

Ψηφιακό εργαλείο - CarCut

Πώς να χρησιμοποιήσετε το CarCut στη διδασκαλία ενηλίκων με μαθησιακές δυσκολίες



GUIDE

FACILITATING TRAINING OF ADULTS
WITH **LEARNING DIFFICULTIES** FOR
PROFESSIONAL DEVELOPMENT

2023-1-IT02-KA220-ADU-000160459

CapCut

Επισκόπηση

Το CapCut είναι μια εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο "όλα σε ένα" που αναπτύχθηκε από την Bytedance και περιέχει πολλά εργαλεία και δυνατότητες που μπορούν να αξιοποιηθούν οι εκπαιδευτικοί κατά τη χρήση του microlearning για την εκπαίδευση των εκπαιδευόμενων μέσω διαδικτύου. Η διδασκαλία και η μάθηση αφορούν την παρουσίαση μικρών, καθορισμένων και ουσιαστικών πακέτων περιεχομένου για αποτελεσματικά και μετρήσιμα μαθησιακά αποτελέσματα.

Μαθησιακοί στόχοι

Το CapCut δεν έχει μόνο ένα φιλικό περιβάλλον χρήστη, αλλά είναι επίσης εξαιρετικά αποτελεσματικό για την επεξεργασία και τη δημιουργία περιεχομένου, όπου οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να εμπλακούν και να διατηρήσουν. Σε αυτόν τον οδηγό, θα συζητηθούν με περισσότερες λεπτομέρειες για τις διάφορες πτυχές του CapCut και θα παρουσιαστεί πώς οι εκπαιδευτικοί θα μπορούσαν να ενσωματώσουν αποτελεσματικά αυτές τις πτυχές σε καταστάσεις microlearning, συμπεριλαμβανομένων στιγμιότυπων οθόνης.

Αναπτυγμένες δεξιότητες

Όσον αφορά τους χαρακτηριστικούς τομείς ικανοτήτων και γνώσεων, οι εκπαιδευόμενοι με μαθησιακές δυσκολίες που χρησιμοποιούν το CapCut μπορούν να ενισχύσουν την εκπαιδευτική και προσωπική τους ανάπτυξη. Θα αποκτήσουν τεχνική επάρκεια στην επεξεργασία βίντεο και ήχου, ενώ ταυτόχρονα θα αναβαθμίσουν την αφήγηση ιστοριών και τη δημιουργικότητά τους. Επίσης, θα ενισχύσουν συγκεκριμένες δεξιότητες όπως η εστίαση, η αξιολόγηση και η λήψη αποφάσεων, καθώς και δεξιότητες οργάνωσης. Σε γενικές γραμμές, η χρήση αυτού του εργαλείου προάγει την ικανότητα αντιμετώπισης διαφορετικών καθηκόντων, η μπάντα γίνεται πιο επίμονη και με αυτοπεποίθηση, γεγονός που θα ωφελήσει ιδιαίτερα τους εκπαιδευόμενους με μαθησιακές δυσκολίες.

Ομάδα-στόχος

Η ομάδα-στόχος των δικαιούχων όσον αφορά το πού μπορεί να χρησιμοποιηθεί το CapCut για την ενίσχυση των δεξιοτήτων και των γνωστικών πεδίων περιλαμβάνει άτομα με ειδικές

