

CodER

Διδασκαλία προγραμματισμού και μικροελεγκτών σε νέους μέσω εικονικών δωματίων απόδρασης (Virtual Escape Rooms)



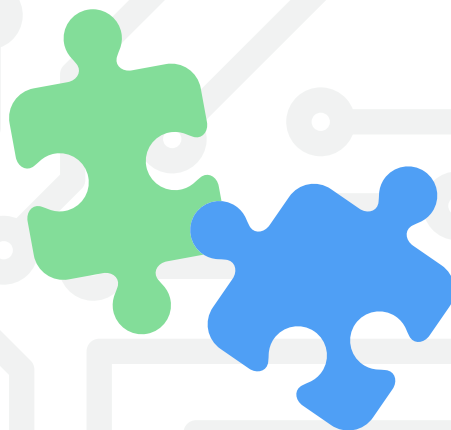
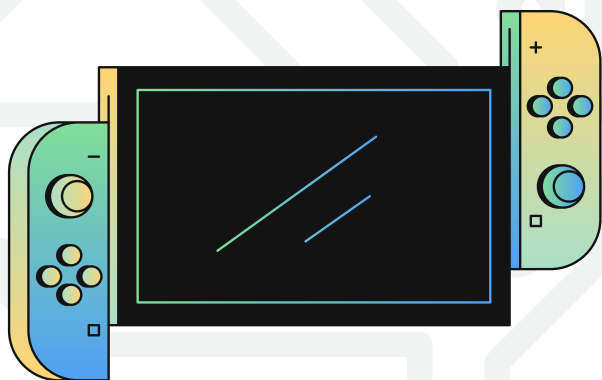
Το τρίτο παραδοτέο του έργου CodER

Τα σενάρια CodER ζωντανεύουν τις ιδέες και τις αντιλήψεις μας, βασιζόμενα στις επιτυχίες των προηγούμενων έργων μας. Αυτά τα σενάρια παρέχουν στους εργαζόμενους σε θέματα νεολαίας τα εργαλεία που χρειάζονται για να τα αναδημιουργήσουν και δίνουν στους συμμετέχοντες έναν δυναμικό τρόπο προσέγγισης της εκμάθησης προγραμματισμού.

Αυτό το εγχειρίδιο περιλαμβάνει 6 έτοιμα προς χρήση Δωμάτια Απόδρασης, συμπεριλαμβανομένων 3 φυσικών και 3 ψηφιακών εκδόσεων. Κάθε σενάριο είναι μοναδικό και παρουσιάζει διαφορετικά επίπεδα δυσκολίας, με συγκεκριμένες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται για την επίλυσή του.

Τα σενάρια του CodER

- Περιλαμβάνουν σχετικά σενάρια, γρίφους, αινίγματα και άλλες προκλήσεις, συμβουλές, εκτυπώσιμο γραφικό υλικό και ψηφιακά εργαλεία,
- Δίνουν έμφαση στον προγραμματισμό και τους μικροελεγκτές
- Επικέντρώνονται σε γυναικεία πρότυπα STEM, ώστε να παρακινηθεί ο γυναικείος πληθυσμός να ασχοληθεί με το αντικείμενο
- Θα συνοδεύονται από παιδαγωγικές επεξηγήσεις, γεγονός που θα τους επιτρέψει να χρησιμοποιηθούν ως πλήρη εκπαιδευτικά εργαλεία
- Προβλέπεται χρόνος αναστοχασμού και απολογισμού προκειμένου να αποσαφηνιστούν οι έννοιες και να συζητηθούν οι ενδεχόμενες δυσκολίες που διαπιστώθηκαν κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού
- Αποτελούν ένα σαφές παράδειγμα για το πώς μπορεί να μετατραπεί η μαθησιακή διαδικασία σε κάτι ενδιαφέρον και διασκεδαστικό.



Ο διαγωνισμός σεναρίων



Η κοινοπραξία CodER είναι ενθουσιασμένη που ανακοινώνει έναν επερχόμενο διαγωνισμό σεναρίων ER! Κάθε οργανισμός-εταίρος θα δημιουργήσει μια ομάδα τριών νέων που θα συμμετάσχουν ως υποψήφιοι στον διαγωνισμό. Οι οργανώσεις νέων θα καθοδηγήσουν τις ομάδες τους στην ανάπτυξη των σεναρίων ER και θα τα συγκεντρώσουν για υποβολή. Στο τελικό συνέδριο του έργου, τα τρία καλύτερα σενάρια ER θα επιβραβευθούν με ένα κουπόνι αξίας 200 ευρώ το καθένα!

Βίντεο

Δημιουργήσαμε δύο βίντεο που θα σας βοηθήσουν να γνωρίσετε τον κόσμο των σεναρίων της δωματίων απόδρασης. Μπορείτε να τα βρείτε στο κανάλι μας στο youtube και στον ιστότοπό μας επισκεπτόμενοι το διαδίκτυο.



Ολοκλήρωση του Εγχειριδίου CodER

Τα σενάρια CodER αποτελούν σημαντικό ορόσημο για την επίτευξη των στόχων του έργου μας. Η ομάδα εργάστηκε ακούραστα για να παραδώσει πολύτιμο υλικό τόσο για τους εργαζόμενους σε θέματα νεολαίας όσο και για τους χρήστες. Πραγματοποιήθηκαν πιλοτικές δοκιμές στη Γαλλία, την Ελλάδα, την Κύπρο και την Κροατία για να διασφαλιστεί ότι οι δραστηριότητες λειτουργούσαν αποτελεσματικά, ήταν συνεπείς και ανταποκρίνονταν στους μαθησιακούς στόχους του έργου.

Είμαστε ενθουσιασμένοι που αναφέρουμε ότι η όλη διαδικασία είχε εξαιρετική επιτυχία μέχρι στιγμής, και τα σενάρια CodER είναι τώρα διαθέσιμα στον ιστότοπο του έργου σε όλες τις γλώσσες των εταίρων (EN, FR, EL, CR). Είμαστε ενθουσιασμένοι που θα συνεχίσουμε το ταξίδι μας προς το επόμενο αποτέλεσμα του έργου: το ψηφιακό εργαλείο δημιουργίας δωματίων διαφυγής CodER. Μείνετε συντονισμένοι για περισσότερες ενημερώσεις!

Εταίροι



DIGIJEUNES

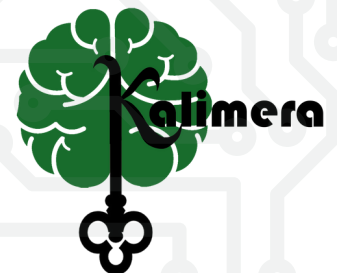
challedu
inclusion | games | education



CITIZENS
IN POWER

RITE
RESEARCH INSTITUTE FOR TECHNOLOGICAL EVOLUTION

AKMI
I.V.T THE LEADER IN EDUCATION



Βρείτε το έργο CodER:



www.coderproject.eu



[@coder.eu](https://www.facebook.com/coder.eu)



[@coder_eu](https://www.instagram.com/coder_eu)



[CodER](https://www.youtube.com/CodER)

**Μείνετε συντονισμένοι
για: Το ψηφιακό
εργαλείο
δημιουργίας
δωματίων
απόδρασης του
CodER**

