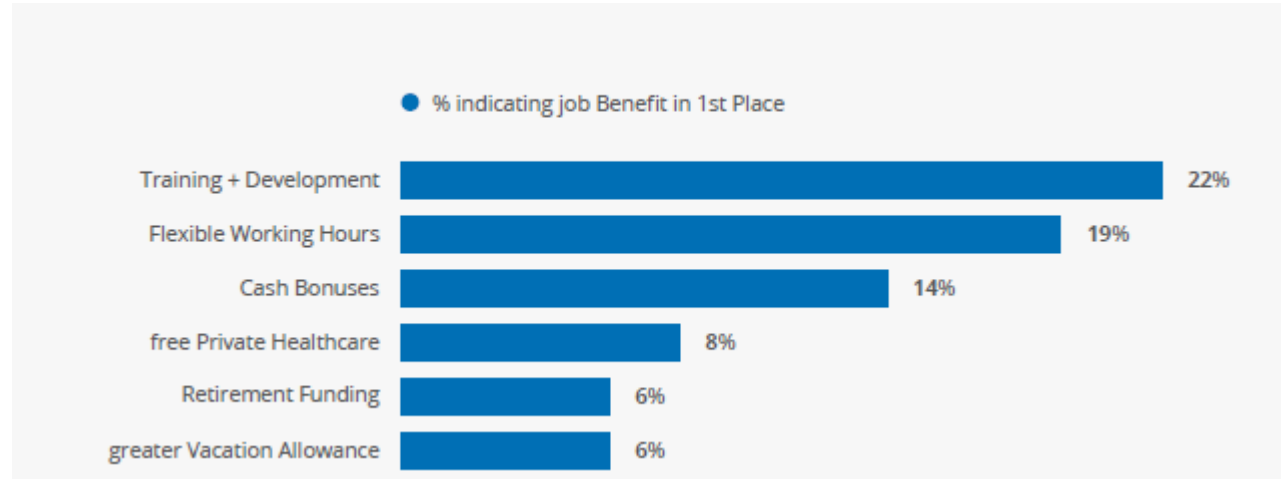


Πλεονεκτήματα χρήσης ανοικτών τεχνολογιών με έμφαση στην πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης Moodle από επιχειρήσεις και οργανισμούς

Δια βίου εκπαίδευση

Οι Millennials επιλέγουν την εκπαίδευση και την κατάρτιση, ως τις βασικότερες παροχές.



Source: -KPCB Internet Trends 2016

Στυλ εκμάθησης

LEARNING STYLE

Learning style is an individual's natural or habitual pattern of acquiring and processing information in learning situations. A core concept is that individuals differ in how they learn

VISUAL

Visual Learning is a teaching and learning style in which ideas, concepts, data and other information are associated with images and techniques

AUDITORY

Auditory Learning is a learning style in which a person learns through listening.

TACTILE

Tactile learners learn physically by touching manipulating objects

KINESTHETIC

Kinesthetic learning is a learning style in which learning takes place by the student carrying out a physical activity, rather than listening to a lecture or watching a demonstration

ANALYTIC

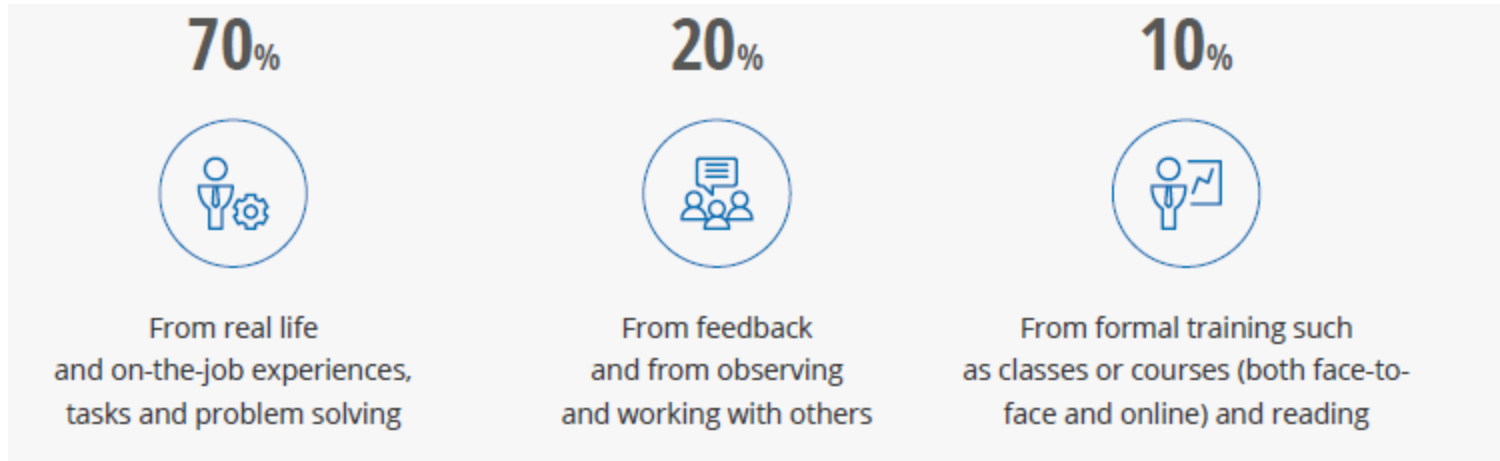
Analytic learners focus on the details of language, such as grammar rules, and enjoy taking apart words and sentences