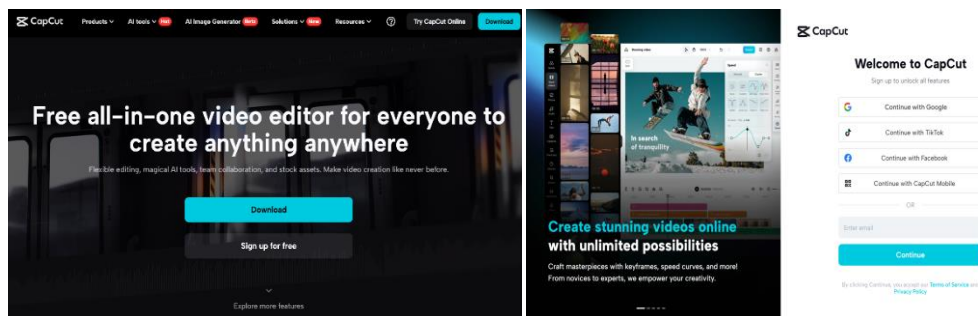
μαθησιακές δυσκολίες, ιδίως μαθητές στο σχολείο και/ή με μαθησιακές δυσκολίες. Η ομάδα αυτή αποτελείται από παιδιά, εφήβους και νέους που έχουν μαθησιακές δυσκολίες και για τους οποίους είναι δύσκολο να μάθουν χρησιμοποιώντας συμβατικές τεχνικές, αυτή η ομάδα μαθητών επωφελείται από καινοτόμες, δημιουργικές και χειροκίνητες προσεγγίσεις. Επιπλέον, στόχος αυτής της εφαρμογής είναι οι εκπαιδευτικοί, οι θεραπευτές και άλλο προσωπικό υποστήριξης που αλληλεπιδρά με τους ωφελούμενους από νωρίς με σκοπό να βρουν επίσης το CarCut χρήσιμο για να βοηθήσουν τους μαθητές ή τους πελάτες τους να έχουν βελτιωμένη μάθηση.

Βασικά χαρακτηριστικά

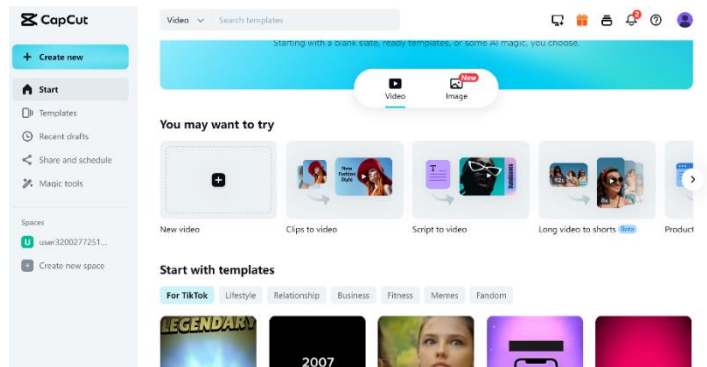
- Προσβασιμότητα
 - Υποστήριξη πολλαπλών γλωσσών
 - Φωνητικές εντολές
 - Υπότιτλοι και λεζάντες
 - Απλοποιημένα εργαλεία
- Στοιχεία πολυμέσων
 - Ενσωμάτωση βίντεο και ήχου
 - Εικόνες και γραφικά
 - Εφέ και μεταβάσεις
 - Προσαρμοσμένα πρότυπα
- Διαδραστικότητα
 - Συνεργασία σε πραγματικό χρόνο
 - Διαδραστικά στοιχεία
 - Ανατροφοδότηση και κοινή χρήση
 - Προσαρμόσιμα έργα
- Εξατομίκευση
 - Προσωπικές ρυθμίσεις
 - Αποθηκευμένες προεπιλογές.
 - Προσαρμογή προφίλ.
 - Προσαρμοσμένα πρότυπα

Οδηγίες/ Ενσωμάτωση

Το πρώτο βήμα για να ξεκινήσετε με το CapCut είναι να κατεβάσετε το λογισμικό στη συσκευή σας, είτε την έκδοση για PC ή MAC, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας, είτε μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε online δημιουργώντας έναν δωρεάν λογαριασμό με το e-mail σας.

