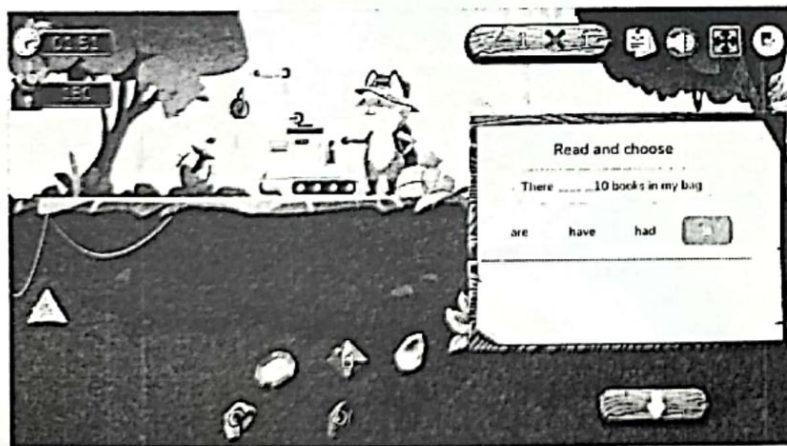
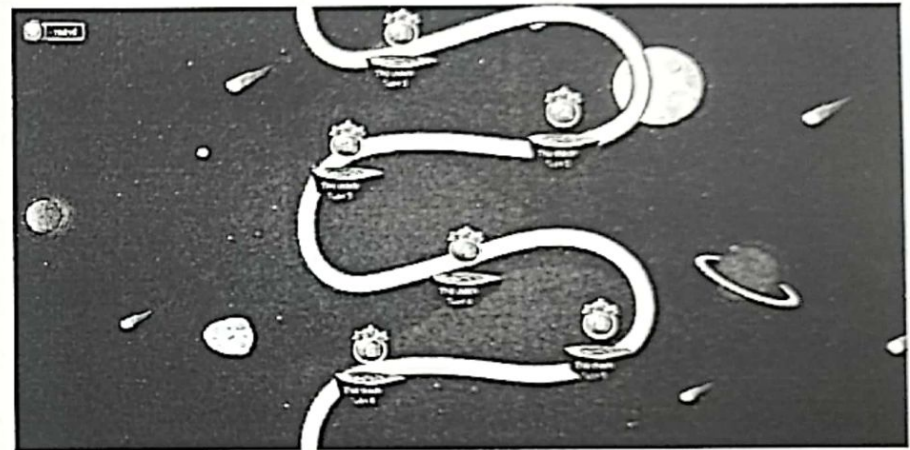
PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

Giáo viên tạo Game cho học sinh hứng thú học tập sinh động tiết dạy trên lớp – phòng học thông minh