GLOBAL

Global learners focus on the whole picture and do not care so much about specific details. They do not want to get bored with slow moving lessons and enjoy interesting and attractive materials.

Πλαίσιο 70:20:10

Η εκπαίδευση είναι αποτέλεσμα πολλαπλών προσεγγίσεων



70+20+10= 100 The Evidence behind the Numbers, Towards Maturity, 2016

Εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Βασικά χαρακτηριστικά:

- ✓ ο εκπαιδευτής και ο εκπαιδευόμενος βρίσκονται σε διαφορετικό χώρο,
- ✓ υποστηρίζεται από τεχνολογικά μέσα,
- ✓ Έχει μικρή ή καθόλου διαπροσωπική ή σε τάξη επαφή,
- ✓ υλοποιείται σχεδόν αποκλειστικά με την υποστήριξη του υπολογιστή, σε διαδικτυακό περιβάλλον,
- ✓ δεν απαιτείται ομοιογενής πληθυσμός
- ✓ αυτοελεγχόμενη και εξατομικευμένη μάθηση
- ✓ δυνατότητα επιλογής ρυθμού παρακολούθησης και ολοκλήρωσης.

Χρησιμοποιούνται συχνά οι όροι :

- ✓ ηλεκτρονική μάθηση (e-learning),
- ✓ μάθηση υποβοηθούμενη από υπολογιστή (computer assisted learning),
- ✓ μάθηση μέσω διαδικτύου (online learning),
- ✓ διαδικτυακή εκπαίδευση (online education),
- ✓ εκπαίδευση βασισμένη στο διαδίκτυο (web-based education)
- ✓ Τηλεκπαίδευση.
- ✓ Πολύτιμο εργαλείο για τη διαδικασία της **Δια Βίου Μάθησης** (Life Long Learning).

Είδη εξ αποστάσεως

Σύγχρονη μάθηση (synchronous learning):

- ✓ Η διαδικασία της διδασκαλίας και της μάθησης γίνονται ταυτόχρονα.
- ✓ Ο εκπαιδευτής παραδίδει το μάθημα σε ζωντανή σύνδεση (live), χωρίς να είναι υποχρεωτική η αμφίδρομη επικοινωνία και ο εκπαιδευόμενος παρακολουθεί το μάθημα στον ίδιο χρόνο, χωρίς όμως να βρίσκεται στον ίδιο χώρο.
- ✓ Δυνατότητα οπτικής και ηχητικής επικοινωνίας.
- ✓ Δίκτυα υψηλών ταχυτήτων και εξειδικευμένος εξοπλισμός
- ✓ Παραδείγματα webinar, live chatroom, virtual classroom...

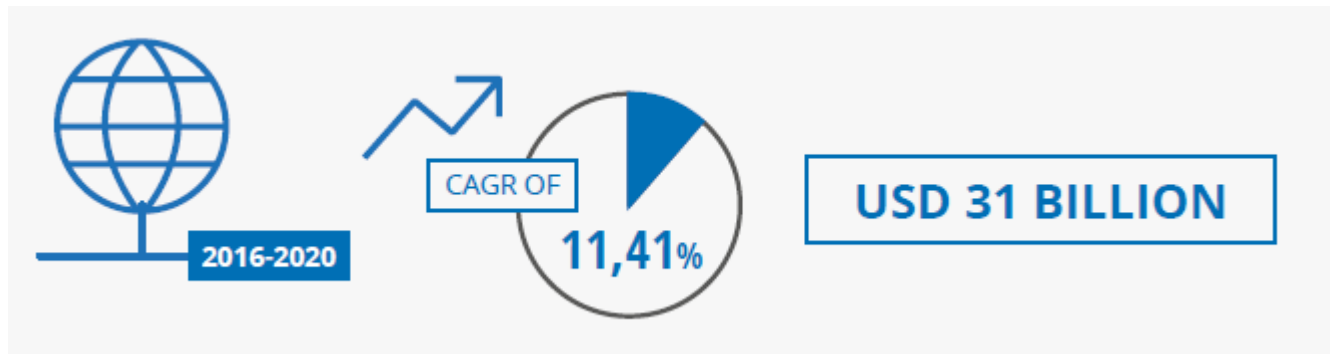
Ασύγχρονη μάθηση (asynchronous learning)