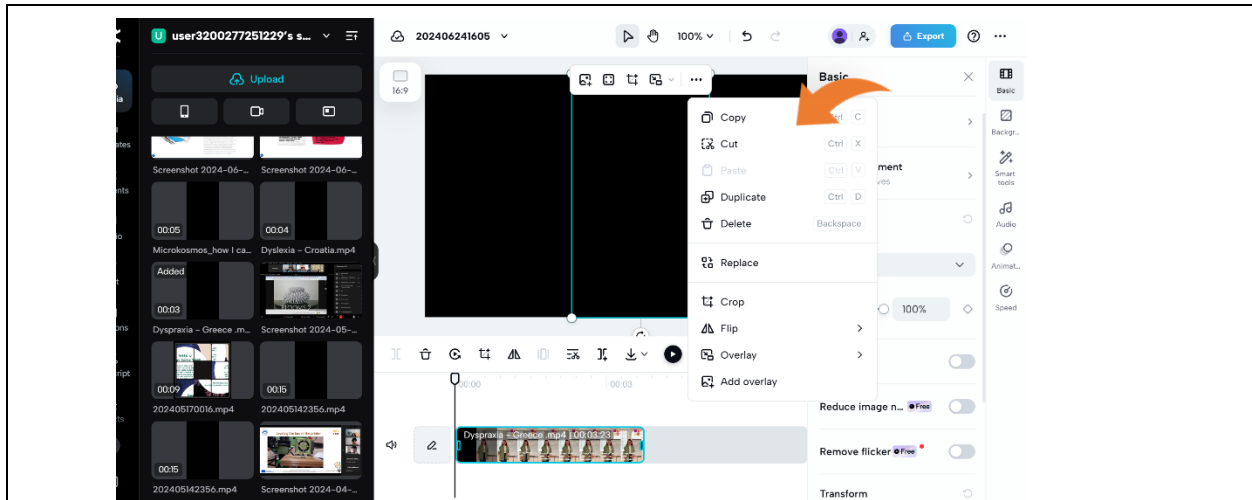


Το CapCut βοηθά τους εκπαιδευτικούς να έχουν μια εύκολη διαδρομή για τη δημοσίευση. Η πρώτη εντύπωση σχετικά με την εφαρμογή λαμβάνεται όταν οι εκπαιδευτικοί ανοίγουν την εφαρμογή, όπου βρίσκουν ένα φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον εργασίας που τους βοηθά να περάσουν από την ποικιλία των χαρακτηριστικών που διαθέτει η εφαρμογή.

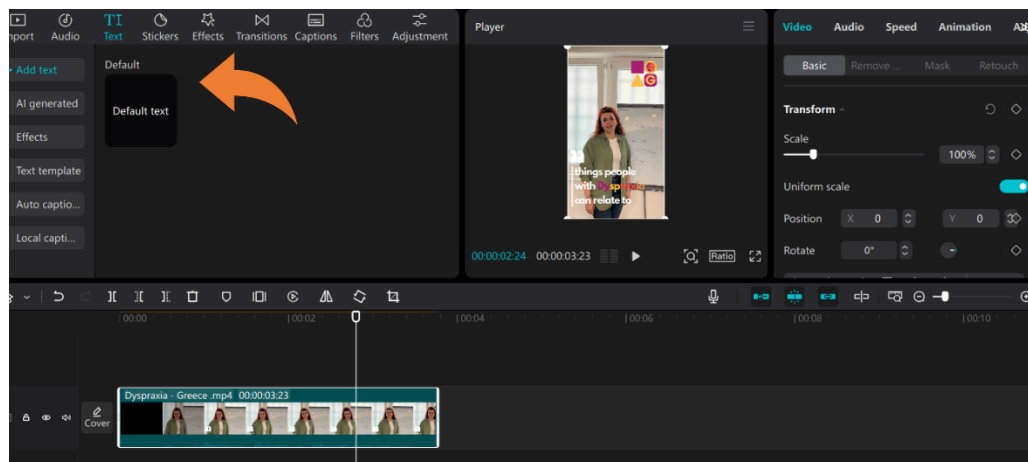


Τα κύρια εργαλεία περιλαμβάνουν:

- Βασικά στοιχεία επεξεργασίας βίντεο: Είναι φιλικό προς το χρήστη και μέσω αυτού, οι εκπαιδευτικοί μπορούν εύκολα να συγχωνεύσουν, να χωρίσουν και να κόψουν ένα βίντεο σύμφωνα με τις απαιτήσεις τους. Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι ζωτικής σημασίας για τους προγραμματιστές περιεχομένου microlearning, καθώς τους επιτρέπουν να αναπτύξουν μαθήματα που μεταδίδουν τεράστιες ποσότητες πληροφοριών σε μικρές, εύκολα καταναλώσιμες μερίδες που μπορούν να μάθουν οι εκπαιδευόμενοι με τους τρόπους μάθησης που έχουν επιλέξει.

