



TRUE

Transparency of Learning Outcomes
through Blockchain Technology



2020.2023

PROJECT ID

Strategic Partnerships for higher education: 2020-1-PT01-KA203-078421

SOBRE O PROJETO

No âmbito educacional Europeu existe pouca normalização no que respeita aos registos dos estudantes. Ao nível da educação e formação superior são utilizados créditos de aprendizagem utilizando uma de duas normas: ECTS (no Ensino Superior) ou ECVET (no Ensino Profissional).

O projeto “TRUE” visa desenvolver uma estratégia de formação integrada no que se refere à assimilação da tecnologia blockchain por parte das Instituições de Ensino Superior (IES). O projeto irá disponibilizar um conjunto de conhecimentos básicos sobre o potencial da tecnologia blockchain adaptada ao Ensino Superior, incluindo um quadro de competências para especialistas em blockchain (funcionários das IES); um programa de formação MOOC dirigido aos funcionários das IES; e um serious game que proporcionará uma experiência de aprendizagem inovadora na utilização da tecnologia blockchain.

De acordo com o relatório “Blockchain in Education”, publicado em 2017 pelo Centro de Investigação Conjunta (serviço científico interno da Comissão Europeia), utilizar blockchain para o reconhecimento automático e transferência de créditos permitiria tornar imediatamente visível e verificável todo o histórico de formação de um estudante relativamente a esses créditos.



RESULTADOS DO PROJETO

Conhecimento de base

Conhecimentos de base sobre o potencial da tecnologia blockchain adaptada ao setor do Ensino Superior (especialmente aos funcionários das IES), incluindo um Quadro de Competências para o especialista em blockchain.

Conteúdos formativos

Conteúdos formativos e ferramentas sobre a tecnologia blockchain concebidos para o pessoal das IES, disponibilizado como um Massive Online Open Course (MOOC); formação focada na democratização da educação através da colaboração comunitária durante o curso.

Jogo Sério

O Jogo Sério permite uma nova experiência de aprendizagem sobre o funcionamento da tecnologia blockchain. Formação baseada em desafios, gamificação e, claro, aprendizagem através de jogos.

PARCEIROS

O Projeto "TRUE" tem por base um consórcio multidisciplinar e altamente complementar constituído por 8 organizações, representando 7 países da UE: Maiêutica - Cooperativa de Ensino Superior / ISMAI, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Universidade da Finlândia Oriental, Lidi Smart Solutions, Amaris Consulting, European Blockchain Association, Eurocrea Merchant, Aintek Symvouloi Epicheiriseon Efarmoges Ypsilis Technologias Ekpaidefsi Anonymy Etaireia.

COORDENAÇÃO

Alexandre Sousa
asousa@ismai.pt

REDES SOCIAIS

Website <https://trueproject.eu/>

Facebook: <https://www.facebook.com/trueprojecterasmus/>

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCHBwd8ieAllG5urxjSj8A4A>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/trueproject-erasmus/>

PROJECT ID

2020-1-PT01-KA203-078421

DURAÇÃO

O projeto desenrola-se ao longo de 3 anos, de Novembro 2020 a Junho 2023.

CONTACTOS

Instituto Universitário da Maia - ISMAI

Av. Carlos Oliveira Campos - Castelo da Maia, 4475-690 Maia

www.ismai.pt

CO-FUNDED



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PARTNERS



INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DA MAIA ISMAI



The missing link



EUROPEAN
ERASMUS+
ASSOCIATION



idec



ERASMUS+
SOLUTIONS



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND