

TÀI LIỆU
HỘI THẢO CHUYÊN ĐỔI SỐ
NGÀNH GIÁO DỤC
HUYỆN ĐẠI ĐÔNG GIANG

Đông Giang, tháng 08 năm 2024



HỆ SINH THÁI GIÁO DỤC THÔNG MINH VNEDU 4.0

STT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ
1	Sổ liên lạc điện tử (AppVnedu Connect)	Tiện ích giúp kết nối nhà trường và Phụ huynh học sinh thông qua tin nhắn và ứng dụng vnEdu Connect trên điện thoại thông minh. Hỗ trợ trao đổi thông tin 2 chiều như: kết quả học tập, thời khóa biểu, thông báo nghỉ học, thông báo họp phụ huynh,... Bên cạnh đó, vnEdu Connect giúp đơn giản hóa các thủ tục trong nhà trường, góp phần chuyển đổi số cho ngành giáo dục với các tiện ích như thanh toán học phí, tuyển sinh đầu cấp, theo dõi sức khỏe...
2	Thanh toán không dùng tiền mặt	Giải pháp cho phép nhà trường thu và phụ huynh, học sinh thanh toán trực tuyến các khoản học phí, lệ phí khác: - Nhà trường chỉ thực hiện upload file dữ liệu lên hệ thống vnEdu. (File excel danh sách học sinh và số tiền cần thu) - Phụ huynh học sinh dùng App vnEdu connect hoặc ví VNPT Money để đóng tiền. - Nhà trường xem số liệu thống kê phụ huynh học sinh đóng tiền trên hệ thống vnEdu. Số tiền thu được sẽ được VNPT chuyển khoản về tài khoản được nhà trường cung cấp theo chu kỳ.
3	Hồ sơ Giáo dục	Hồ sơ giáo dục gồm các quyển sổ cơ bản dành cho nhà trường theo thông tư của Bộ Giáo dục và Đào tạo như: Sổ đăng bộ, Học bạ học sinh, Sổ ghi đầu bài, Sổ theo dõi và đánh giá học sinh, Sổ chủ nhiệm.... Là công cụ hỗ trợ Nhà Trường quản lý tập trung, lưu trữ các loại hồ sơ sách điện tử đồng thời có thể tải lên tệp hồ sơ giáo dục và thực hiện ký hồ sơ.
4	Quản lý giáo án	Quản lý giáo án là hệ thống giúp quản lý danh sách giáo án của nhà trường. Tại đây, giáo viên có thể tải và lưu trữ các bản mềm giáo án hỗ trợ cho việc tra cứu, tìm kiếm thuận lợi, dễ dàng tham khảo. Đồng thời quản lý giáo án giúp Ban giám hiệu, Tổ trưởng đọc và phê duyệt nhanh và hiệu quả hơn so với việc phê duyệt trên giáo án giấy.
5	Học bạ điện tử	Học bạ điện tử cho phép nhà trường thực hiện số hóa toàn diện học bạ điện tử. Đáp ứng theo chuẩn Học bạ Số của Bộ GD
6	Chữ ký số cho giáo viên	Hỗ trợ giáo viên thực hiện ký Hồ sơ điện tử trên hệ thống vnEdu
7	Chữ ký số cho nhà trường	Đóng dấu điện tử tất cả hồ sơ, văn bản điện tử của nhà trường