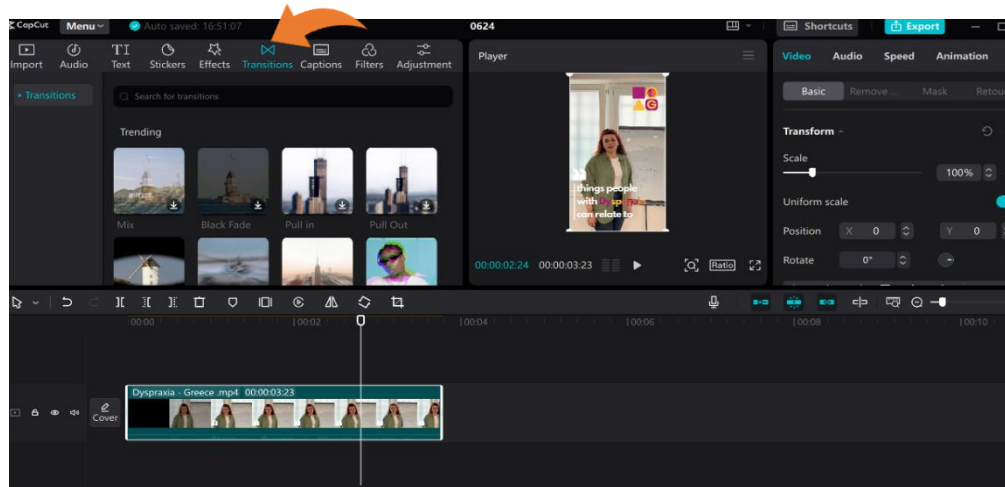


- Προσθήκη κειμένου και τίτλων: Ειδικά οι εκπαιδευτικοί μπορούν να προσθέσουν τίτλους και περιγραφές σε ορισμένα κλιπ στα βίντεο ως τρόπο υπογράμμισης των σημαντικών τμημάτων ή παροχής επεξηγήσεων. Ένα τέτοιο εργαλείο είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό για την επισήμανση εννοιών και την υπενθύμιση των μαθησιακών αποτελεσμάτων στην περίπτωση των ενοτήτων microlearning.



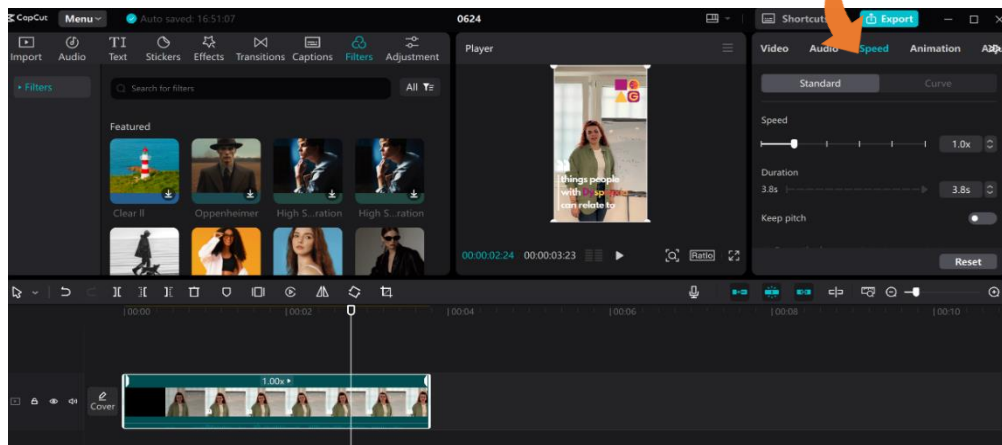
- Voiceover και επεξεργασία ήχου: μπορεί να είναι χρήσιμο αν ένας εκπαιδευτικός θέλει να εξηγήσει ένα θέμα ή αν επιθυμεί να προσθέσει μουσική υπόκρουση σε ένα συγκεκριμένο βίντεο. Αυτό αυξάνει τη συμμετοχή και την κατανόηση των μαθητών καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου που αφιερώνεται για το Ο χρήστης μπορεί να επεξεργαστεί το έγγραφο χρησιμοποιώντας διάφορες επιλογές επεξεργασίας, όπως ορθογραφικός έλεγχος, έλεγχος γραμματικής, υποσημειώσεις/τελικές σημειώσεις, παρακολούθηση αλλαγών, εισαγωγή πίνακα περιεχομένων, προσθήκη ευρετηρίου, σελιδοδείκτη, πίνακα αρχών, κατάλογο υποθέσεων, εισαγωγή θρύλων κ.λπ. Το CapCut προσφέρει προηγμένα χαρακτηριστικά επεξεργασίας που δίνουν τη δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς να