- ✓ Ο εκπαιδευόμενος εκπαιδεύεται σε διαφορετικό χώρο και χρόνο.
- ✓ Απαιτείται η ύπαρξη υπολογιστή, κινητού, tablet κτλ..
- ✓ Δεν υλοποιείται σε προκαθορισμένο χρόνο.
- ✓ Ο εκπαιδευόμενος επιλέγει το χρόνο και το ρυθμό παρακολούθησης.
- ✓ Παραδείγματα είναι τα μαθήματα που χρησιμοποιούνται από διάφορες ιστοσελίδες και πλατφόρμες στο διαδίκτυο.

Στατιστικά

Μέχρι το 2020 σε παγκόσμιο επίπεδο, στο corporate περιβάλλον:

- ✓ Σταθερή αύξηση της χρήσης e-learning,
- ✓ Μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης περίπου στο 11,41%,
- ✓ Επίπεδο επενδύσεων περισσότερο από τα 31 δισεκατομμύρια δολάρια.



DOCEBO, eLearning trend report, 2017

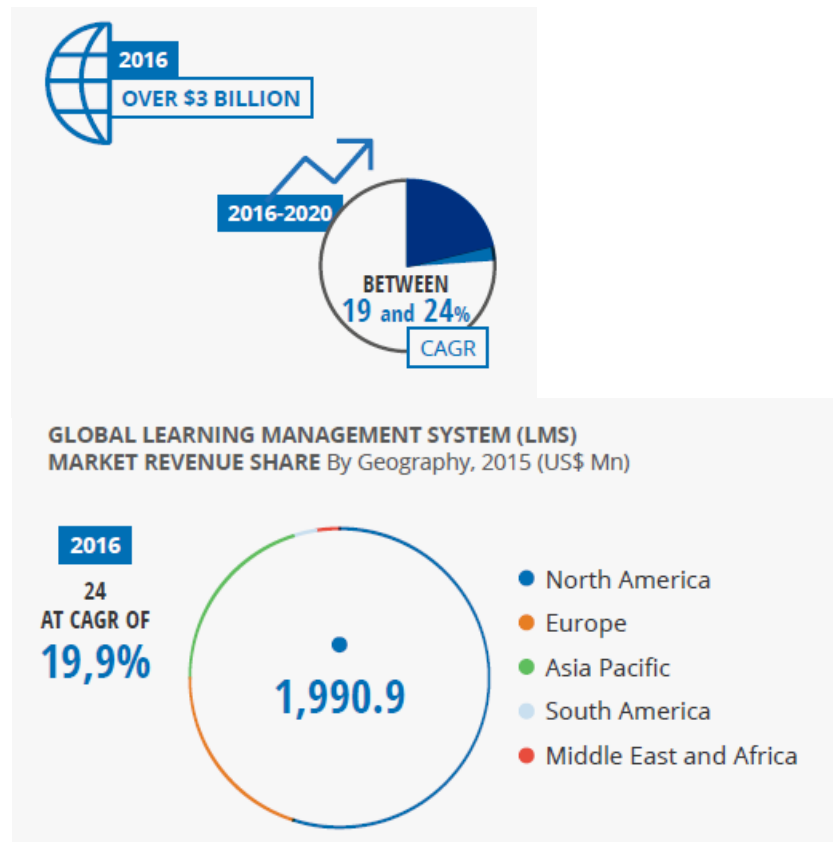
Στατιστικά

- ✓ 73% των ενηλίκων θεωρούν εαυτούς lifelong learners,
- ✓ 63% των ατόμων που εργάζονται (36% συνόλου ενηλίκων), είναι επαγγελματίες μαθητές
- ✓ Έχουν λάβει ένα μάθημα ή έχουν πάρει επιπλέον εκπαίδευση τους τελευταίους 12 μήνες για
 - Βελτίωση δεξιοτήτων,
 - Αύξηση εμπειρογνωμοσύνης,
 - Εξέλιξη επαγγελματικής σταδιοδρομίας.
- ✓ Σύμφωνα με το Ινστιτούτο έρευνας της Αμερικής, η χρήση του elearning αυξάνει τη διατήρηση της εκπαιδευτικής πληροφορίας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 60%.
- ✓ Μεγάλο ποσοστό των επιχειρήσεων (72%), που χρησιμοποιούν eLearning, θεωρούν ότι τους κρατάει up to date.

Στατιστικά

Γενικότερα:

- ✓ Η αγορά elearning θα ξεπεράσει τα 240 δις δολάρια μέχρι το 2023, με ποσοστό ανάπτυξης περίπου 5%/ έτος
- ✓ Η αγορά LMS αναμένεται να αυξηθεί σε ποσοστό 24% μέχρι το 2020