STT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ
8	Kiểm định chất lượng giáo dục	Phần mềm hỗ trợ các công tác kiểm định chất lượng giáo dục theo quy trình của Bộ giáo dục
9	Quản lý thiết bị	Phần mềm quản lý thiết bị hỗ trợ nhà trường trong việc quản lý các danh mục thiết bị tối thiểu cần sử dụng để dạy học cho học sinh. Phần mềm giúp cán bộ quản lý cơ sở vật chất đơn giản hóa các thao tác kiểm kê, kiểm tra số lượng và tình trạng thiết bị hàng ngày. Đặc biệt, phần mềm cung cấp tiện ích Đặt lịch mượn thiết bị qua app...
10	Cổng thông tin điện tử nhà trường	Hệ thống cổng thông tin điện tử với công nghệ hiện đại, đảm bảo tính linh động trong quản trị và tương thích với thiết bị di động từ phía người dùng cuối, dễ dàng mở rộng và phát triển các tính năng mới. Hệ thống cổng thông tin điện tử liên thông 3 cấp Trường – Phòng – Sở
11	Thư viện số vnEdu DigiLib	Hệ thống Quản lý thư viện số cho phép tin học hóa, tự động hóa các hoạt động nghiệp vụ, phục vụ và truy cập từ xa, giúp đơn vị quản lý nguồn lực thông tin trong thư viện hiệu quả, nhằm hiện thực hóa xây dựng một hệ thống thư viện thông minh. Đáp ứng quản lý ấn phẩm truyền thống. Tính năng cơ bản: <ul style="list-style-type: none"> - Hình thành mạng lưới thư viện thông minh, hỗ trợ công tác điều hành, giám sát, báo cáo - Quản lý thư viện tại trường dễ dàng và khoa học, đáp ứng nhu cầu chuyển đổi số - Quản lý người dùng: quản lý thủ thư; quản lý bạn đọc; quản lý thẻ bạn đọc - Quản lý danh sách các phiếu nhập ấn phẩm; kiểm kê ấn phẩm; thanh lý ấn phẩm - Quản lý các danh mục: quản lý ký hiệu phân loại (theo khung phân loại DDC), danh mục kho ấn phẩm, danh mục tác giả, nhà xuất bản, ngôn ngữ, chủ đề, thể loại, ... - Quản lý blog: quản lý danh sách các bài viết tin tức, danh sách liên hệ của bạn đọc - Phân quyền: phân quyền theo từng cấp quản lý (quản trị đơn vị, thủ thư, biên soạn) - Tích hợp ấn phẩm, tài liệu số; cho phép tìm kiếm tra cứu, mượn ấn phẩm, đọc nội dung ấn phẩm hoàn toàn trực tuyến mọi lúc mọi nơi



STT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ
12	Phần mềm Thời khóa biểu tích hợp VNEDU	Phần mềm thời khóa biểu là công cụ hỗ trợ nhà trường sắp xếp thời khóa biểu, giúp giảm bớt thời gian và công sức của giáo viên, nhà trường. Phần mềm được dùng như một công cụ quản lý Thời khóa biểu, trợ giúp Ban giám hiệu, giáo viên, học sinh trong hoạt động dạy và học Giáo viên có thể xem thời khóa biểu trực tiếp trên app vnEdu Teacher
13	Bài giảng học liệu 3D	Mozabook là phần mềm Soạn bài giảng và dạy học 3D dành cho giáo viên giúp biên soạn nhanh chóng bài giảng hấp dẫn, sáng tạo từ kho học liệu, thư viện 3D phong phú. Kho học liệu số 3D gồm hơn 1.200 bài học bằng cảnh 3D về tất cả chủ đề như Sinh học, địa lý, Lịch sử, Hóa học, Vật lý, Toán học, Âm nhạc... Những bài học 3D được phân loại theo từng môn học, phù hợp với chương trình giảng dạy của Bộ Giáo dục và Đào tạo từ lớp 1 đến lớp 12, qua đó hỗ trợ giáo viên tạo ra những bài giảng sinh động, trực quan, các công cụ và trò chơi để học sinh có thể tiếp nhận các kiến thức nhanh chóng.
14	Quản lý dinh dưỡng	Phần mềm Quản lý dinh dưỡng là một phần mềm chuyên dụng hỗ trợ cán bộ dinh dưỡng trong các trường học xây dựng các thực đơn dinh dưỡng cho các bữa ăn tại nhà trường phù hợp các trường mầm non cũng như các trường cung cấp dịch vụ bán trú. Dinh dưỡng được thiết lập phù hợp với sự phát triển cân đối của trẻ theo từng độ tuổi, với những tiêu chí quy định của Bộ giáo dục và đào tạo và Viện dinh dưỡng bao gồm: Tỷ lệ các thành phần dinh dưỡng calo; chất đạm; chất béo; chất bột đường và các chất vi lượng khác
15	Điểm danh thông minh	Sản phẩm cung cấp công cụ điểm danh và quản lý điểm danh học sinh, giáo viên trong trường. Đồng thời hệ thống cũng gửi tin nhắn thông báo điểm danh đến phụ huynh học sinh về tình hình con ra vào trường học Với Hệ thống điểm danh thông minh vnEdu 4.0, nhà trường không những có thể quản lý sự có mặt/vắng mặt của học sinh mà còn của giáo viên và nhân viên. Hệ thống có thể cấu hình thời gian điểm danh từng ngày, từ đó phân tích đưa ra kết quả và hiển thị chi tiết các trường hợp đi muộn, thời gian đi muộn... Quá trình tự động này giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, nhân lực cho trường học. Toàn bộ dữ liệu được tích hợp lên hệ thống quản lý duy nhất, dễ dàng truy xuất, thống kê báo cáo tình trạng điểm danh theo lớp nên việc quản lý trở nên hiệu quả và thông minh hơn trước rất nhiều.