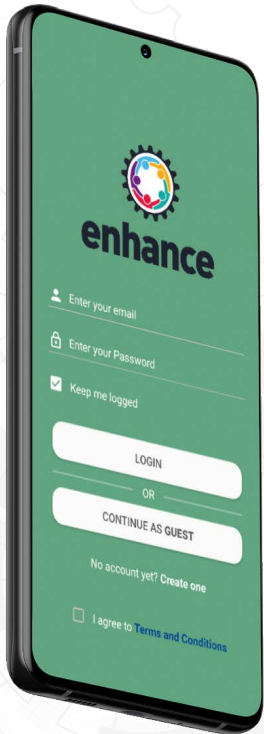
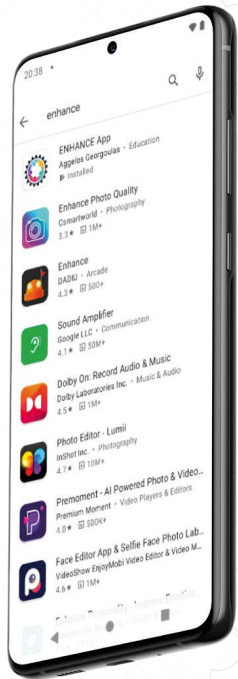




enhance

ỨNG DỤNG ENHANCE

Công cụ kỹ thuật số để đánh giá chất lượng của sinh viên tốt nghiệp các chương trình Engineering



ỨNG DỤNG ENHANCE CÓ THỂ SỬ DỤNG CHO:

- Các tổ chức muốn theo dõi hiện trạng các chương trình của mình.
- Giám đốc (Directors) các chương trình muốn hiểu rõ hơn cách bố trí hiệu quả, các mục tiêu và mục đích của một chương trình, và
- Các nhà giáo dục muốn tìm hiểu sâu hơn về những đặc tính nổi bật của một chương trình Engineering trong bối cảnh giáo dục đại học tại Châu Âu.



Sử dụng ứng dụng ENHANCE quý vị có thể trả lời bằng câu hỏi chương trình engineering của chúng tôi và gửi đi để đánh giá. Thuật toán ENHANCE sẽ tạo ra một báo cáo đánh giá chi tiết với những nhận xét và đề xuất cá nhân hóa.

Ứng dụng này do Khoa Tin Học và Kỹ Thuật Máy Tính (Department of Informatics and Computer Engineering), trường Đại Học West Attica phát triển. Ứng dụng này dựa trên một nghiên cứu được thực hiện trong dự án ENabling Humanitarian Attributes for Nurturing Community-based Engineering (Nâng Cao Năng Lực Con Người để Phát Triển Kỹ Thuật Tại Cộng Đồng) (ENHANCE), một dự án hợp tác kéo dài 3 năm được Ủy Ban Châu Âu (European Commission) ủng hộ theo chương trình Erasmus+ Key Action 2, Hợp tác sáng tạo và trao đổi những thực hành tốt và Nâng Cao Năng Lực trong lĩnh vực Giáo Dục Đại Học.

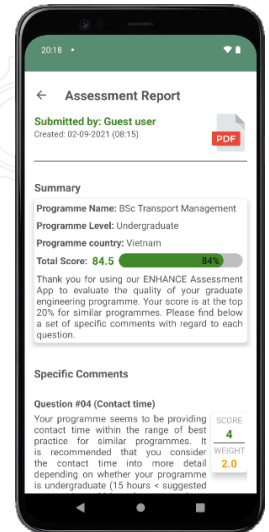
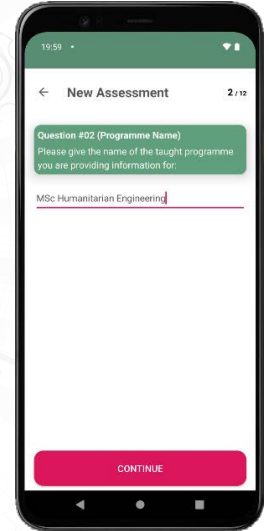
Dự án này điều tra những vấn đề phức tạp của con người từ hàng loạt các quan điểm nghiên cứu để xây dựng các giải pháp cân bằng, thông minh và hợp lực.

Người dùng có thể tự tạo đăng nhập của mình, hoặc tiếp tục với vai trò khách mời để trả lời bằng câu hỏi của chúng tôi.

Khi bằng câu hỏi hoàn tất, ứng dụng sẽ tạo ra một báo cáo dựa trên những câu trả lời của bạn và cách chúng so sánh với các thuộc tính, các chuỗi, công cụ hỗ trợ và phương pháp đánh giá được xác định trong phép phân loại của chúng tôi rất quan trọng để xây dựng một chương trình giảng dạy kỹ thuật tốt hơn,

Khi đánh giá hoàn tất, ứng dụng sẽ thu thập một loạt dữ liệu ẩn danh từ những người tham gia.

