

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Chức năng khóa bàn phím, chức năng khe cắm bảo mật giúp ngăn chặn truy cập trái phép				
	- Khả năng tương thích CRESTRON ROOMVIEW cho phép nhiều thiết bị kết nối trong mạng được quản lý và điều khiển từ máy tính hoặc bộ điều khiển trung tâm				
	- Máy chiếu có nắp đậy ống kính, giúp ngăn ngừa bụi và các tác động khác vào ống kính				
	- Chức năng hẹn giờ tắt máy: 0:30 phút , 1:0 giờ , 2:0 giờ , 4:0 giờ , 8:0 giờ , 12:0 giờ , 16:0 giờ				
	- Chức năng PC Control Utility Pro 4,5 điều khiển bật/ tắt nguồn, chuyển tín hiệu đầu vào, dừng hình ảnh, tắt hình ảnh, tắt tiếng, điều chỉnh các thông số, thông báo lỗi và lên lịch hoạt động cho thiết bị máy chiếu, quản lý thời gian sử dụng bóng đèn thông qua mạng. Có thể điều khiển máy chiếu theo một lịch biểu cụ thể và gửi email khi có lỗi xảy ra với máy chiếu.				
	- Tích hợp tính năng chuột máy tính trên điều khiển máy chiếu.				
	- Chức năng sử dụng 04 điểm góc để chính vuông hình, khi máy chiếu trình chiếu ở những địa điểm phức tạp. Căn chỉnh từng điểm cần căn chỉnh				
	- Chức năng trình chiếu cùng lúc 16 thiết bị (máy tính, máy tính bảng, điện thoại thông minh) sử dụng hệ điều hành Windows, Android, OS X, iOS. Máy chiếu kết nối qua mạng LAN hoặc wifi đến model wifi máy tính, điện thoại... kết nối đến model wifi.				
	- Chức năng Phụ đề chi tiết (Off, C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3, T4)				
	Chức năng tương tác mở rộng				
	- Chức năng chuyển đổi chế độ viết/PC: Chuyển đổi từ chế độ máy				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	tính sang viết (ngược lại) chỉ với một lần bấm.				
	- Hỗ trợ tùy chọn nhanh các công cụ hay sử dụng, giúp người dùng dễ dàng lựa chọn nhanh công cụ cần thiết khi sử dụng giảng dạy.				
	- Chế độ tẩy xoá đa dạng: Tẩy tùy ý, tẩy đối tượng hình vẽ, tẩy tất cả.				
	- Chèn vùng che đối tượng nếu người dùng muốn che giấu đối tượng đó.				
	- Công cụ hỗ trợ vẽ hình 2D (đường tròn, đường thẳng, tam giác vuông, tam giác cân, hình chữ nhật, hình vuông, elip...).				
	- Chế độ ghi lại toàn bộ thao tác trong quá trình giảng dạy dùng để xem lại hoặc lưu trữ chia sẻ.				
	- Chức năng phóng to, thu nhỏ vùng làm việc.				
	- Chức năng phục hồi đối tượng bị xoá trước đó				
	- Chức năng làm sạch vùng làm việc chỉ bằng một nhấp chuột				
	- Công cụ hỗ trợ bài giảng phong phú dùng cho nhiều mục đích khác nhau như: Che vén màn hình, tập trung làm rõ một đối tượng, đo khoảng cách bằng thước kẻ, vẽ hình tròn bằng compa, đo góc bằng e-ke hoặc thước góc, quay lại toàn bộ quá trình thao tác trên màn hình để lưu thành video clip, phóng to đối tượng bằng kính lúp, đổ màu vùng được xác định.				
	Phần mềm hỗ trợ giáo viên giảng dạy NOVI E-LEARNING				
	Phần mềm hỗ trợ giáo viên NOVI E-LEARNING				
	- Cài đặt nhanh chóng, dễ dàng và tiện lợi.				
	- Kết nối, sử dụng nguồn tài nguyên tư liệu giảng dạy trực tuyến đơn giản, dễ dàng khi có kết nối mạng internet.				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Khai thác tối đa các đối tượng Multimedia, bài giảng được tích hợp text, âm thanh, hình ảnh, video, flash minh họa làm tăng thêm sự sinh động của bài học.				
	- Nội dung bài học cũng như các tính năng hỗ trợ học tập thường xuyên được tự động cập nhật (máy tính người dùng sẽ tự động cập nhật khi có kết nối mạng internet), luôn đổi mới nhằm đáp ứng tốt nhất cho chương trình học tập, giảng dạy và phù hợp với người học.				
	- Bài giảng có thể đóng gói và đưa lên mạng internet phục vụ việc dạy – học trực tuyến, đáp ứng nhu cầu học bất kỳ lúc nào, bất kỳ ở đâu.				
	- Giao diện thân thiện, trực quan, ngôn ngữ hoàn toàn bằng Tiếng Việt, thao tác đơn giản, dễ sử dụng, phù hợp với mọi trình độ và kỹ năng sử dụng máy tính của giáo viên.				
	- Là công cụ hỗ trợ đắc lực giáo viên trong công tác Soạn bài giảng điện tử E-Learning theo chuẩn SCORM, tuân thủ quy định của Bộ giáo dục và Đào tạo.				
	- Hệ thống thư viện bài giảng và tư liệu giảng dạy được lưu trữ trên Internet theo công nghệ điện toán đám mây (Cloud), giúp giáo viên dễ dàng tham khảo, sử dụng trong công tác soạn giáo án điện tử, nâng cao chất lượng giảng dạy.				
	- Hệ thống thư viện bài giảng được xây dựng theo chuẩn E-Learning, đa dạng phong phú với hơn 15.000 bài giảng được chia thành các khối lớp, các môn học, các chủ đề khác nhau phù hợp với khung phân phối chương trình của Bộ GD&ĐT.				
	- Kho thư viện bài giảng và tư liệu giảng dạy liên tục được bổ sung cả về số lượng và chất lượng, là nguồn tư liệu giảng dạy vô cùng phong phú và chất lượng hỗ trợ giáo viên.				

H D T

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Kho dữ liệu đa dạng, phong phú với hơn 200.000 tư liệu giảng dạy gồm: hình ảnh, video, flash, âm thanh được xây dựng bám sát nội dung kiến thức môn học cho từng khối cấp.				
	Tuân thủ các quy định trong trình bày bài giảng				
	- Các slide đồng nhất xuyên suốt bài giảng để người học có thể tập trung tối đa vào nội dung bài học.				
	- Nội dung bài giảng theo chuẩn kiến thức, kỹ năng của bộ môn.				
	- Màu sắc các slide đơn giản, dễ dàng quan sát, không lòe loẹt và không rối mắt người học.				
	- Mỗi bài tập tương tác đều cho phép giáo viên, học sinh làm và kiểm tra thử kết quả ngay trong giao diện soạn bài.				
	Hỗ trợ tối đa các đối tượng Multimedia trong bài giảng				
	- Cho phép chèn các loại đối tượng đa phương tiện (multimedia) từ máy tính vào từng trang slide trong bài giảng, bao gồm: hình ảnh, âm thanh, flash, đoạn phim.				
	- Hỗ trợ thao tác kéo thả trực tiếp tập tin đa phương tiện từ máy tính hoặc trình duyệt web vào bài giảng.				
	- Cho phép tìm kiếm và chèn trực tiếp hình ảnh từ Google, đoạn phim từ Youtube hoặc các loại tập tin đa phương tiện từ thư viện khác tương đương.				
	Phần mềm xây dựng các tính năng phù hợp với đặc thù từng môn học				
	Hỗ trợ tối đa các Module, Tính năng áp dụng trong môn học Tiếng Anh:				
	- Kho dữ liệu thư viện Bài giảng Tiếng Anh mới nhất theo chương trình hệ phổ thông 10 năm của Bộ Giáo dục – Đào tạo được biên soạn thành các bài giảng điện tử theo UNIT và các bài REVIEW đối với				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	khối Tiểu học và Trung học cơ sở, được phát hành bởi nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam.				
	- Phát âm Tiếng Anh với giọng đọc chuẩn của Nam và Nữ theo giọng điệu diễn cảm, dễ nghe phù hợp với chương trình giảng dạy của môn học.				
	- Dễ dàng tạo ra các đoạn hội thoại tương tác Tiếng Anh theo đúng nội dung Sách giáo khoa với giọng đọc chuẩn người Anh bản ngữ.				
	- Linh hoạt thay đổi tốc độ đọc Tiếng Anh, giúp học sinh nắm bắt nội dung bài học hiệu quả.				
	- Các Module hỗ trợ tối đa trong môn học Tiếng Anh như:				
	+ Học từ vựng theo các chủ đề gồm: Nhận biết màu sắc, Động vật, Nghề nghiệp, Dụng cụ học tập, Thể thao, Đồ ăn, Body, Khuôn mặt,... đi kèm âm thanh, hình ảnh, video, flash minh họa sinh động tạo hiệu ứng sinh động, thích thú cho người học.				
