



“Cloud Computing in the European schools”

Project: 2017-1-ES01-KA202-038471



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



“Video editing on Cloud”



Index

Disclaimer	3
Σκοπός του μαθήματος	4
Διαφορές δημιουργίας video τοπικά και στο cloud	4
Διαδικτυακή επεξεργασία video με τις υπηρεσίες wevideo	4
Βήμα προς βήμα διαδικασίες.	6
Βήμα 2: Πώς να εγγραφείτε στο WeVideo	6
Βήμα 4: Πώς να επεξεργαστείτε το βίντεό σας	8
Βήμα 5: Πώς να προσθέσετε τίτλους	9
Βήμα 6: Πώς να προσθέσετε τίτλους τέλους.	10
Βήμα 7: Πώς να προσθέσετε μεταβάσεις	10
Βήμα 8: Πώς να δημοσιεύσετε	10
Συνοψίζοντας.	11
Σημειώσεις Παρατηρήσεις	11



Disclaimer



"The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."



Σκοπός του μαθήματος

Σκοπός της ενότητας είναι να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες wevideo για την δημιουργία ταινίας video με τη χρήση cloud editing tools.

Τελειώνοντας την ενότητα θα μπορείς να κάνεις μοντάζ με τη χρήση της διαδικτυακής εφαρμογής .

Διαφορές δημιουργίας video τοπικά και στο cloud

τοπικά	cloud
τα αρχεία φυλάσσονται στον δίσκο μας	τα αρχεία φυλάσσονται στο cloud με την άδεια μας
η δημιουργία (rendering) της ταινίας γίνεται στον υπολογιστή μας με τη χρήση του τοπικού επεξεργαστή	η δημιουργία (rendering) της ταινίας γίνεται στο cloud
δεν υπάρχει η δυνατότητα ομαδικής συνεργασίας μέσω cloud για τη δημιουργία της ταινίας	υπάρχει η δυνατότητα ομαδικής συνεργασίας μέσω cloud για τη δημιουργία της ταινίας

Διαδικτυακή επεξεργασία video με τις υπηρεσίες wevideo

Ο δικτυακός τόπος WeVideo (<https://www.wevideo.com>) είναι ένας online επεξεργαστής βίντεο που σας διευκολύνει να καταγράφετε, να δημιουργείτε, να προβάλλετε και να μοιράζεστε τις ταινίες σας σε ανάλυση μέχρι 4K για εκπληκτική αναπαραγωγή οπουδήποτε

Η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν με κάποιους περιορισμούς.

Στην ελεύθερη έκδοση παρέχεται 1 Gbyte χώρος δεδομένων, ταινία 5 min/month, ανάλυση 480p και watermark. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται ακριβώς οι δυνατότητες που παρέχονται και οι χρεώσεις.



	Free CURRENT PLAN	Power BUY NOW	Unlimited BUY NOW	Professional BUY NOW	Business BUY NOW
Price per plan					
Monthly Annual	\$0	\$4.99/mo Billed annually	\$7.99/mo Billed annually	\$17.99/mo Billed annually	\$29.99/mo Billed annually
Publish time	5 min/month	30 min/month	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Cloud storage	1 GB	20GB	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Max video resolution	480p	720p HD*	4K Ultra HD	4K Ultra HD	4K Ultra HD
Essentials video Library	Not available	Not available	Not available	Unlimited use of 100K+ videos	Unlimited use of 100K+ videos
Essentials music Library	22 songs	100 songs	100 songs	Unlimited use of all 100K+ music assets	Unlimited use of all 100K+ music assets
Essentials image Library	Not available	Not available	Not available	Unlimited use of all 450K+ images	Unlimited use of all 450K+ images
Licenses	Single seat license	Single seat license	Single seat license	Single seat license	Team license with 3 seats
Ability to add additional seats	Not available	Not available	Not available	Not available	Yes
Cost per additional seat	Not available	Not available	Not available	Not available	\$19.99/mo Billed annually
Download to computer	✓	✓	✓	✓	✓
WeVideo Jumpstart	✓	✓	✓	✓	✓
Premium editing features		✓	✓	✓	✓
Motion titles		✓	✓	✓	✓
Holiday season motion titles		✓	✓	✓	✓
Greenscreen		✓	✓	✓	✓
Voiceover		✓	✓	✓	✓
Slow motion		✓	✓	✓	✓
Screencasting		✓	✓	✓	✓
Sync across platforms (iOS, Android and Web)		✓	✓	✓	✓
Email support		✓	✓	✓	✓
WeVideo branding removed		✓	✓	✓	✓
Create square videos		✓	✓	✓	✓
VIP video processing			✓	✓	✓
VIP support			✓	✓	✓
Expanded social marketing options				✓	✓
Premium business motion titles				✓	✓
Optimized export options					✓
Frame rate flexibility					✓
Create your own templates					✓
Collaboration and sharing tools					✓
Management tools					✓
	CURRENT PLAN	BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW	BUY NOW