παράγουν βίντεο microlearning επαγγελματικής ποιότητας προσαρμοσμένα σε συγκεκριμένους εκπαιδευτικούς στόχους.



Το CapCut προσφέρει προηγμένα χαρακτηριστικά επεξεργασίας που δίνουν τη δυνατότητα στους εκπαιδευτικούς να παράγουν βίντεο επαγγελματικής ποιότητας προσαρμοσμένα σε συγκεκριμένους εκπαιδευτικούς στόχους:

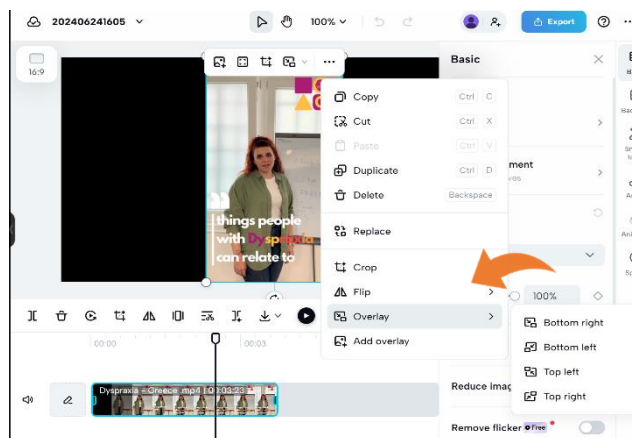
- Αποτελέσματα μετάβασης: Οι μεταβάσεις μεταξύ διαφόρων βίντεο κλιπ δίνουν σε ένα βίντεο επαγγελματική εμφάνιση και βοηθούν στη συνέχιση του περιεχομένου του microlearning. Έτσι, αναφερόμενοι στις ανάγκες των εκπαιδευτικών, είναι ζωτικής σημασίας να υπογραμμίσουμε ότι χρησιμοποιώντας το CapCut, μπορεί κανείς να επιλέξει διάφορα εφέ μετάβασης που θα βοηθήσουν στην ταξινόμηση της προσοχής των εκπαιδευομένων και θα υποστηρίξουν τη διατήρηση της γνώσης.
- Φίλτρα και εφέ: Ρυθμιζόμενα φίλτρα και οπτικά εφέ μπορούν να βοηθήσουν στη βελτίωση της ελκυστικότητας του κύριου βίντεο και στη μεταφορά του μηνύματός του στο σημείο. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτούς τους πόρους σκόπιμα για να βοηθήσουν στην καλύτερη εξήγηση μιας έννοιας παρέχοντας παραδείγματα ή μιμούμενοι πραγματικές δραστηριότητες, όπως φαίνεται στα τμήματα microlearning.