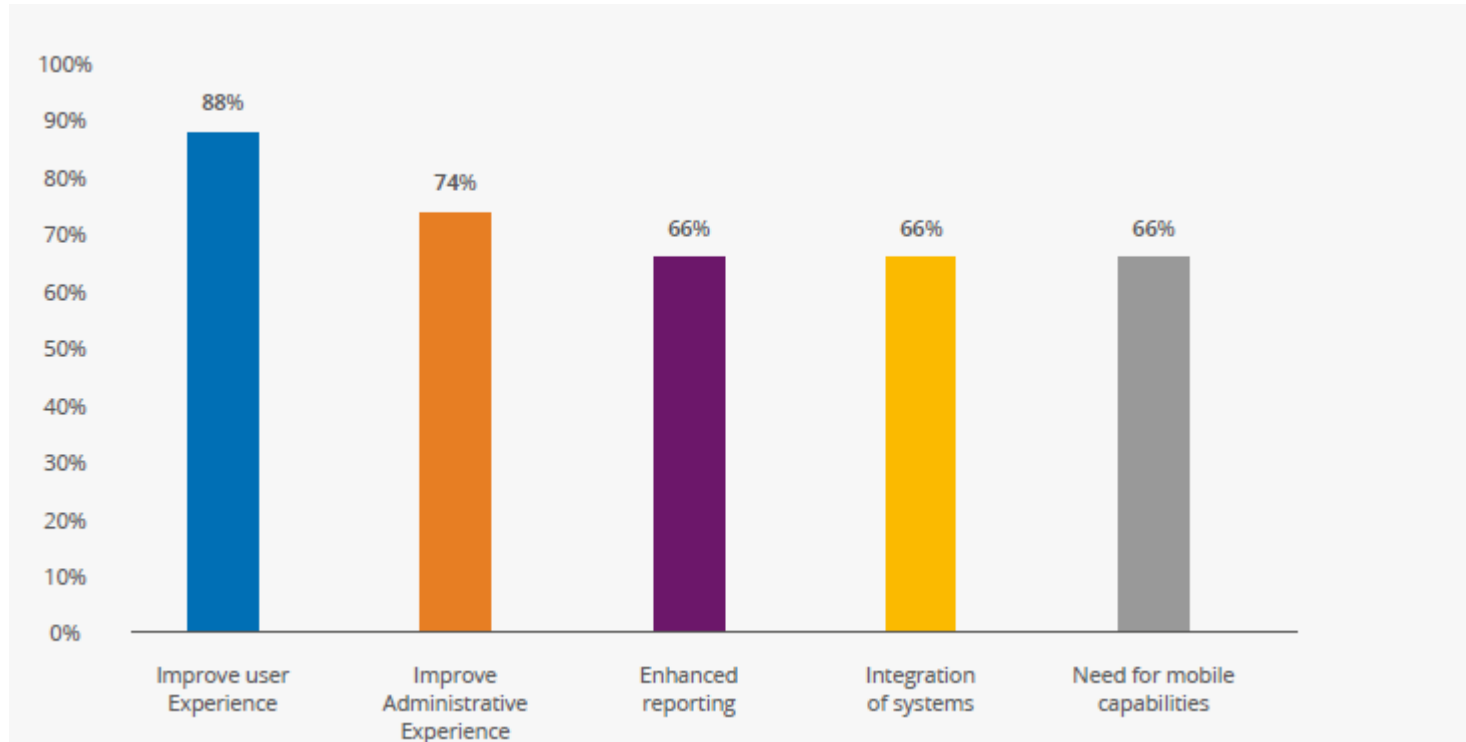


2016 WORLDWIDE REVENUE FOR SELF-PACED ELEARNING PRODUCTS AND SERVICES BY REGION (IN US\$ MILLIONS)



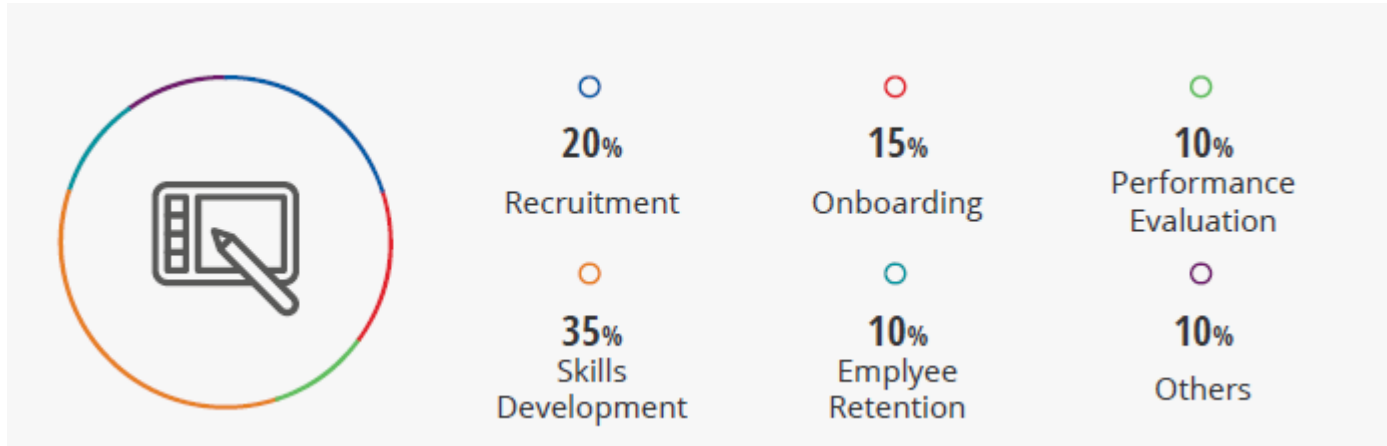
DOCEBO, eLearning trend report, 2017

Βασικότεροι λόγοι επιλογής ενός LMS



Source: 2015 Brandon Hall Group Training Study

Υιοθέτηση LMS από επιχειρήσεις



Source: EU SME- Online Education Market in China

Εφαρμογές e-Learning

- Ενδοεταιρική εκπαίδευση
- Εκπαίδευση εξωτερικών συνεργατών
- Πολυεθνικές εταιρείες
- Retail
- Παροχή εμπορικών υπηρεσιών σε τρίτους
- Ενέργειες CSR

Συνηθισμένα Online Courses ενδοεταιρικής εκπαίδευσης

- Προϊοντικό
- Code of Conduct
- ISMS
- Άλλες διεργασίες

Moodle

Το **Moodle** (**M**odular **O**bject **O**riented **D**ynamic or Developmental **L**earning Environment) αποτελεί ένα ελεύθερο λογισμικό δημιουργίας ιστοσελίδων, διαχείρισης μαθημάτων (Course Management System), διαχείρισης μάθησης (Learning Management System - LMS) και εικονικού περιβάλλοντος (Virtual Learning Environment -VLE).



Δημιουργήθηκε το 1999 από τον Αυστραλό Martin Dougiamas, ως μέρος της διδακτορικής του διατριβής και εξαιτίας της ευελιξίας στις συνεχείς αλλαγές και βελτιώσεις, αποτελεί παγκοσμίως ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία ασύγχρονης εκπαίδευσης.

Moodle



Modular: απαρτίζεται από αυτοτελή τμήματα κώδικα (modules ή υπομονάδες) που εκτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες.



Object – oriented: καθοδηγείται από τις ενέργειες των χρηστών, δηλαδή δράσεις που ασκούν σε αντικείμενα



Dynamic: δυνατότητα να ανανεώνεται συνεχώς το περιβάλλον του



Learning: στοχεύει στην εκπαίδευση



Environment: εύχρηστο και φιλικό περιβάλλον

Top 100 Tools for Learning 2011-2017 by the Centre for Learning & Performance Technologies



C4LPT has is defined a Tool as "Any tool that you could use to create or deliver learning content /solutions for others, or a tool you use for your own personal learning."