	+ Học ngữ pháp: Am-is-are; Can; Have; There is- there are...				
	+ Xếp, nối các chữ cái hoàn chỉnh thành câu có nghĩa theo từng chủ đề.				
	+ Ghép từ vựng theo các chủ đề.				
	+ Chia động từ đơn giản.				
	+ Luyện nghe theo chủ đề gồm: Động vật, Di chuyển, Màu sắc, Hoạt động, Thời tiết, How are you, How much, How old,...				
	+ Gameshow về chủ đề Tiếng anh tạo hiệu ứng sôi động trong giờ hoạt động của môn học.				
	Module hỗ trợ cho các môn học theo từng Khối, lớp học khác nhau như Toán, Lý, Hóa, Ngữ văn, Địa lý,... bao gồm:				
	- Module Tạo bản đồ tư duy khoa học và linh hoạt.				
	- Module vẽ biểu đồ áp dụng trong				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	môn Địa Lý cho phép người dùng vẽ được nhiều dạng biểu đồ: hình cột, hình thanh, hình tròn, dạng điểm... và linh hoạt thay đổi các giá trị biểu diễn trên biểu đồ.				
	- Module các trò chơi trí tuệ, Test EQ.				
	- Module hỗ trợ môn Toán cho khối Mầm non, Tiểu học như:				
	Luyện bảng Cửu chương; Kiểm tra các phép tính Cộng- Trừ- Nhân- Chia; Trắc nghiệm Cộng – Trừ; Phép toán tính nhanh, Hoàn thành phép tính; Nhận biết Đúng – Sai,...				
	- Module vẽ đồ thị hàm số áp dụng trong môn Đại số cho phép người dùng vẽ được nhiều dạng đồ thị hàm số từ đồ thị hàm số cơ bản đến đồ thị hàm số tổng quát, tự động tính được giao điểm của các đồ thị trên cùng một hệ trục tọa độ.				
	- Module hình vẽ khó cho phép giáo viên xây dựng nhanh chóng các khối hình đặc thù với từng môn học như: sơ đồ mạch điện của vật lý, dụng cụ thí nghiệm trong hóa học, hình học không gian.				
	- Tính năng giải các bài toán có lời văn tự động theo các cách giải thông dụng (Bài toán đố) và được biểu diễn tóm tắt và minh họa bằng sơ đồ các đoạn thẳng, áp dụng cho các bài toán của khối tiểu học.				
	- Module trò chơi áp dụng trong giảng dạy gồm:				
	Ghép tranh, Tìm cặp hình giống nhau, Tìm hình theo bóng, Tô màu, So sánh lớn bé.				
	Tích hợp các Module dạng bài tập cơ bản áp dụng cho nhiều môn học:				
	- Bài tập điền từ				
	- Bài tập ẩn hiện từ				
	- Bài tập chọn từ				
	- Bài tập ghép đôi				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Bài tập ô chữ				
	- Bài tập kéo thả				
	Hỗ trợ đa dạng mẫu câu hỏi trắc nghiệm:				
	- Trắc nghiệm 1 lựa chọn				
	- Trắc nghiệm nhiều lựa chọn				
	- Trắc nghiệm Đúng – Sai				
	- Cho phép người dùng chèn tư liệu đa phương tiện (hình ảnh, âm thanh, video, flash) trực tiếp trong nội dung các câu hỏi bài tập hay trắc nghiệm làm tăng tính tương tác trong bài giảng.				
	- Tính năng chèn bảng tương tự Excel.				
	Kết xuất bản đồ tư duy và đóng gói được tích hợp E-Laerning				
	- Cho phép chèn trực tiếp bản đồ tư duy vào bài giảng hoặc đóng gói ra tập tin bản đồ tư duy bằng các định dạng EXE (tập tin khởi chạy phần mềm trên windows), HTML (tập tin web), và dạng chuẩn SCORM (E-Learning).				
	- Hỗ trợ chuyển đổi bài giảng sang cấu trúc dạng bản đồ tư duy và ngược lại, đảm bảo sự chuyển đổi nội dung đầy đủ và hợp lý.				
	Thiết kế bài giảng tương tác linh hoạt và đơn giản				
	- Chuyển đổi các bài giảng từ Powerpoint sang chuẩn E-learning dễ dàng, nhanh chóng mà vẫn đảm bảo toàn vẹn dữ liệu.				