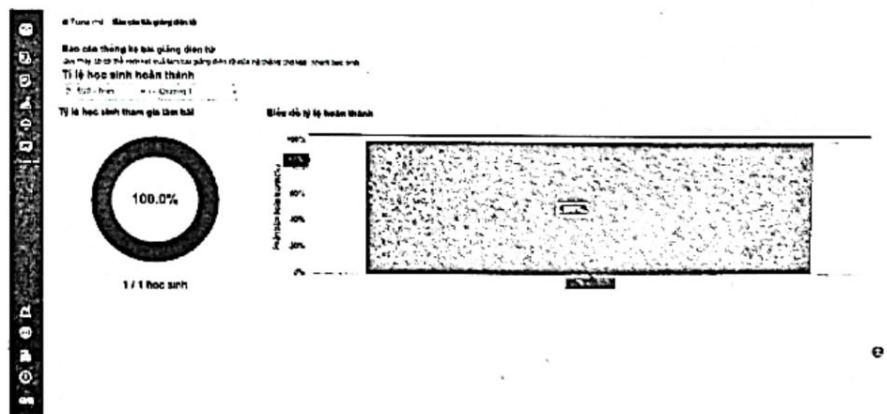
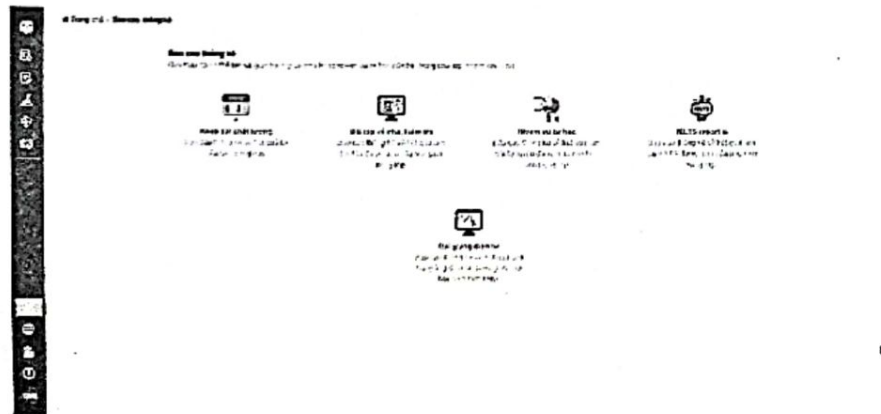
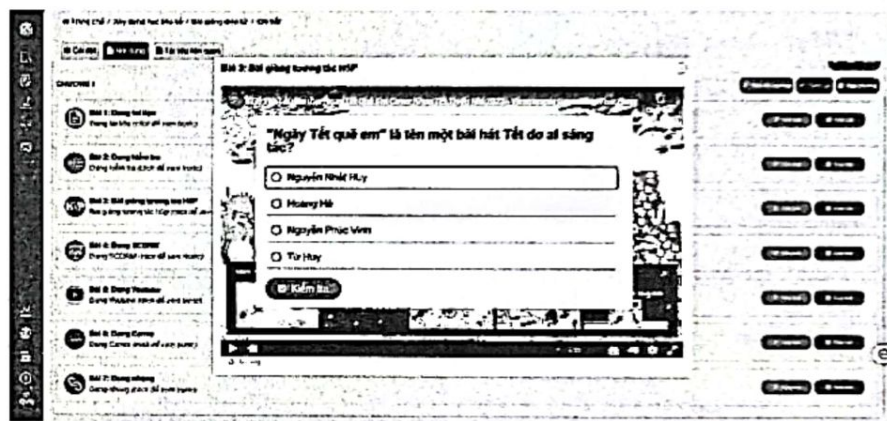
PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

Học sinh tham gia trả lời câu hỏi với các Game thú vị



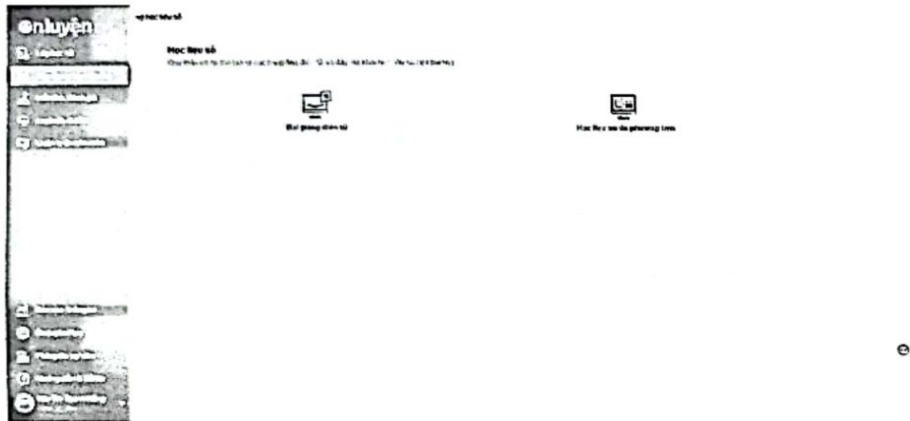
PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