Βήμα προς βήμα διαδικασίες.

Η δημιουργία μιας ταινίας είναι μια περίπλοκη διαδικασία. Στα παρακάτω βήματα παρουσιάζονται οι οδηγίες για όλα τα διαφορετικά βήματα και χαρακτηρίζονται με τρία χρώματα. Τα **ΠΡΑΣΙΝΑ** είναι υποχρεωτικά (πρέπει να τα κάνετε). Αυτά από το **ΚΙΤΡΙΝΟ** είναι χρήσιμα (θα κάνουν το βίντεό σας να φαίνεται καλό). Αυτά σε **ΚΟΚΚΙΝΟ** είναι προαιρετικά (θα κάνουν το βίντεό σας να φαίνεται επαγγελματικό).

Βήμα 1: Λήψη και μεταφόρτωση βίντεο

Βήμα 2: Πώς να εγγραφείτε στο WeVideo

Βήμα 3: Πώς να προσθέσετε το υλικό σας.

Βήμα 4: Πώς να επεξεργαστείτε το βίντεό σας

Βήμα 5: Πώς να προσθέσετε τίτλους

Βήμα 6: Πώς να προσθέσετε τίτλους τέλους

Βήμα 7: Πώς να προσθέσετε μεταβάσεις

Βήμα 8: Πώς να δημοσιεύσετε

Βήμα 1: Λήψη και μεταφόρτωση βίντεο


Η συλλογή του υλικού αποτελεί από μόνη της μία απαιτητική διαδικασία που στηρίζεται στο σενάριο της ταινίας μας. Είναι μια διαδικασία που μπορεί να είναι από πολύ απλή έως πολύ σύνθετη ανάλογα με το τι είδος ταινία θέλουμε να δημιουργήσουμε. Σε αυτή τη φάση δεν θα αναλύσουμε την κινηματογραφική αφήγηση. Θα ασχοληθούμε με την τεχνική του μοντάζ μιας ταινίας και τη χρήση της εφαρμογής. Να έχεις στο μυαλό σου ότι τα περισσότερα προγράμματα χρησιμοποιούν ένα παρόμοιο περιβάλλον εργασίας.


Για το λόγο αυτό σου παρέχεται ο παρακάτω σύνδεσμος με το υλικό για να δημιουργήσεις τη δική σου ταινία.

<https://goo.gl/7EXKNS>

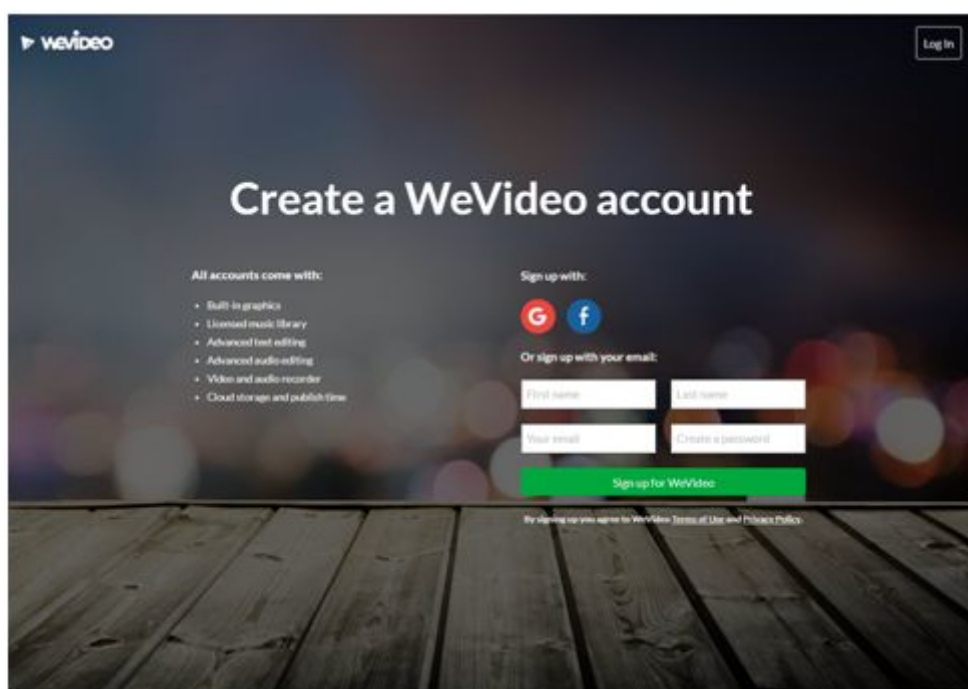
Κατέβασε το υλικό τοπικά στον υπολογιστή σου. Μην σε προβληματίζει η ανάλυση της εικόνας.

