



# TRUE

Transparency of Learning Outcomes  
through Blockchain Technology



2020.2023

PROJECT ID

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

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Στην Ευρωπαϊκή εκπαιδευτική πραγματικότητα, επικρατούν πολύ περιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης σχετικά με την απόδοση των σπουδαστών. Στην τριτοβάθμια εκπαίδευση η αξιολόγηση της μάθησης γίνεται με βάση ένα ή δύο κριτήρια: ECTS (στην Ανώτερη Εκπαίδευση), ή ECVET (στην Εκπαίδευση Ενηλίκων).

Το “TRUE” φιλοδοξεί να δημιουργήσει μια ολοκληρωμένη εκπαιδευτική στρατηγική με στόχο την αφομοίωση της τεχνολογίας blockchain από τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ).

Το πρόγραμμα θα προσφέρει ένα συνολικό πακέτο γνωστικού υλικού, σχετικά με τις προοπτικές που έχει η προσαρμογή και εφαρμογή της τεχνολογίας blockchain στην Ανώτερη Εκπαίδευση, το οποίο θα περιλαμβάνει ένα πλαίσιο αρμοδιοτήτων και ικανοτήτων για ειδικούς στην blockchain τεχνολογία, ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα προορισμένο ακριβώς για το προσωπικό των ΑΕΙ, με τη μορφή ανοιχτού online μαθήματος, και το σοβαρό παιχνίδι, που αποτελεί έναν καινοτόμο τρόπο εκμάθησης της χρήσης της τεχνολογίας blockchain.

Σύμφωνα με τη μελέτη « Η Blockchain τεχνολογία στην Εκπαίδευση» που έλαβε χώρα το 2017 από το Joint Research Centre ( την επίσημη υπηρεσία επιστήμης και γνώσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ), «η χρήση της τεχνολογίας blockchain για την άμεση αναγνώριση και μεταφορά των βαθμών ενός σπουδαστή, θα έχει ως αποτέλεσμα την αυτομάτως αναγνωρισμένη και ορατή εκπαιδευτική του πορεία, σε σχέση με την επίδοση και τους βαθμούς του.» e.



## ΠΡΟΙΟΝΤΑ/ΥΛΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Θεμελιώδης Γνώση

Θεμελιώδεις γνώσεις σχετικά με τις προοπτικές της εφαρμοσμένης τεχνολογίας blockchain προσαρμοσμένης στις ανάγκες του τομέα της Ανώτερης Εκπαίδευσης ( ειδικά για το προσωπικό των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων), συμπεριλαμβανομένου εκπαιδευτικού πλαισίου ικανοτήτων για τους ειδικούς της τεχνολογίας blockchain.

### Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο

Εκπαιδευτικό υλικό και μαθησιακά εργαλεία σχετικά με την blockchain τεχνολογία, σχεδιασμένα για το προσωπικό των ΑΕΙ, με τη μορφή ανοιχτού online μαθήματος (MOOC), με στόχο τον εκδημοκρατισμό της εκπαίδευσης, μέσω της συλλογικής κοινοτικής συνεργασίας κατά τη διάρκειά του ανοιχτού μαθήματος.

### Serious Game

Το Serious Game αποτελεί μία καινοτόμα εκπαιδευτική εμπειρία σχετικά με το πώς ακριβώς λειτουργεί η blockchain τεχνολογία. Μία εκπαίδευση που βασίζεται στις προκλήσεις, στη χρήση της τεχνικής της παιχνιδοποίησης ( ggamification) και φυσικά στην εκμάθηση μέσω παιχνιδιών

## ΕΤΑΙΡΟΙ

Το πρόγραμμα TRUE εκτελείται από ένα αλληλοσυμπληρούμενο και εξόχως ικανό κονσόρτσιουμ αποτελούμενο από τους 8 κάτωθι φορείς, που εκπροσωπούν 7 χώρες της ΕΕ: Maiêutica | Cooperativa de Ensino Superior, Instituto Superior de Engenharia do Porto, University of Eastern Finland, Lidi Smart Solutions, Amaris Consulting, European Blockchain Association, Eurocrea Merchant, Aintek Symvouloi Epicheiriseon Efarmoges Ypsilis Technologies Ekpaidefsi Anonymy Etaireia.

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ

Alexandre Sousa  
asousa@ismai.pt

## ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

Website <https://trueproject.eu/>

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

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCHBWd8ieAilG5urxjSj8A4A>

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

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

2020-1-PT01-KA203-078421

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το έργο θα διαρκέσει τρία έτη, από τον Νοέμβριο του 2020 έως το Ιούνιο του 2023

## Επικοινωνία

University Institute of Maia - ISMAI

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

[www.ismai.pt](http://www.ismai.pt)

CO-FUNDED



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

PARTNERS