	- Cho phép giáo viên ghi âm thanh lời giảng để lồng vào bài giảng điện tử, cũng như cho phép đồng bộ tập tin âm thanh xuyên suốt với các slide khi trình chiếu.				
	- Ghi hình (hình giáo viên giảng bài) và đồng bộ hình ảnh vào bài giảng trình chiếu.				
	- Chèn flash lên bài trình chiếu.				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Chèn nhạc nền tương ứng với các slide trình chiếu xuyên suốt bài giảng.				
	- Tính năng kéo thả file .iil và Powerpoint vào trực tiếp phần mềm để mở hoặc chuyển đổi dễ dàng.				
	- Tạo ghi chú cho mỗi trang soạn giảng.				
	- Soạn thảo công thức toán học, vật lý, hóa học... một cách nhanh chóng bằng việc tích hợp bộ gõ Latex.				
	- Lưu lại tất cả các file trong tác (Hình ảnh, Video, Âm thanh, Flash) trong phần mềm để có thể sử dụng xuyên suốt bài giảng mà không phải chèn lại từ đầu khi xóa.				
	- Kéo thả các Multimedia (Hình ảnh, Video, Âm thanh, Flash) từ bên ngoài vào trực tiếp trong trang soạn thảo bài giảng.				
	Hiệu ứng trình chiếu sinh động				
	- Sử dụng trực tiếp nguồn tài nguyên multimedia có sẵn để thay đổi hình nền, giao diện và màu nền đẹp mắt, cho trang soạn giảng sinh động, gần gũi với người dùng.				
	- Hỗ trợ hai loại hiệu ứng bao gồm hiệu ứng làm đẹp (đổ bóng, làm nhòe, làm nổi, làm mờ...) và hiệu ứng chuyển động của đối tượng và trang slide.				
	- Đa dạng các loại hiệu ứng chuyển động như: Xuất hiện, biến mất, di chuyển, tăng giảm kích thước, ẩn hiện, dịch chuyển màn che...				
	- Dễ dàng sắp xếp thứ tự và thời gian bắt đầu của các hiệu ứng qua thao tác kéo thả sắp xếp các hiệu ứng.				
	- Hỗ trợ hiệu ứng theo trình tự như: tự động sau khi kết thúc hiệu ứng trước, tự động cùng hiệu ứng trước hoặc xuất hiện khi có thao tác người dùng.				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Tất cả các hiệu ứng chuyển động đều cho phép chèn các đoạn âm thanh (âm thanh sẽ được phát khi hiệu ứng bắt đầu hoặc sau thời gian được thiết lập).				
	Trình chiếu tự động, đồng bộ âm thanh và hiệu ứng				
	- Cho phép chèn đoạn âm thanh từ máy tính làm âm thanh nền của trang slide (âm thanh sẽ xuất hiện khi hiệu ứng trang bắt đầu và kết thúc khi chuyển trang khác).				
	- Cho phép thiết lập âm thanh cho từng hiệu ứng đối tượng (âm thanh sẽ xuất hiện trong quá trình diễn ra hiệu ứng đối tượng).				
	- Cho phép trực tiếp ghi âm khi trình chiếu thử trong giao diện soạn giảng, tự động đồng bộ âm thanh và hiệu ứng trình chiếu để chuyển đổi thành bài giảng trình chiếu tự động.				
	- Cho phép trực tiếp quay video từ camera (ghi hình người giảng) và ghi âm trong quá trình trình chiếu thử trên giao diện soạn giảng sau đó tự động đồng bộ đoạn video với các hiệu ứng bài giảng và hiển thị trên giao diện khi trình chiếu tự động.				
	- Cho phép trực tiếp quay video từ màn hình (ghi hình bài giảng) và ghi âm trong quá trình trình chiếu thử trên giao diện soạn giảng để thu được tập tin video bài giảng.				
	- Cho phép phát âm đoạn chữ tiếng Anh khi hiệu ứng bắt đầu hoặc khi hiệu ứng kết thúc.				
	Giao diện trình chiếu khoa học				
	- Thuận tiện thay đổi theo vị trí đứng giảng của giáo viên khi ở bên Trái hoặc Phải.				
	- Thiết lập thông tin và hình ảnh tác giả bài soạn giảng được trình chiếu.				
	- Người dùng trực tiếp ghi video quay lại toàn bộ quá trình đứng giảng của mình trên lớp được tích				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	hợp với Microphone... sau đó có thể lưu lại thành file để xem lại tiết giảng dạy trước đó.				
	- Chụp ảnh hoặc in toàn bộ các trang soạn giảng.				
	- Tích hợp các tính năng: màn che, khoanh vùng điểm ảnh, bút đánh dấu, quay video bài giảng, ghi âm lời giảng chất lượng cao... giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác với nội dung bài học.				
	- Hỗ trợ trình chiếu trên bảng tương tác thông minh, Máy tính bảng, smartphone..tích hợp bút trình chiếu.				
	Đóng gói bài giảng đa dạng với nhiều định dạng				
	+ Đóng gói bài giảng theo chuẩn SCORM, hỗ trợ học tập và giảng dạy trực tuyến.				
	+ Đóng gói thành file .html hỗ trợ mở bài giảng trực tiếp trên trình duyệt web.				
	Đóng gói thành file .exe hỗ trợ mở bài giảng trực tiếp trên cả máy tính không cài đặt phần mềm Hỗ trợ trình chiếu trên các hệ điều hành: IOS, Android, Windows phone từ Smartphone và máy tính bảng .				
	BẢN ĐỒ TƯ DUY MINDMAP				
	Chức năng chính				
	- Là công cụ để ghi nhớ chi tiết, tổng hợp ý chính hoặc phân tích một vấn đề bằng việc sử dụng lược đồ phân nhánh, kết hợp sử dụng hình ảnh, biểu tượng, màu sắc, hiệu ứng giúp tăng cường khả năng ghi nhớ, phát triển lối tư duy con người.				
	- Từ một ý tưởng gốc/vấn đề chính, sau đó phát triển ra các nhánh phụ bằng các nút nhánh theo lối tư duy mở rộng, không hạn chế sự phát triển.				
	- Tăng cường khả năng phát triển tư duy bằng việc tùy biến nội dung từ				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	khóa hiển thị tại các nút như phong chữ, kích thước, màu sắc...				
	- Kết hợp các hiệu ứng làm đẹp, đổ bóng, sáng rực, làm nổi...tạo nên 1 bản đồ tư duy trực quan và sinh động.				
	- Thư viện giao diện bản đồ mẫu cho phép người dùng khởi tạo nhanh bản đồ theo các chủ đề và áp dụng các thiết lập theo mẫu có sẵn, hoặc có thể tạo các mẫu bản đồ bổ sung và thư viện riêng.				
	- Thư viện biểu tượng có sẵn đa dạng, phong phú được sắp xếp theo các chủ đề con người, công việc, dự án...				
	- Mô phỏng mối quan hệ cha con giữa các nút bằng các dạng đường nối mũi tên, nhánh cây, gấp khúc...Ngoài ra cho phép mô phỏng các quan hệ khác như đường nối quan hệ liên quan, khoanh vùng các nhánh con...				
	- Hỗ trợ các giao diện sắp xếp thông minh(smart layout) cho phép tự động sắp xếp các nhánh theo mô hình dạng cây, dạng lược đồ, dạng tiến trình...				
	- Có thể thu gọn, mở rộng các nút con dễ dàng giúp quan sát toàn bộ sơ đồ tóm tắt hoặc một phần nhánh của bản đồ.				
	- Hỗ trợ sao chép, di chuyển 1 nhánh của bản đồ sang 1 vị trí mới bất kì hoặc tạo 1 bản đồ tư duy mới từ nhánh đó.				
	- Dễ dàng sao chép, cắt, dán các thiết lập đường viền, thiết lập khối, liên kết, đính kèm, ghi chú... nhanh chóng từ nút này sang các nút khác.				
	- Hỗ trợ các thao tác kéo thả cho phép di chuyển vị trí, thứ tự, quan hệ cha con giữa các nút đơn giản và thuận tiện.				
	- Hỗ trợ ghi nhớ thao tác, cho phép				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	quay lại các thao tác trước.				
	- Các nút được bao quanh bởi khung hình và nền, giữa các nút cha và các nút con được liên kết bằng các đường nối.				
	- Phần mềm tự động thiết lập thuộc tính khung nền, đường nối theo cấp bậc của nút, đồng thời cho phép thiết lập nhanh bằng cách chọn từ danh sách mẫu hoặc thiết lập thủ công các thuộc tính hình dạng, kích cỡ, màu, độ trong suốt... của khung hình, đường nét.				
	- Cho phép tạo các liên kết giữa các nút không có quan hệ cha - con bằng các đường nối và dễ dàng thiết lập hiển thị các đường nối đó.				
	- Dễ dàng tùy biến nội dung hiển thị tại các nút như phông chữ, kích cỡ, màu sắc, căn lề.				
	- Dễ dàng co giãn kích thước, sắp xếp vị trí, thay đổi quan hệ cha - con giữa các nút bằng thao tác kéo chuột.				
	- Hỗ trợ tự động sắp xếp vị trí các nút con cùng cấp bằng các cách sắp xếp (layout) dạng: bản đồ, hình cây, danh sách hàng ngang, danh sách hàng dọc...				
	- Kết hợp các hiệu ứng làm đẹp, đổ bóng, sáng rực, làm nổi...tạo nên 1 bản đồ tư duy trực quan và sinh động.				
	- Hỗ trợ các hiệu ứng xuất hiện, biến mất khi trình chiếu, thu gọn, mở rộng các nút.				
	- Hỗ trợ tùy biến hiển thị của bản đồ trên trình chiếu bằng hình nền, màu sắc...				
	- Thu gọn/mở rộng các nút để dễ dàng quan sát toàn bộ bản đồ hoặc 1 phần nhánh của bản đồ. Cho phép phóng to, thu nhỏ màn hình bản đồ, kéo thả thay đổi vị trí tâm màn hình, tự động chuyển tâm hiển thị bản đồ				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	đến các vùng người dùng muốn quan sát dựa vào đánh giá thao tác người dùng .				
	- Hỗ trợ khởi tạo nhanh bản đồ từ các mẫu có sẵn trong thư viện phân theo các chủ đề: công việc, học tập.				
	Tích hợp với phần mềm				
	- Tạo bản đồ tư duy theo cấu trúc của bài giảng, hỗ trợ chuyển đổi giữa bản đồ tư duy và bài giảng e- learning.				
	Dữ liệu mô phỏng				
	- Cho phép mô phỏng các ý tưởng bằng việc sử dụng hình ảnh, video, flash...thay vì chỉ đơn giản là các từ khóa.				
	- Người dùng có thể bổ sung các mô tả chi tiết hơn cho các nút bằng các công cụ như tạo ghi chú, liên kết văn bản, tài liệu, website, email...hoặc liên kết đến nút khác hoặc bản đồ tư duy khác.				
	- Hỗ trợ chèn các dạng bài tập tương tác (mà phần mềm -hỗ trợ) vào trong bản đồ tư duy.				
	- Hỗ trợ chèn toàn bộ hoặc một nhánh của bản đồ tư duy khác như một nhánh của bản đồ hiện tại.				
	- Hỗ trợ tối đa khả năng khai thác dữ liệu và thông tin.				
	Cho phép khai thác dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau, đảm bảo sự đa dạng và phong phú như các tập tin đa phương tiện trực tiếp từ máy tính cá nhân, từ công cụ tìm kiếm của Google (đối với dữ liệu hình ảnh), từ Youtube (đối với dữ liệu là video), và trực tiếp từ thư viện dữ liệu của phần mềm.				
	PHẦN MỀM TRỘN ĐỀ THI TRỰC TUYẾN NOVI EQ.NET				
	Chức năng chính:				
	- Hỗ trợ giáo viên ra đề thi tự động với đa dạng hình thức thi .				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	- Giao diện Tiếng Việt trực quan, thao tác đơn giản.				
	- Quản lý tài khoản và thông tin tài khoản linh hoạt, có tính bảo mật cao.				
	- Quản lý ngân hàng câu hỏi online đa dạng, tối ưu.				
	- Thư viện câu hỏi của tất cả các cấp học, các môn học được quản lý online, thường xuyên được cập nhật, bổ sung mới theo chương trình của Bộ Giáo dục và Đào tạo giúp giáo viên dễ dàng sử dụng kho thư viện ở mọi lúc, mọi nơi.				
	- Hơn 20.000 câu hỏi theo chuẩn phân phối chương trình được bố trí và quản lý câu hỏi một cách khoa học, tiện dụng theo hai tiêu chí song song: Loại câu hỏi (Trắc nghiệm, Tự luận, Ghép đôi và Câu hỏi chùm) và Cấp độ câu hỏi (Nhận biết, Thông hiểu, Vận dụng cơ bản, Vận dụng nâng cao).				
	- Thư viện câu hỏi có tính động cao, người dùng có thể xem nội dung câu hỏi trước khi đưa vào đề thi một cách dễ dàng.				