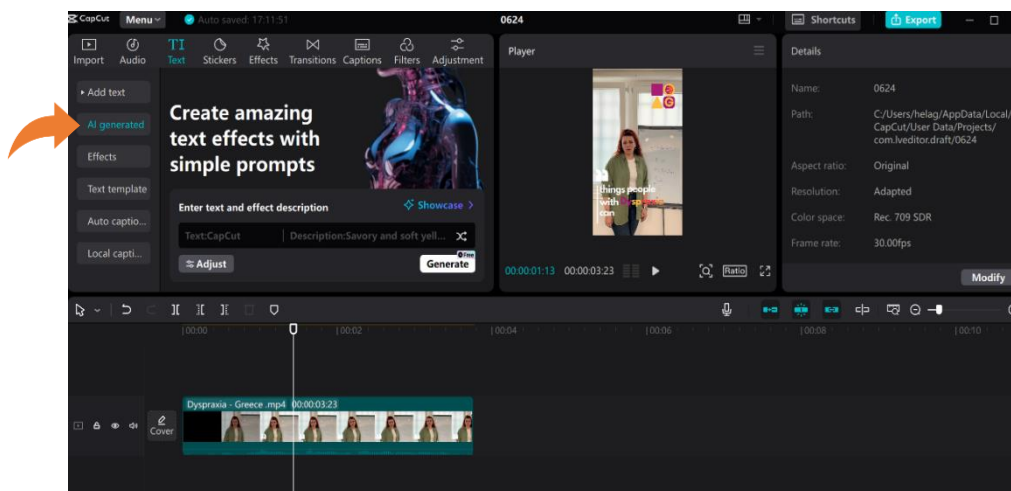
- Έλεγχος ταχύτητας: Ανάδειξη ενός συγκεκριμένου σημείου ή εστίαση της προσοχής σε κάτι καίριο στη διδασκαλία τους. Με τον προσαρμοστικό έλεγχο ταχύτητας μέσω της εφαρμογής CapCut, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να καθορίζουν την ταχύτητα με την οποία αναπαράγονται τα βίντεο microlearning, ανάλογα με το ρυθμό με τον οποίο οι εκπαιδευόμενοι τα κατανοούν και συμμετέχουν σε αυτά.

Σχεδιασμός και ενσωμάτωση λειτουργικών χαρακτηριστικών του προγράμματος περιήγησης Για να μεγιστοποιήσει τη δέσμευση και τη διαδραστικότητα των εκπαιδευόμενων στο microlearning, το CapCut προσφέρει διάφορα εργαλεία και χαρακτηριστικά:

- Εφέ επικάλυψης: Συμπεριλάβετε αυτοκόλλητο και κινούμενα σχέδια που μπορούν να σχεδιαστούν για να συνοδεύουν τα βίντεο microlearning με στόχο την αισθητική και την έμφαση του περιεχομένου που προορίζεται. Υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός επικαλύψεων στο CapCut που επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς να έχουν δημιουργικά μαθήματα και να εξασφαλίζουν στους εκπαιδευόμενους ότι θα τα θυμούνται.

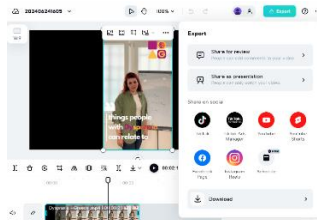


- Με την αυξανόμενη πρόοδο της τεχνολογίας και την εφαρμογή της ψηφιακής εκπαίδευσης, η εφαρμογή του περιεχομένου βίντεο στον τομέα της εκπαίδευσης έχει γίνει ένας αποτελεσματικός τρόπος για τη δημιουργία αποτελεσματικής και εμπνευσμένης διδασκαλίας. Ενώ οι εκπαιδευτικοί εργάζονται για την ανάπτυξη ελκυστικών εκπαιδευτικών βίντεο, η χρήση των μηχανών τεχνητής νοημοσύνης στα βίντεο και οι επακόλουθες διαδικασίες επεξεργασίας βοηθούν τα τρέχοντα μαθησιακά αποτελέσματα όσον αφορά την αποτελεσματικότητα και την προσβασιμότητα, ενώ παράλληλα παρέχουν νέες δυνατότητες για να γίνει η δημιουργική διαδικασία ακόμη πιο αποτελεσματική. Οι γεννήτριες TN στην επεξεργασία βίντεο ορίζουν χαρακτηριστικά που χρησιμοποιούν τεχνητή νοημοσύνη για την αυτόματη εκτέλεση διαφόρων εργασιών που εμπλέκονται στην παραγωγή περιεχομένου. Η πρόθεση αυτών των εργαλείων είναι να αυξήσουν την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση της διαδικασίας δημιουργίας βίντεο, να διευρύνουν την εργαλειοθήκη για δημιουργικότητα και να ενισχύσουν την αποτελεσματικότητα των εκπαιδευτικών βίντεο.