Giáo viên tạo bài giảng điện tử dạng tương tác và giám sát quá trình báo cáo



PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

Giáo viên tạo bài giảng điện tử dạng tương tác

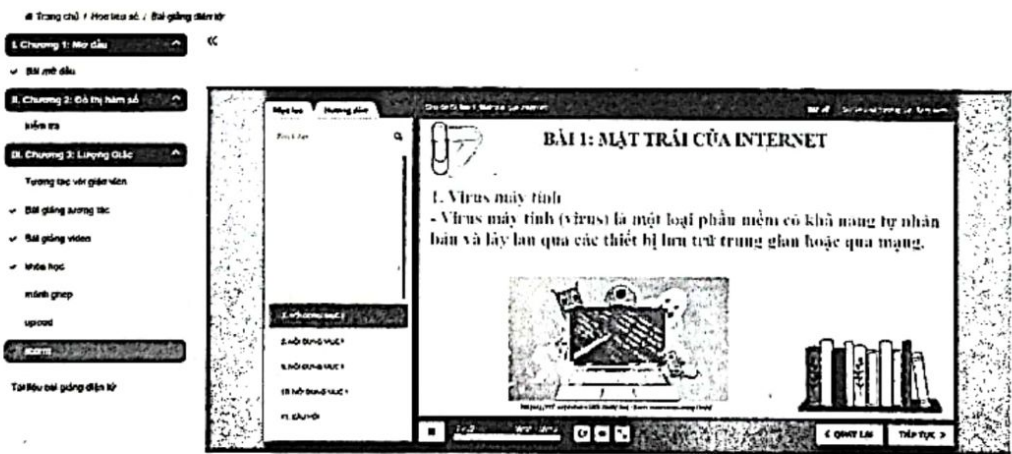
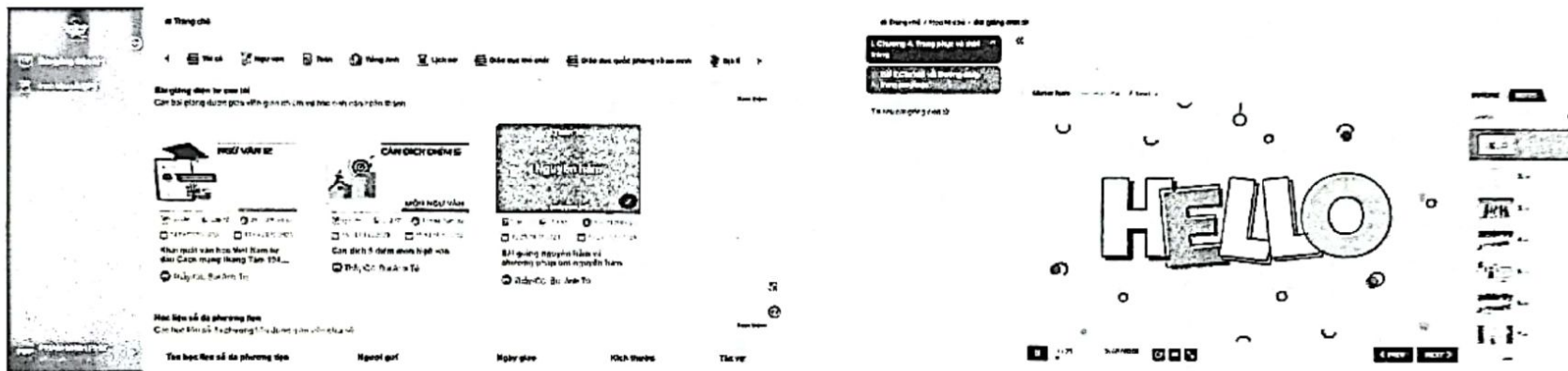


Danh sách bài giảng số của giáo viên: **hinhthuc@huphong.edu.vn**

STT	Bài giảng số	<input type="checkbox"/> Đã soạn bài	<input type="checkbox"/> Nhập giảng	<input type="checkbox"/> Hình tương	<input type="checkbox"/> Số bài	<input type="checkbox"/> Tải về
1	Unit 7 TRAFFIC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
2	Unit 8 FILMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
3	Unit 9 SPORTS AND GAMES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
4	Unit 9 CITIES OF THE WORLD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
5	Unit 9 TOURISM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
6	Unit 9 ENGLISH AROUND THE WORLD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>
7	Unit 10 SPACE TRAVEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="button" value="Tải về bài giảng"/>

