



ΙΟΥΛΙΟΣ/ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Δελτίο Τύπου Έκδοση 1

Περισσότερα για το έργο
mobilex-project.eu



Ψηφιακά μέσα στην εκπαίδευση για τη διατήρηση κι εφαρμογή της γνώσης

Η εκπαίδευση online με τη βοήθεια ψηφιακών μέσων ήρθε δυναμικά στο προσκήνιο κατά τη διάρκεια της πανδημίας του κορωνοϊού. Για μια μεγάλη μερίδα εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων, η online, εξ αποστάσεως εκπαίδευση ήταν μια νέα εμπειρία με αρκετές προκλήσεις.

Πέρα από τη μεταφορά της εκπαιδευτικής διαδικασίας από το φυσικό στο ψηφιακό περιβάλλον, η νέα αυτή συνθήκη προϋποθέτει την ανάπτυξη κι εφαρμογή στην πράξη νέων μεθοδολογιών, καθώς και την εξοικείωση με τα ψηφιακά μέσα που καθιστούν την όλη διαδικασία εφικτή. Τα ψηφιακά αυτά μέσα θα πρέπει από τη μια μεριά να είναι εύκολα στη χρήση τόσο για εκπαιδευτές, όσο και για εκπαιδευόμενους, και από την άλλη να υποστηρίζουν τη μαθησιακή διαδικασία, ενώ οι τρόποι για να επιτευχθούν αυτά, δεν ήταν ως τώρα επαρκώς και σε μεγάλη κλίμακα διαδεδομένοι και δοκιμασμένοι.

Σε αυτό το νέο περιβάλλον εκπαίδευσης που διαμορφώνεται με γρήγορους ρυθμούς, η ομάδα του ευρωπαϊκού έργου MobileX αναπτύσσει ψηφιακά εργαλεία και λύσεις με στόχο να:

- Εμπλουτίσει τις ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτών και των οργανισμών στην επαγγελματική κατάρτιση
- Ενισχύσει την εμπλοκή και τα κίνητρα στη διαδικασία στη διαδικασία της μάθησης
- Υποστηρίξει την εφαρμογή γνώσης και δεξιοτήτων στην πράξη από την πλευρά των εκπαιδευόμενων
- Προσφέρει ευελιξία στη μάθηση

Το ψηφιακό εργαλείο του MobileX, ως συστατικό του συστήματος εκπαίδευσης και μάθησης, εφοδιάζουν τους εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης με πρακτικές ψηφιακές εφαρμογές για το σχεδιασμό εκπαιδευτικών ενοτήτων που στοχεύουν στην εφαρμογή της αποκτηθείσας γνώσης και των δεξιοτήτων στην πράξη, ανεξάρτητα από τη φύση και το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού αντικειμένου.

Η ομάδα του MobileX στοχεύει ως εκ τούτου στην ανάπτυξη ψηφιακών λύσεων προς αυτήν την κατεύθυνση, με δυνατότητα εφαρμογής σε ποικιλία εκπαιδευτικών αντικειμένων και μαθησιακών περιβαλλόντων.



Παραδοτέο 1–MobilEx: Σύστημα εκπαίδευσης και μάθησης

Ανάπτυξη συστήματος δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού σε περιβάλλον υπολογιστή για εκπαιδευτές. Εφαρμογή για κινητές συσκευές για τους εκπαιδευόμενους με δυνατότητα χρήσης εντός κι εκτός σύνδεσης, όπου θα μπορούν να εκτελούν ασκήσεις, όπως αυτές έχουν δημιουργηθεί από τον εκάστοτε εκπαιδευτή. Η μαθησιακή διαδικασία εμπλουτίζεται και γίνεται ελκυστική στο φιλικό κι εύχρηστο περιβάλλον μιας εφαρμογής για κινητές συσκευές, ενισχύοντας το κίνητρο για μάθηση με στόχο την εφαρμογή της γνώσης.