	- Hỗ trợ bộ lọc dữ liệu, loại bỏ câu hỏi có nội dung giống nhau, đảm bảo không có sự trùng lặp trong thư viện câu hỏi .				
	Hỗ trợ ra đề thi tự động, thông minh				
	- Khởi tạo đề thi một cách nhanh chóng, linh hoạt với nhiều hình thức trộn đề: Trộn từng câu, Trộn từ file, Trộn ngẫu nhiên.				
	- Trộn từng câu: Giáo viên lựa chọn và xem trước từng câu hỏi trong ngân hàng câu hỏi online để đưa vào đề thi.				
	- Trộn ngẫu nhiên: Giáo viên lựa chọn một số lượng câu hỏi từ ngân hàng câu hỏi online để đưa vào đề thi. Cách trộn ngẫu nhiên hỗ trợ giáo viên xem trước và hiệu chỉnh đề thi				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	dễ dàng				
	- Trộn từ file: Hỗ trợ trộn đề có sẵn từ file word do giáo viên soạn sẵn từ bên ngoài theo tiêu chí kiểm tra.				
	- Nhanh chóng tạo ra một số lượng đề thi phù hợp theo yêu cầu của giáo viên với đầy đủ các tiêu chí bao gồm: Số đề cần tạo, Thời gian làm bài và dễ dàng lựa chọn hình thức trộn .				
	- Cho phép duyệt và hiệu chỉnh nội dung đề thi trước khi khởi tạo đề thi.				
	- Cấu trúc đề thi sau khi trộn khoa học đảm bảo theo cấu trúc đề thi chuẩn của Bộ GD&ĐT.				
	- Bộ đề thi tạo ra gồm: Các đề thi, Phiếu đáp án, Phiếu thi, Ma trận kiến thức. Hỗ trợ giáo viên quản lý kiến thức, đáp án trong từng mã đề thi tương ứng.				
	NGÂN HÀNG ĐỀ THI VÀ CÂU HỎI TRỰC TUYẾN NOVI EQ				
	Được xây dựng và phát triển dựa trên tinh thần chỉ đạo của công văn số 5396/BGDĐT và công văn số 5404/BGDĐT ban hành ngày 28/11/2018 của Bộ Giáo Dục Đào Tạo về tăng cường xây dựng và sử dụng ngân hàng đề thi, câu hỏi trực tuyến, phát triển ngân hàng câu hỏi trực tuyến để chia sẻ và sử dụng trong quá trình dạy học, kiểm tra và đánh giá.				
	Bộ Cơ sở dữ liệu được xây dựng thành 2 cấp riêng (cấp quản lý GDĐT và cấp trường) hoàn thiện, phân quyền tối ưu, quản lý ngân hàng đề thi và câu hỏi thông minh, đơn giản:				
	- Bộ cơ sở dữ liệu cấp Quản lý GDĐT do chuyên viên của Sở Giáo Dục hoặc Phòng Giáo Dục trực tiếp quản lý.				
	- Hệ thống được xây dựng thông minh, với chế độ phân cấp đa tầng				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	từ cao xuống thấp, từ cấp Sở Giáo Dục của tỉnh đến các trường học cấp cơ sở.				
	- Các đơn vị và giáo viên được phân quyền có thể truy cập để sử dụng và lấy dữ liệu đề thi và câu hỏi từ bộ cơ sở dữ liệu của Sở Giáo Dục/ Phòng Giáo Dục.				
	- Dữ liệu từ cơ sở dữ liệu của cấp Quản lý GDĐT được đóng góp và xây dựng có chọn lọc từ nhiều nguồn, có thể từ giáo viên và từ các đơn vị trực thuộc.				
	- Các đơn vị và giáo viên được xây dựng bộ cơ sở dữ liệu ngân hàng câu hỏi riêng biệt, quản lý bởi cơ sở dữ liệu cấp Quản lý GDĐT				
	- Dữ liệu giữa 2 cơ sở dữ liệu được đồng bộ và phân cấp thông minh, dễ dàng quản lý và truy xuất ngân hàng đề thi và câu hỏi.				
	- Đảm bảo tính bảo mật tuyệt đối về dữ liệu câu hỏi và đề thi được sử dụng trong các kỳ thi. Người dùng chỉ có thể truy cập vào dữ liệu này bằng quyền Admin của hệ thống.				
	Tích hợp nhiều tiện ích nhằm xây dựng hệ thống ngân hàng câu hỏi và đề thi theo hướng mở				
	- Quản lý file văn bản, công văn, quyết định.				
