

Comunicado de Imprensa

29 Junho 2021

Projeto Europeu inovador junta tecnologia e património para apoiar pessoas em risco de exclusão sócio-cultural: os primeiros passos da aplicação MEMEX

O projeto europeu MEMEX – “MEMories and EXperiences for inclusive digital storytelling”, gerido pela ARDITI - Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação, Tecnologia e Inovação, e coordenado pelo Instituto Italiano de Tecnologia, teve início em Dezembro de 2019. Este junta investigadores, diferentes comunidades e empresas espalhados pela Europa, para promover a visibilidade e integração de comunidades vulneráveis através do uso de inteligência artificial e realidade aumentada.

As entidades parceiras do projeto MEMEX finalizaram, até à data e com sucesso, a primeira versão de uma abordagem inovadora da sua aplicação, para a realização de testes com comunidades em risco de exclusão em Lisboa, Barcelona e Paris, com o intuito de promover inclusão sócio-cultural através da produção de narrativas (storytelling).

A aplicação permite aos seus utilizadores a partilha de histórias cativantes e significativas. Foram implementados, durante o primeiro ano do projecto, workshops de storytelling nessas mesmas comunidades com o intuito de promover a criação de histórias individuais e colectivas. Através da app, é agora possível partilhar interesses, memórias, pensamentos ou sentimentos na forma desejada: enriquecida com conteúdos multimédia como fotografias, áudios ou mesmo vídeo. As histórias são depois geolocalizadas e ligadas a um objeto ou sítio patrimonial, sendo também possível marcá-las e filtrá-las através de uma lista de palavras-chave existentes.

Esta primeira versão foi testada nos três pilotos do projeto: na perspectiva de género de mulheres migrantes em Barcelona; storytelling digital com habitantes de um bairro prioritário no Distrito XIX de Paris; e leituras ampliadas da herança portuguesa por migrantes da lusofonia. O objetivo destes testes foi analisar as expectativas das comunidades de diferentes cidades do território europeu em colaboração com parceiros locais. Segue-se, uma segunda versão da aplicação MEMEX já planeada para o fim de julho de 2021. Conta incorporar melhorias sugeridas pelos valiosos conhecimentos recolhidos durante o processo de teste e novas funcionalidades que permitirão o enriquecimento das narrativas através da integração de Inteligência Artificial. Futuramente será ainda incorporada a visualização de histórias com Realidade Aumentada para a criação de histórias mais apelativas e vívidas.

Nos próximos dias 8 e 9 de Julho de 2021, o ITI será o parceiro anfitrião na organização da próxima reunião do Consórcio. O evento acolherá representantes dos respectivos parceiros do MEMEX, provenientes de Itália, França, Bélgica, Espanha e Irlanda, que reunir-se-ão na cidade do Funchal, para balanço das actividades decorridas no âmbito do projecto, desenvolvidas até à data. Este será o segundo encontro presencial realizado desde o início do projecto, sucedendo-se assim à reunião de lançamento realizada no passado mês de Fevereiro de 2020, em Génova.



A equipa do projeto faz parte do Interactive Technologies Institute (ITI) do Laboratório de Robóticas e Sistemas de Engenharia (LARSyS) do Instituto Superior Técnico (IST), que é uma das unidades de investigação acolhidas na RAM na ARDITI - Agência Regional para o Desenvolvimento da Investigação, Tecnologia e Inovação. É liderado pela Professora Valentina Nisi e pelo Professor Nuno Jardim Nunes, também membros da direção do ITI/LARSyS.



Copyright : MEMEX Project



O Projeto MEMEX é coordenado pelo Instituto Italiano de Tecnologia (Itália).

O consórcio é composto por: Universidade de Veneza Ca' Foscari (Itália), EY (Itália), ECCOM (Itália), CNRS – Centro Nacional de Investigação Científica (França), Instituto das Tecnologias Interativas – LARSyS (Portugal), Associação Michael Culture (Bélgica), Dédale (França), Interarts (Espanha), Noho (Irlanda) e Mapa das Ideias (Portugal).

Ligações úteis:

Playlist YouTube sobre os pilotos MEMEX:

<https://youtube.com/playlist?list=PLasZTPJh8lB9i0COzqdGWIUzwUIfOXE1S>

Website: <https://memexproject.eu/en/>

MEMEX nos media sociais:



@MemexProject



Este projeto recebeu financiamento do programa H2020 de investigação e inovação da União Europeia, com o Acordo de Subvenção nº 870743. As ideias e opiniões expressas neste documento são da responsabilidade dos autores e não refletem necessariamente as visões da Comissão Europeia.