MOBILEX: ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ
Παραδοτέο 1

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΚΑΙ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

Σύστημα δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού σε περιβάλλον υπολογιστή για εκπαιδευτές, εφαρμογή για κινητές συσκευές για τους εκπαιδευόμενους με δυνατότητα χρήσης εντός κι εκτός σύνδεσης.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΛΙΚΟΥ ΟΠΩΣ ΤΟ ΘΕΛΕΤΕ

Δυνατότητα δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού ανεξαρτήτως αντικείμενου για την ανάπτυξη επαγγελματικών δεξιοτήτων.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ & ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΒΙΔΕΟ

Οδηγός με όλα τα απαραίτητα βήματα και τους αλγόριθμους για το σχεδιασμό εργασιών και ασκήσεων για τους εκπαιδευόμενους, με στόχο την εμπέδωση της γνώσης και των αποκτηθέντων δεξιοτήτων.



ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ

Δυνατότητα προσέλευσης περισσότερων εκπαιδευόμενων με τη βοήθεια της τεχνολογίας για κινητές συσκευές και τα οφέλη της σε σύγκριση με παραδοσιακά εργαλεία μάθησης.




ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ ΘΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΟΥΝ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΟΠΩΣ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΣΧΟΜΕΝΟΥ, ΕΝΩ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΘΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΧΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.

ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΦΟΡΗΤΗ ΜΑΘΗΣΗ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
Παραδοτέο 2


ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

4 πρακτικά παραδείγματα/ ενότητες εκπαιδευτικού περιεχομένου σε αντικείμενα που ενδιαφέρουν τους εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης.




4 ΠΕΔΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΜΑΝΑΤΖΕΡΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κινητοποίηση εκπαιδευόμενων που απασχολούνται με τηλε-εργασία. Μαντζιμεντ βιωσιμότητας, Περιοδική αξιολόγηση αποτελεσματικότητας, Δημιουργία ομάδων έργου στη βάση αξιοποίησης δεξιοτήτων.




ΤΙ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Οι ενότητες υποδείγματα θα περιέχουν πρακτικές εργασίες που οι εκπαιδευόμενοι θα μπορούν να διεκπεραιώσουν στο χώρο εργασίας. Οι εργασίες θα αναφέρονται από τηγές και καταβληθούν, οι οποίες θα είναι διαθέσιμες και εκτός σύνδεσης μέσω από τη σχετική εφαρμογή, με στόχο την καλύτερη εμπέδωση της γνώσης στην πράξη.



ΓΙΑ ΠΟΙΟΥΣ ΕΙΝΑΙ

Εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης και ενήλικων, καθώς και φορείς εκπαίδευσης του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, όπως επίσης και εταιρείες που πραγματοποιούν εκπαιδευτικές για το προσωπικό τους. Οργανισμούς υποστηρίχτες νέων, καθώς και οποιοδήποτε άλλο φορέα με αντικείμενο την ανάπτυξη δεξιοτήτων.



ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ ΘΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΟΥΝ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΟΠΩΣ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΣΧΟΜΕΝΟΥ, ΕΝΩ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΘΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΧΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.

Παραδοτέο 2 – Μαθησιακές εμπειρίες στη «φορητή» μάθηση

Σχεδιασμός και δημιουργία 4 εκπαιδευτικών ενοτήτων στα παρακάτω αντικείμενα:

1. Μαντζιμεντ βιωσιμότητας
2. Δημιουργικοί διάλογοι
3. Δημιουργία ομάδων έργου στη βάση αξιοποίησης δεξιοτήτων
4. Κινητοποίηση ατόμων σε περιβάλλον τηλεργασίας



Το σύστημα εκπαίδευσης και μάθησης του MobiLEx

Σε ποιους απευθύνεται

Το MobiLEx απευθύνεται σε εκπαιδευτές κι εκπαιδευόμενους στην επαγγελματική κατάρτιση, εντός κι εκτός των οργανισμών που συνεργάζονται στο έργο. Επίσης, απευθύνεται σε managers και συμβούλους στο χώρο της επαγγελματικής ανάπτυξης. Σε ένα τρίτο επίπεδο, τα αποτελέσματα του έργου θα επικοινωνηθούν σε φορείς χάραξης πολιτικής στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.