Results for Moodle

#1 Course Management System

#11th overall in all categories

RANK	TOOL	Description
11	Moodle	Course management system
21	EduGlogster	Interactive posters
22	Edmodo	Educational social learning network platform
28	Camtasia	Screencasting tool
31	Voicethread	Digital storytelling platform
32	Adobe Connect	Web conferencing software
37	Articulate	E-learning authoring software
43	Adobe Captivate	E-Learning authoring software
45	Sharepoint	Collaboration platform
50	Blackboard Collaborate (previously Elluminate)	Web conferencing software
54	WebEx	Web conferencing software
56	Khan Academy	Video learning platform
58	Quizlet	Flashcards & study games
67	Udutu	Collaborative course authoring
86	eFront	Course/Learning Management System
88	PBWorks	Wiki software
91	Mahara	ePortfolio/social networking platform
95	Blackboard	Course management system

Moodle Recognition

Διακρίσεις

- Πρώτη θέση στην κατηγορία 'Best in Learning Management Systems' του [LearnSat Survey](#)
- Finalist στην κατηγορία 'Best Project for Educators' του [SourceForge.net Community Choice Awards](#)
- Τρία Platinum awards (top award) και ένα Gold award στο [eLearning Guild Research 360-degrees Report on Learning Management Systems](#)

Αξιοπιστία

- 100+ εκατομμύρια χρήστες
- 12+ εκατομμύρια online μαθήματα
- Μεταφρασμένο σε 130 γλώσσες
- Χρησιμοποιείται σε 236 χώρες

Δηλωμένες εφαρμογές από

Πανεπιστήμια, Σχολεία, ΚΕΚ-ΙΕΚ, Κρατικές υπηρεσίες, Τράπεζες, Οργανισμούς υγείας, Στρατιωτικούς οργανισμούς, αεροπορικές εταιρείες, εταιρείες πετρελαίου κ.λπ. Χρησιμοποιείται από τις μεγαλύτερες εταιρείες παγκοσμίως.



Χαρακτηριστικά Moodle



- ✓ Ευκολία χρήσης για τον διαχειριστή και τον χρήστη
- ✓ Διαμόρφωση πολλών ρόλων, με διαφορετικά δικαιώματα
- ✓ Δωρεάν ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα (GNU General Public License)
- ✓ Δυνατότητα προσθήκης, διαγραφής και ενημέρωσης έτοιμων αυτοτελών τμημάτων κώδικα
- ✓ Χρήση σε οποιοδήποτε σύστημα που υποστηρίζει PHP
- ✓ Δυνατότητα συνδυασμού με πολλούς τύπους βάσεων δεδομένων (ιδιαίτερα MySQL)
- ✓ Διαθεσιμότητα σε 130 γλώσσες
- ✓ Πολύ μεγάλη και ενεργή κοινότητα παγκοσμίως.

Εργαλεία Moodle



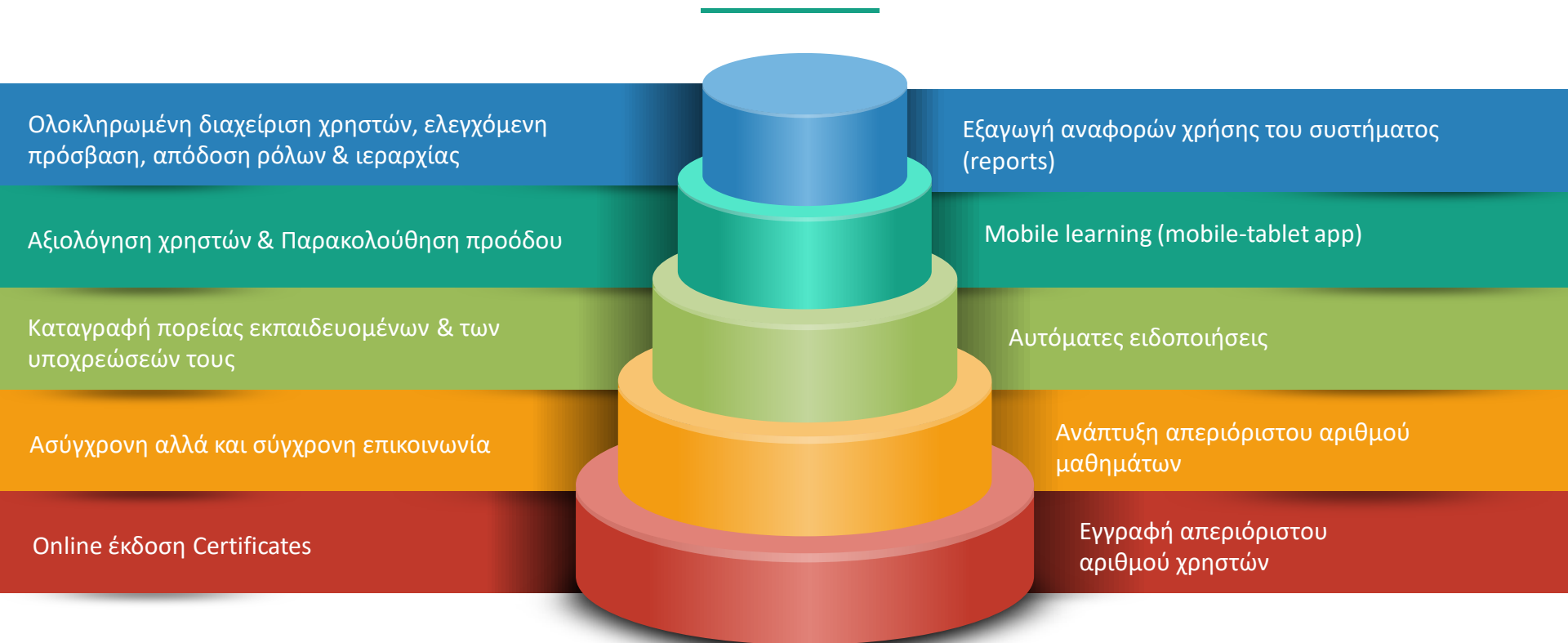
- ✓ Προσωπική σελίδα χρήστη (my moodle)
- ✓ Εργαλεία επικοινωνίας (forum, live συζητήσεις, chat)
- ✓ Εκπαιδευτικές δραστηριότητες (μαθήματα (scorm, pdf, word, excel κτλ), ασκήσεις, εργασίες, κουίζ, λεξικά/ λίστες ορολογίας, wikis)
- ✓ Συνεργατικά εργαλεία
- ✓ Αξιολόγηση
- ✓ Ενημέρωση (επικείμενα γεγονότα, τελευταία νέα, ημερολόγιο, πρόσφατη δραστηριότητα)

Προκαθορισμένοι ρόλοι Moodle



- ✓ διαχειριστής συστήματος / administrator,
- ✓ δημιουργός μαθήματος / course creator
- ✓ εκπαιδευτής μαθήματος / teacher
- ✓ εκπαιδευτής χωρίς δικαίωμα επεξεργασίας / non-editing teacher
- ✓ χρήστης-μαθητής
- ✓ New roles!

Moodle: Πλατφόρμα elearning για ασύγχρονη εκπαίδευση



Open Source, GNU General Public License / IMS LTI™ Certified / SCORM-ADL compliant (SCORM 1.2 or AICC) / Mozilla's Open Badges / Σύνδεση με Active Directory / 99.8% συμβατό με το πρότυπο Section 508 για AMEA

Οφέλη χρήσης Moodle στις επιχειρήσεις

➔ Μείωση Κόστους

Μειώνονται τα έξοδα μετακίνησης του προσωπικού, ενοικίασης ή αγοράς εξοπλισμού, ενοικίασης αιθουσών ή αμοιβής εκπαιδευτών.

➔ Ανεξαρτησία

Οι εκπαιδευόμενοι έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν τα μαθήματα τους στο χώρο που επιθυμούν.

➔ Ευελιξία στο χώρο και τον χρόνο

Η εκπαίδευση γίνεται άμεσα και παντού, οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας, όσες φορές το επιθυμεί και από οποιαδήποτε συσκευή τον εξυπηρετεί online ή offline!

➔ Ίσες ευκαιρίες

Όλοι έχουν δικαίωμα στη μάθηση, ανεξάρτητα με την οικονομική δυνατότητα που διαθέτει.

Οφέλη χρήσης Moodle στις επιχειρήσεις

➔ Άμεση προσαρμογή στις ανάγκες

Ενισχύεται η επαναλαμβανόμενη εκπαίδευση στο ίδιο αντικείμενο για παλιούς και νέους εργαζόμενους, χωρίς επιπλέον επενδύσεις.