Βήμα 2: Πώς να εγγραφείτε στο WeVideo

Από τον δικτυακό τόπο της WeVideo (<https://www.wevideo.com>) την πρώτη φορά επιλέγουμε  και στην επόμενη οθόνη σκρολάρουμε προς τα κάτω για

να επιλέξουμε την ελεύθερη (free) επιλογή στο εικονίδιο . Στη συνέχεια μα δίνεται η δυνατότητα να ανοίξουμε λογαριασμό δίνοντας τα στοιχεία μας (όνομα email) είτε να μπούμε με Google account είτε με facebook account.

Δες την παρακάτω εικόνα.



Βήμα 3: Πώς να προσθέσετε το υλικό σας.

Οδηγίες βήμα προς βήμα

1. Ανοίξτε την καρτέλα Dashboard



2. Επιλέξτε νέα επεξεργασία βίντεο



3. Ανοίξτε την καρτέλα Media στην πάνω αριστερή γραμμή εργαλείων.



4. Με δεξί κλικ δημιουργήστε ένα φάκελο (Create folder) με όνομα **video montage tutorial**.
5. Επιλέξτε το φάκελο (διπλό κλικ) και τα με την επιλογή upload file (πράσινο συννεφάκι) ανεβάστε τα βίντεο που σας έχω διαμοιράσει.

Βήμα 4: Πώς να επεξεργαστείτε το βίντεό σας

1. Επιλέξτε το κλιπ του ήχου (music) και οδηγήστε το στη γραμμή audio line.
2. Στη συνέχεια φέρεται το αρχείο boys στη γραμμή video 1.
3. Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος για να αναπαραγάγετε το κλιπ.
4. Στη συνέχεια με τον ίδιο τρόπο βάλτε δίπλα το κομμάτι cyclers.
5. Με το βέλος του mouse πάνω στη μπλε επιλογή μετακινηθείτε αριστερά δεξιά.
6. Για να χωρίσετε ένα κομμάτι στο σημείο επιλογής επιλέξτε το ψαλίδι.
7. Για να σταματήσετε σε ένα σημείο έτσι ώστε να κάνετε αλλαγές (κόψετε εισάγετε)