	- Quản lý tin tức, các tin tức mới nhất liên quan đến giáo dục cũng như các câu chuyện, sáng kiến, kinh nghiệm về giáo dục.				
	- Diễn đàn là nơi thầy cô có thể trao đổi các vấn đề giáo dục khác nhau như một vấn đề về giáo dục, một phương thức giảng dạy mới hoặc là một câu hỏi hay...				
	Sử dụng dữ liệu câu hỏi trong ngân hàng câu hỏi linh hoạt				
	- Giáo viên, phụ huynh và học sinh có thể truy cập, tham khảo và sử dụng ngân hàng dữ liệu mẫu được				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	public để làm tư liệu học tập và giảng dạy.				
	- Học sinh có thể sử dụng dữ liệu có sẵn để làm các bài kiểm tra, thi thử trực tiếp trên phần mềm.				
	- Đầu ra của dữ liệu có thể sử dụng trực tiếp trên phần mềm trộn đề thi để tạo ra bộ đề thi hoặc kiểm tra theo yêu cầu của giáo viên.				
	- Có thể tích hợp trực tiếp với phần mềm như một chức năng bổ xung. Hỗ trợ khai thác tối đa dữ liệu ngân hàng câu hỏi.				
	PHẦN MỀM TỔ CHỨC THI PHÒNG MÁY TEST ONLINE				
	Chức năng chính:				
	- Kết nối và vận hành theo mô hình máy chủ - máy khách.				
	- Có các chức năng quản trị người sử dụng và từng cá nhân người dùng.				
	- Giám sát hoạt động truy cập.				
	Chức năng quản lý tài khoản				
	- Người quản trị hệ thống có quyền tạo các tài khoản cho giáo viên cũng như hủy tài khoản giáo viên nào vi phạm nội quy được đề ra. Đối tượng quản lý.				
	- Hồ sơ giáo viên gồm: tên, lớp phụ trách.				
	- Hồ sơ học sinh gồm: mã học sinh, tên, lớp, ngày sinh.				
	- Điểm, gồm tối thiểu toàn bộ điểm đánh giá trong các bài kiểm tra, bài thi và tổng kết .				
	Chức năng quản lý đề thi				
	- Hệ thống bao gồm ngân hàng đề thi phong phú với hơn 32.000 câu hỏi theo chuẩn phân phối chương trình.				
	- Hệ thống được cập nhật các đề thi từ bên ngoài vào từ các file đề thi có sẵn rất nhanh chóng và đơn giản chỉ				

STT	Danh mục tài sản	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)
	trong vài giây.				
	- Đề thi được lưu trữ theo các kỳ thi, sắp xếp rất khoa học, tiện dụng theo 2 tiêu chí: Loại câu hỏi (Trắc nghiệm chòm, ghép đôi, tự luận) và cấp độ câu hỏi (thông hiểu, nhận biết, vận dụng cơ bản và vận dụng nâng cao).				
	- Đề thi có tính động cao, thường xuyên được cập nhật mới.				
	- Đề thi khi làm bài sẽ được khởi tạo linh hoạt với nhiều hình thức trộn đề và trộn cả thứ tự câu cùng với thứ tự đáp án.				
	Chức năng quản lý phòng thi				
	- Phần mềm có chức năng tự tạo phòng thi dựa trên lớp học sinh và đề thi đã có.				
	- Phòng thi được quản lý chặt chẽ, có hệ thống và nghiêm ngặt				
	- Dựa vào thời gian khởi tạo đề thi mà hệ thống chia ra làm 3 loại phòng thi: Phòng chưa thi, phòng đang thi và phòng đã thi. Đồng thời hệ thống quản lý khoảng thời gian trong khi chuyển đổi tình trạng các phòng thi cho nhau.				
	Chức năng làm bài thi				
	- Học sinh đăng nhập làm bài thi bằng mã học sinh của mình. Học sinh đó chỉ được đăng nhập làm bài một lần trên một máy. Điều đó làm ngăn chặn các tình huống gian lận trong thi cử như: làm lại bài, thi hộ, quay cốp				
	- Sau khi làm bài xong học sinh nộp bài và có thể cập nhật ngay điểm thi của mình đồng thời có quyền xem lại bài thi của mình khi đã có kết quả bài thi				
	Chức năng chấm điểm tự động				
	- Hệ thống hỗ trợ chức năng chấm điểm tự động tính toán số điểm bài thi của học sinh hoặc tính toán dựa				