Điều này cho phép chúng tôi tiếp tục nghiên cứu các hoạt động giáo dục trong các chương trình kỹ thuật HE (HE programmes), và cải tiến ứng dụng này để đảm bảo tiện lợi cho người dùng.



enhance@warwick.ac.uk
 www.warwick.ac.uk/enhance
 @EnhanceProject
 @ProjectEnhance



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
 Ủy Ban Châu Âu (European Commission) ủng hộ xuất bản ấn phẩm này không có nghĩa là chúng thực các nội dung của ấn phẩm. Nội dung chỉ phản ánh quan điểm của tác giả, và Ủy Ban không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ việc sử dụng thông tin nào trong ấn phẩm.

warwick.ac.uk/enhance
enhance.uniwa.gr



PHÉP PHÂN LOẠI

Dự án ENHANCE đã phát triển một phép phân loại các thuộc tính để xử lý những thách thức của con người dựa trên các kết quả phân tích của chúng tôi.

Ứng dụng này dựa trên phép phân loại đó, thông báo và định hướng các kết quả ứng dụng sẽ trả lại.

Phép phân loại này thể hiện những thuộc tính căn bản - những thuộc tính đã được phát triển tốt trong những Sinh Viên Cơ Khí Tốt Nghiệp thông qua các hệ thống giáo dục toàn cầu, cũng như các thuộc tính ENHANCE - được đề xuất để phát triển mạnh mẽ hơn trong các chương trình giáo dục.

Những thuộc tính này sẽ góp phần trang bị cho những sinh viên kỹ thuật để xử lý những thách thức của con người, và đáp ứng các nhu cầu của cộng đồng cũng như chuẩn bị cho họ bước vào ngành kỹ thuật hiện nay.

CÁC BÊN THAM GIA	CÁC THUỘC TÍNH	CHUỖI	CÔNG CỤ HỖ TRỢ	PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ										
Ngành Công Nghiệp Các Cơ Quan Đảm Bảo Chất Lượng Các Tổ Chức Giáo Dục Đại Học	Các Thuộc Tính ENHANCE	Chuỗi ENHANCE	Công Cụ Hỗ Trợ ENHANCE	Phương Pháp Đánh Giá ENHANCE	Kiến thức	Ứng dụng thực tế Sáng tạo và đổi mới Giải quyết vấn đề	Chuyên nghiệp và thực hành Bền vững Trách nhiệm với cộng đồng	Sắp xếp thực tập và việc làm Các hoạt động thực hành (phòng thí nghiệm/công tác hiện trường/khảo sát địa điểm vv) Học hỏi từ vấn đề Học hỏi từ dự án	Tạp chí, sổ chép bài, blog vv Hồ sơ Sản phẩm sáng tạo: đồ tạo tác, truyền thông kỹ thuật số và truyền phát vv.					
					Các kỹ năng	Lãnh đạo	Quản lý dự án và ra quyết định	Đa dạng, bình đẳng và hòa nhập Các yếu tố xã hội, kinh tế và chính trị	Phục vụ cộng đồng Các dự án liên ngành Bài giảng	Bài trình bày miệng Bài viết tạp chí Bài luận/Báo cáo				
					Hành vi	Chuyên nghiệp	Trách nhiệm toàn cầu	Ham học hỏi Kiến thức lý thuyết	Nhu cầu của con người và quyền con người Thị trường quốc tế Bảo tồn văn hóa	Hội thảo Hướng dẫn Tự học	Bài thi viết Áp phích quảng cáo Bài kiểm tra trên mạng Đánh giá đồng đẳng			
					Các Thuộc Tính Căn Bản	Chuỗi Căn Bản	Công Cụ Hỗ Trợ Căn Bản	Công Cụ Hỗ Trợ Căn Bản	Phương Pháp Đánh Giá Căn Bản	Kiến thức	Kiến thức lý thuyết Hiểu về những quy định, tiêu chuẩn và quy tắc hành nghề	Đa dạng, bình đẳng và hòa nhập Các yếu tố xã hội, kinh tế và chính trị	Phục vụ cộng đồng Các dự án liên ngành Bài giảng	Bài luận/Báo cáo Bài thi viết Áp phích quảng cáo Bài kiểm tra trên mạng Đánh giá đồng đẳng
										Lãnh đạo	Kỹ năng phân tích Kỹ năng thực hành	Đa dạng, bình đẳng và hòa nhập Các yếu tố xã hội, kinh tế và chính trị	Phục vụ cộng đồng Các dự án liên ngành Bài giảng	Bài luận/Báo cáo Bài thi viết Áp phích quảng cáo Bài kiểm tra trên mạng Đánh giá đồng đẳng
										Hành vi	Làm việc nhóm và quan hệ với người khác	Đa dạng, bình đẳng và hòa nhập Các yếu tố xã hội, kinh tế và chính trị	Phục vụ cộng đồng Các dự án liên ngành Bài giảng	Bài luận/Báo cáo Bài thi viết Áp phích quảng cáo Bài kiểm tra trên mạng Đánh giá đồng đẳng