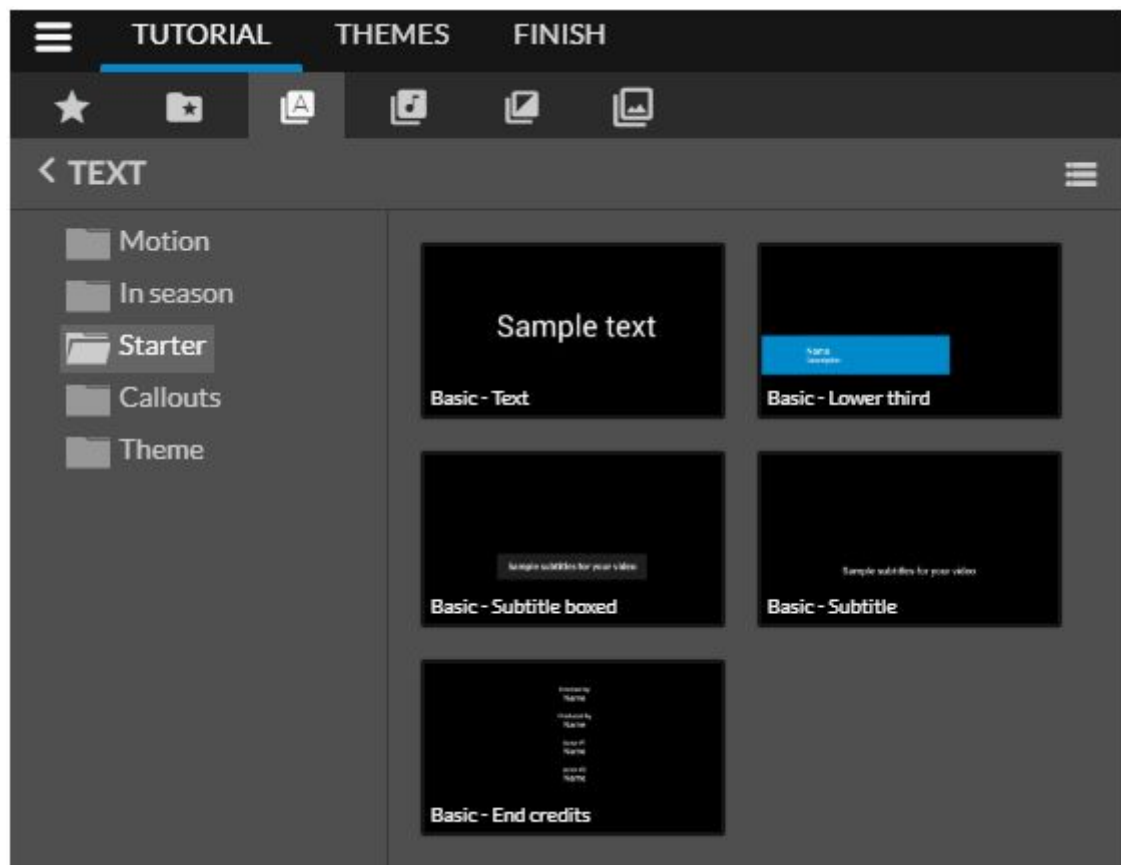
8. Αν θέλετε να μεταβάλετε το μήκος ενός κλιπ απλά σύρετε στην αρχή ή το τέλος του κλιπ με πατημένο το αριστερό πλήκτρο το ποντίκι.
9. Συνεχίστε και δοκιμάστε να δημιουργήσετε ένα

Βήμα 5: Πώς να προσθέσετε τίτλους

1. Επιλέξτε όλα τα κλιπ ήχου και εικόνας (για να τα επιλέξετε όλα με ευκολία κινηθείτε με το slider στο μεγεθυντικό φακό επιλογή κάτω δεξιά



2. Μετακινηθείτε στην καρτέλα **TEXT**.



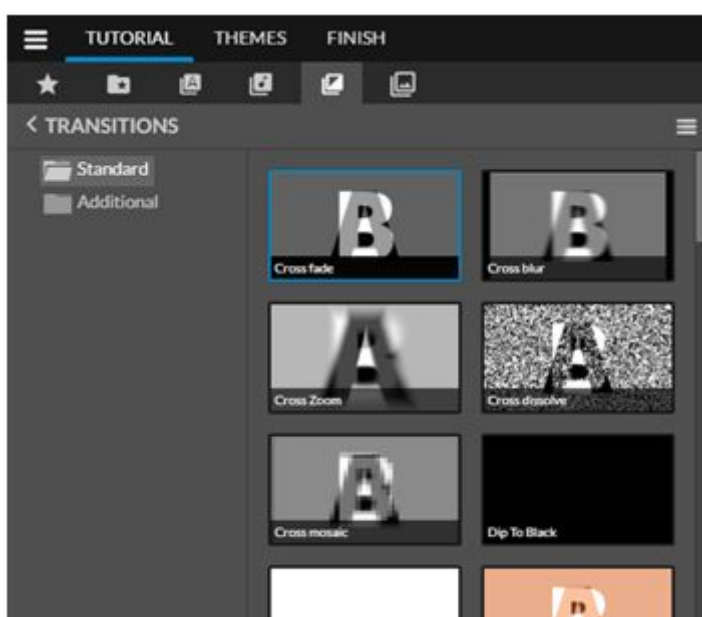
3. Επιλέξτε από το φάκελο Starter την επιλογή Basic Text και σύρετε την επιλογή στην αρχή της ταινίας πριν από το video boys.