Καθώς οι περισσότερες βιβλιοθήκες υπάρχουν σε διάφορες τοποθεσίες και έχουν διακριτά σημεία εξυπηρέτησης, οι έννοιες της συνεργασίας και της κοινής χρήσης περιλαμβάνουν την ενσωμάτωση πόρων μεταξύ μονάδων βιβλιοθηκών ή/και κοινοτήτων. Το CapCut διευκολύνει τη συνεργασία και τον απρόσκοπτο διαμοιρασμό περιεχομένου microlearning μεταξύ εκπαιδευτικών και εκπαιδευομένων. Το CapCut διευκολύνει τη συνεργασία και τον απρόσκοπτο διαμοιρασμό περιεχομένου microlearning μεταξύ εκπαιδευτικών και εκπαιδευομένων:

- Ενσωμάτωση Cloud: Αυτό σας επιτρέπει να μοιράζεστε βίντεο microlearning σε όλες τις συσκευές.
- Επιλογές εξαγωγής και κοινής χρήσης: με το CapCut, μπορείτε να εξαγάγετε το βίντεο σε διαφορετικές μορφές και διαφορετικές δυνατότητες κοινής χρήσης, όπως σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης ή σε πλατφόρμες που βασίζονται στην εκπαίδευση. Χρησιμοποιώντας περιεχόμενο μικρομάθησης, οι εκπαιδευτικοί μπορούν εύκολα να διαδώσουν πληροφορίες σε ένα ευρύτερο πελατολόγιο-στόχο.



Αξιολόγηση και ανατροφοδότηση

Για την αξιολόγηση της προόδου των εκπαιδευόμενων και την παροχή ανατροφοδότησης με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο, το CapCut χρησιμοποιεί διάφορες προσεγγίσεις. Προωθείται η αξιολόγηση και η ανατροφοδότηση από ομότιμους και σε αυτό το στάδιο οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να ασκούν ελεύθερα κριτική στις επιδόσεις τους και στις επιδόσεις άλλων ατόμων. Η ανατροφοδότηση προσφέρεται μέσω των σχολίων της εφαρμογής όπου άλλοι εκπαιδευτικοί και συνάδελφοι, μπορούν να σχολιάσουν τα έργα βίντεο και τις σημειώσεις βίντεο όπου η ανατροφοδότηση παρέχεται ακριβώς στο χρονοδιάγραμμα του βίντεο. Επίσης, είναι σημαντικό να διακρίνουμε τις εκθέσεις προόδου που παραδίδονται σε τακτική βάση για τη σύνοψη των αποτελεσμάτων και των επιμέρους ευρημάτων, καθώς και τη διεξαγωγή ηλεκτρονικής ανατροφοδότησης κατά τη διάρκεια των συνεργατικών συνεδριών. Αυτές οι προσεγγίσεις καθιστούν δυνατό τον συνεχή έλεγχο της προόδου των μαθητών και την παροχή ανατροφοδότησης, ώστε να υπάρχει απόκτηση νέων δεξιοτήτων και βελτίωση της απόδοσης των μαθητών.

Τεχνικές απαιτήσεις

Υποστηριζόμενες συσκευές

- Smartphones: iOS, Android
- Ταμπλέτες: iPad, Android
- PCs/Laptops: Windows, macOS

Λειτουργικά συστήματα

- iOS: 11.0+
- Android: 5.0+
- Windows: 7+
- macOS: 10.13+

Συνδεσιμότητα στο Διαδίκτυο

- Απαιτείται: Για λήψεις, ενημερώσεις, λειτουργίες cloud
- Απαιτήσεις υλικού
- Επεξεργαστής: (Intel i3+)
- RAM: 4GB (συνιστάται 8GB+)
- Αποθήκευση: 1GB ελεύθερος χώρος
- Γραφικά: ES 2.0

Πρόσθετες απαιτήσεις

- Άδειες: Πρόσβαση στην κάμερα, στο μικρόφωνο
- Λογαριασμός: CapCut για χαρακτηριστικά cloud

Χρήσιμοι πόροι

- <https://www.capcut.com>
- <https://www.capcut.com/resource/>

Guide: Εκπαίδευση Ενηλίκων με Μαθησιακές Δυσκολίες για Επαγγελματική Ανάπτυξη



Αριθμός έργου: 2023-1-IT02-KA220-ADU-000160459



Το έργο διατίθεται με άδεια Creative Commons [CC 1.0 DEED](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.