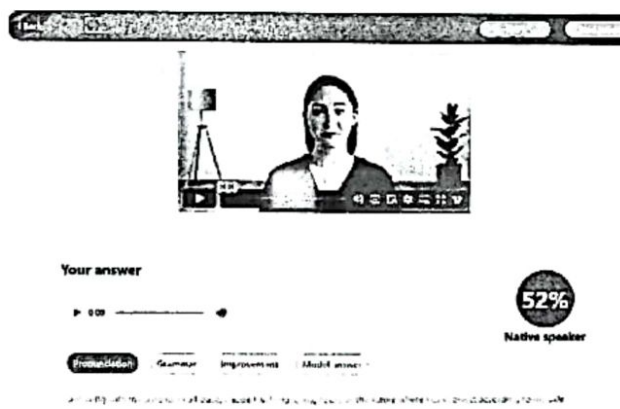
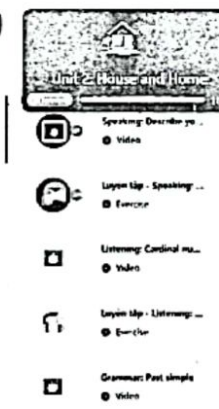
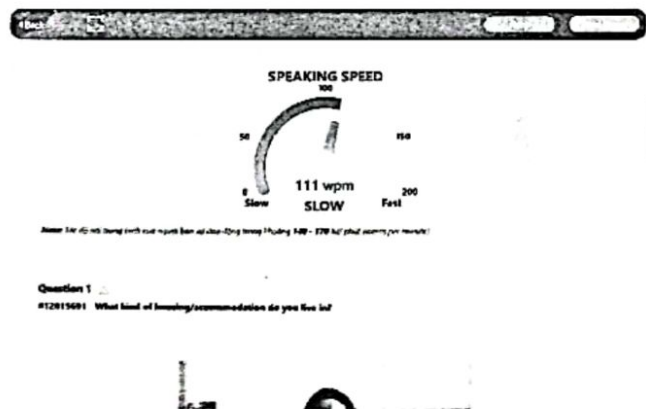
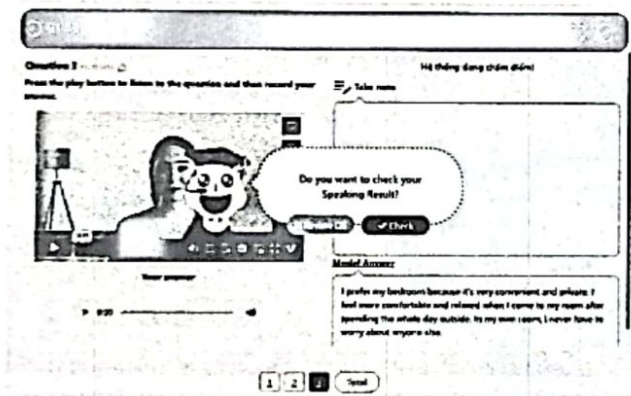
PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyển đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