Βήμα 6: Πώς να προσθέσετε τίτλους τέλους.

1. Όπως και στο βήμα 5 επιλέξτε αυτή τη φορά από το φάκελο starter την επιλογή Basic – End credits και τοποθετήστε τη στο τέλος της ταινίας

Βήμα 7: Πώς να προσθέσετε μεταβάσεις

1. Μετακινηθείτε στην καρτέλα **Transitions** όπως δείχνει η παρακάτω

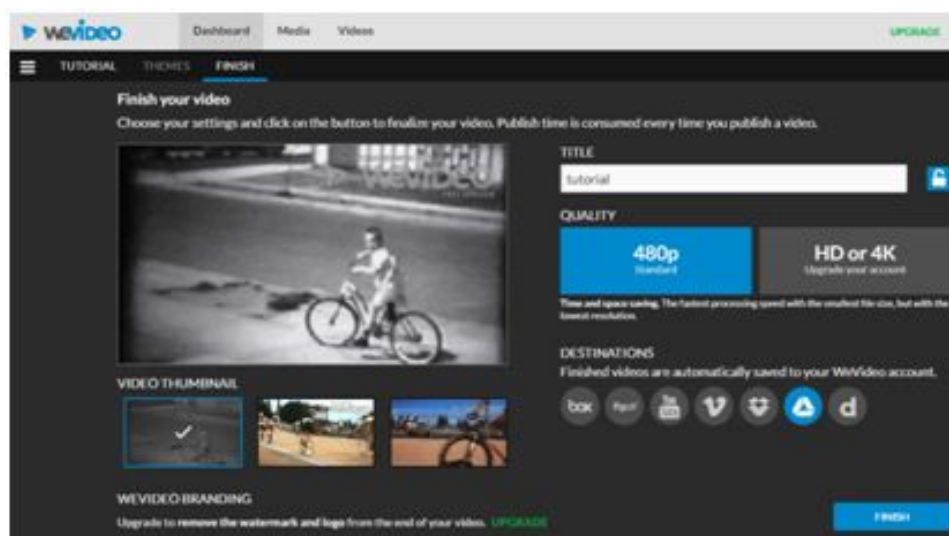


εικόνα.

2. Επέλεξε την επιλογή **Cross fade** και τοποθέτησε τη ανάμεσα στα κλιπ εκεί που θέλεις να βάλεις μετάβαση.
3. Επανάλαβε την επιλογή σου δοκιμάζοντας διάφορες εναλλαγές.

Βήμα 8: Πώς να δημοσιεύσετε

1. Μετακινηθείτε στην καρτέλα **finish**



Η δυνατότητα όσο αφορά την ποιότητα εικόνας στην ελεύθερη έκδοση είναι μόνο 480p.

2. Δώστε όνομα αρχείου στην ταινία σας.
3. Αν θέλετε να δημοσιευθεί σε κάποια υπηρεσία ανάρτησης video ή κάποιο κοινωνικό δίκτυο επιλέξτε το αντίστοιχο εικονίδιο.

Μία βασική διαφορά στη δημιουργία ταινίας με τη χρήση της εφαρμογής wevideo σε σχέση με τη χρήση εφαρμογής σε υπολογιστή τοπικά είναι ότι το rendering δεν χρησιμοποιεί την υπολογιστική ισχύ του υπολογιστή μας, αλλά δημιουργείται σε υπολογιστές της εφαρμογής στο δίκτυο. Για το λόγω αυτό μπαίνει σε μία σειρά και περιμένουμε για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Συνοψίζοντας.

Στο παραπάνω φύλλο εργασίας δοκιμάσαμε τις βασικές λειτουργίες του μοντάζ μέσα από τις δυνατότητες του WeVideo. Υπάρχουν κι άλλα μυστικά που αποτελούν αντικείμενο μελέτης σε ανώτερο επίπεδο. Η συγκεκριμένη εφαρμογή απλά θέλει να σας δώσει το έναυσμα για παραπάνω μελέτη.

Σημειώσεις Παρατηρήσεις