Τα ψηφιακά εργαλεία του MobiLEx

Εφαρμογή MobilED και MobilEx Editor

Η εφαρμογή MobilED κι ο Editor αναπτύσσονται στην τρέχουσα φάση του έργου, με στόχο να προσφέρουν τα εξής:

- Συνεχή κι ευέλικτη πρόσβαση κι επικοινωνία στον τόπο και το χρόνο
- Δυνατότητα πρόσβασης κι επεξεργασίας εντός κι εκτός σύνδεσης στο διαδίκτυο
- Σύγχρονες τεχνικές μάθησης στο απαιτητικό περιβάλλον ψηφιακών και τεχνικών δεξιοτήτων
- Μαθητοκεντρική προσέγγιση
- Ελκυστική εμπειρία μελέτης και μάθησης

Με τη βοήθεια του Editor, οι εκπαιδευτές έχουν τη δυνατότητα να σχεδιάζουν και να αναπτύσσουν ασκήσεις κι εργασίες σχετικά με το εκπαιδευτικό αντικείμενο. Οι ασκήσεις αυτές είναι στη συνέχεια προσβάσιμες από τους εκπαιδευόμενους στην εφαρμογή για κινητές συσκευές και εκτός σύνδεσης, αφού πρώτα τις κατεβάσουν άπαξ online.



Καλέσαμε 20 εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης και εκπαιδευόμενους από τη Γερμανία, την Ελλάδα, την Ιταλία και την Πολωνία να δοκιμάσουν τα ψηφιακά εργαλεία του MobiLEx στην πρώτη τους έκδοση. Οι εκπαιδευτές δοκίμασαν τον Editor σε περιβάλλον υπολογιστή χρησιμοποιώντας έτοιμα παραδείγματα ασκήσεων που με τη σειρά τους ήταν διαθέσιμα στην εφαρμογή για κινητές συσκευές. Αφού ακολούθησαν τη διαδικασία, κλήθηκαν να αξιολογήσουν την εμπειρία τους με τη βοήθεια ενός σύντομου ερωτηματολογίου.

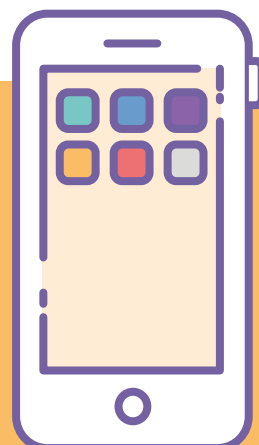
Τα σχόλια τους θα αξιοποιηθούν για τη βελτίωση των εργαλείων και την ανάπτυξη της τελικής τους έκδοσης που θα είναι διαθέσιμη δωρεάν σε 4 αντίστοιχα γλώσσες.



Σχόλια από τη δοκιμαστική χρήση

«Η χρήση είναι εύκολη και φιλική.»

«Η δυνατότητα χρήσης εκτός σύνδεσης είναι ιδιαίτερα σημαντική για τον χρήστη, ενώ η φιλικότητα στη χρήση και ο σαφής σχεδιασμός κάνουν την εφαρμογή ελκυστική.»



Επόμενα βήματα

Στο επόμενο διάστημα θα πραγματοποιήσουμε αλλαγές και βελτιώσεις στα ψηφιακά εργαλεία του MobilEx σύμφωνα με τα σχόλια που λάβαμε από εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενους. Επιπλέον, θα αναπτύξουμε και ένα εγχειρίδιο χρήσης, καθώς κι ένα video με βασικές οδηγίες για τη χρήση και την αξιοποίηση του συστήματος εκπαίδευσης και μάθησης του MobilEx στο σύνολό του. Μετά από αυτό θα προχωρήσουμε στην ανάπτυξη των εκπαιδευτικών ενοτήτων.

Μείνετε συντονισμένοι!

Πρόγραμμα:

Erasmus+, Δράση 2: Στρατηγικές συμπράξεις
Διάρκεια έργου:

Διάρκεια έργου:

1 Απριλίου 2021 – 31 Μαρτίου 2023

Συντονιστής:

Fachhochschule des
Mittelstands (FHM)



Ακολουθήστε μας

Μάθετε περισσότερα στα δελτία τύπου που θα ακολουθήσουν και ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του MobilEx:



www.mobilex-project.eu



Η δημιουργία αυτής της δημοσίευσης έχει συγχρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του έργου με αριθμό 2020-1-DE02-KA226-VET-008177. Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του εθνικού φορέα του Προγράμματος Erasmus+ NA-BIBB στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