Học sinh tự học xem bài giảng tương tác ở nhà hoặc thực hành trên lớp



PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

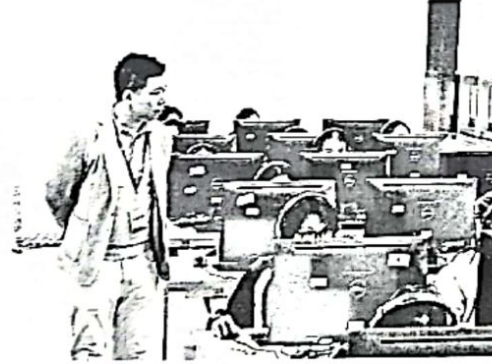
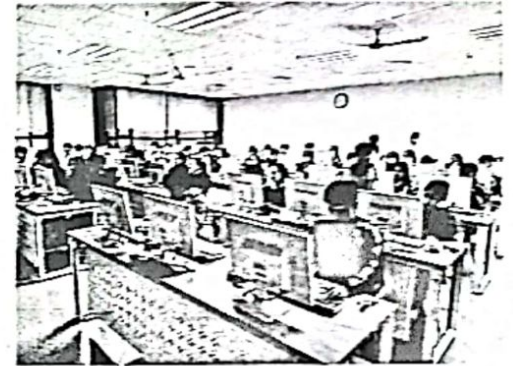
Ứng dụng AI chấm kỹ năng nói môn tiếng Anh trong công tác dạy và học



edmicro

PHẦN 2: mô hình ứng dụng sản phẩm Onluyen.vn trong chuyên đổi số nhóm trường tiểu học và THCS

*Tổ chức các kỳ thi học sinh giỏi, khảo sát chất lượng: Toán, Tiếng Anh 4 kỹ năng, IELTS ... cho lượng
lớn học sinh tham gia đồng thời*



PHẦN 3: ứng dụng kính thực tế ảo trong phòng học thông minh

Học sinh tiếp nhận nội dung bài học trong không gian thực tế ảo – kiến thức sẽ ghi nhớ lâu và dễ hiểu hơn cho các môn học



CỔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

English | Japan | Korea



TIN TỨC - SỰ KIỆN

CÔNG DÂN

DOANH NGHIỆP

TIẾP CẬN THÔNG TIN

🏠 / Công dân

Trường THPT Lương Thế Vinh ứng dụng kính thực tế ảo trong Dạy và Học để lại trải nghiệm mới mẻ, thú vị cho học sinh

Thời gian:

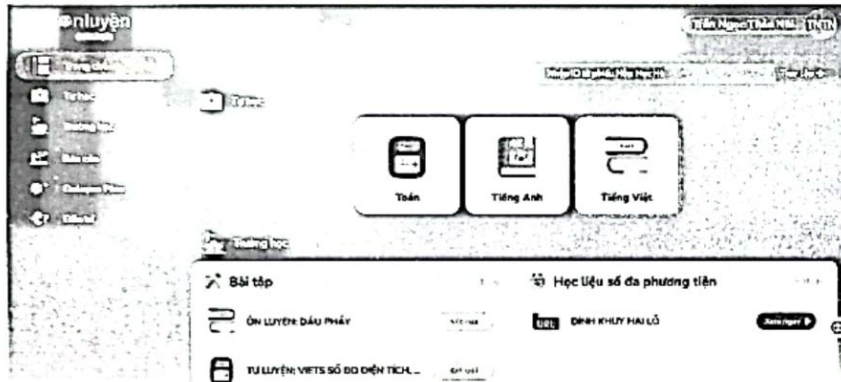
A+

Haiphong.gov.vn) - Nhằm mục tiêu đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, ứng dụng công nghệ



PHẦN 5: DEMO sản phẩm và các ứng dụng

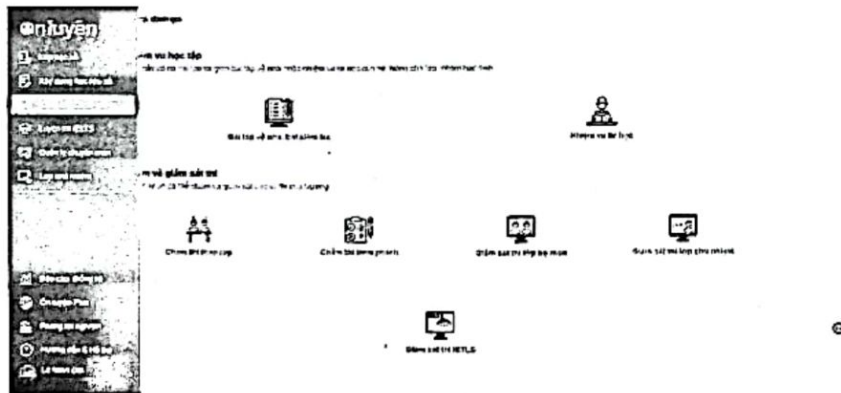
Dành cho học sinh tiểu học: tieuhoc.onluyen.vn



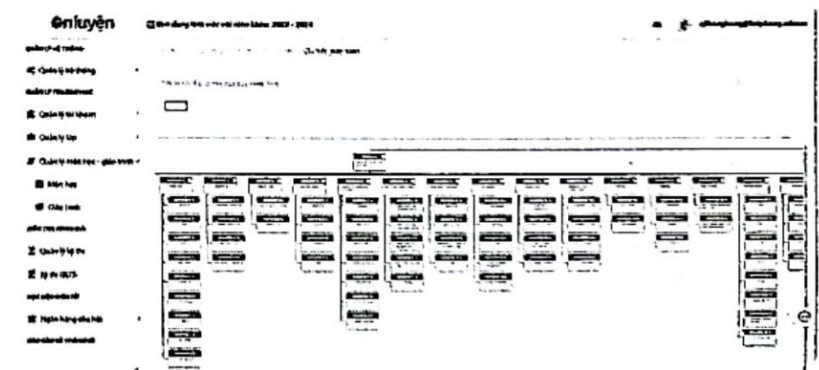
Dành cho học sinh THCS&THPT: app.onluyen.vn

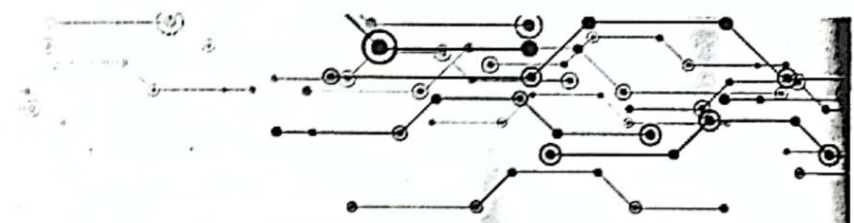
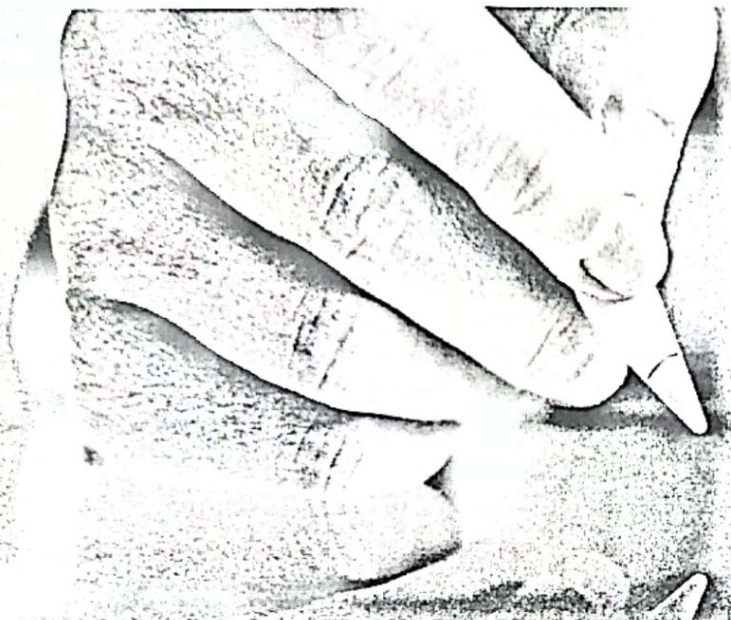


Dành cho giáo viên: app.onluyen.vn



Dành cho nhà quản lý: school.onluyen.vn





THANK YOU!

Tài liệu về Onluyen.vn

Công ty TNHH Giáo dục Edmicro
19 Tô Hữu, Nam Từ Liêm, Hà Nội
Hotline: 096.960.2660