➔ Εξωτερικές πηγές

Άμεση και εύκολη διασύνδεση των ατόμων με εξωτερικές πηγές γνώσεων με τη χρήση των εργαλείων της πλατφόρμας.

➔ Ανάδειξη της αξίας του

Ανθρώπινου Δυναμικού

Αποτελούν το πολυτιμότερο περιουσιακό στοιχείο κάθε εταιρείας και μπορεί να ενισχύσει την αξία τους μέσω της συνεχούς εκπαίδευσης, της αναγνώρισης και τη χρήση εργαλείων αυτοβελτίωσης.

➔ Ποικιλία

Διαθεσιμότητα επιλογών και ευκολία στην ενημέρωση του υλικού και των διαθέσιμων πηγών.

Οφέλη χρήσης Moodle στις επιχειρήσεις

➔ Παρακολούθηση προόδου

Παρακολούθηση μεμονωμένων δραστηριοτήτων ή του συνόλου του μαθήματος με κριτήρια ολοκλήρωσης. Δίνεται δυνατότητα απονομής βραβείων (badges) βάσει επιλεγμένων κριτηρίων.

➔ Διαβάθμιση

Παρέχεται στους χρήστες η δυνατότητα να βλέπουν το περιεχόμενο των μαθημάτων στη γλώσσα τους, σύμφωνα με την θυγατρική που ανήκουν κτλ.

➔ Ασφαλή πιστοποίηση και εγγραφή χρηστών

Παρέχονται πολλές επιλογές για την πιστοποίηση και την ασφαλή εγγραφή χρηστών στην πλατφόρμα και στα μαθήματά του.

➔ Παραμετροποιήσιμη εμφάνιση και δομή

Η εμφάνιση μπορεί να αλλάξει πολύ εύκολα και να διαφοροποιηθεί η λειτουργικότητά του σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της επιχείρησης.

Κατάρτιση ανθρώπινου δυναμικού με σύγχρονες μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης



Ανάγκη συνεχούς εκπαίδευσης



Μείωση κόστους εκπαίδευσης



Νέα αγορά και νέοι πελάτες



Νέα μέθοδος για recruitment



Βελτίωση της αξίας του Ανθρώπινου Δυναμικού



Παρακολούθηση της συμμετοχής-εξέλιξης εργαζομένων



Καταγραφή προόδου και αποτελεσμάτων



Κατάρτιση και πιστοποίηση



Διασύνδεση με τα πιο δημοφιλή συστήματα διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού



Ευελξία στο χρόνο εκπαίδευσης

Μία σύγχρονη πλατφόρμα LMS, όπως το Moodle σε συνδυασμό με as a services υπηρεσίες μπορεί να καλύψει όλες τις παραπάνω ανάγκες με την κατάλληλη προσαρμογή & εξατομικευμένη παραμετροποίηση.

Νέες τάσεις στην εκπαίδευση



Gamification: χρήση τεχνικών παιχνιδιού στην εκπαιδευτική διαδικασία για επίτευξη περισσότερου Motivation και engagement των χρηστών.



Mobile Learning: σχεδιασμός και εκτέλεση εκπαιδεύσεων μέσα από mobile εφαρμογές.



Interactive content: ενεργός συμμετοχή στη μελέτη διαδραστικού εκπαιδευτικού περιεχομένου (όπως SCORM).



Microlearning and Learning Paths: χάραξη εκπαιδευτικών «μονοπατιών» προσαρμοσμένων στην εκπαιδευτική πορεία του εκπαιδευομένου.



Learner Analytics - Business Intelligence reports - Data Analytics: παροχή εξειδικευμένων στατιστικών και αναλύσεων, για την πρόοδο του εκπαιδευομένου.

Το εταιρικό LMS όπως πρέπει να είναι

1

Διαχείριση Μαθημάτων –
ιεραρχίες χρηστών

2

Παρακολούθηση προόδου &
Μαθήματος

3

Εκπαιδευτικά Εργαλεία για
Επικοινωνία-αλληλεπίδραση

4

Competencies – learning plans

5

Certification programs – Training
curriculum

6

Διαδραστική αξιολόγηση

7

Κανόνες μαθήματος

8

Play games (εκπαίδευση &
διασκέδαση)

9

Gamification: Σύστημα
επιβράβευσης εταιρείας

10

Gamification: Επίπεδα εμπειρίας

11

Performance analytics: Track
Progress - Student analysis –
Reports - KPIs

12

Notification Management

Διαχείριση Μαθημάτων-χρηστών

Manage Classroom Trainings

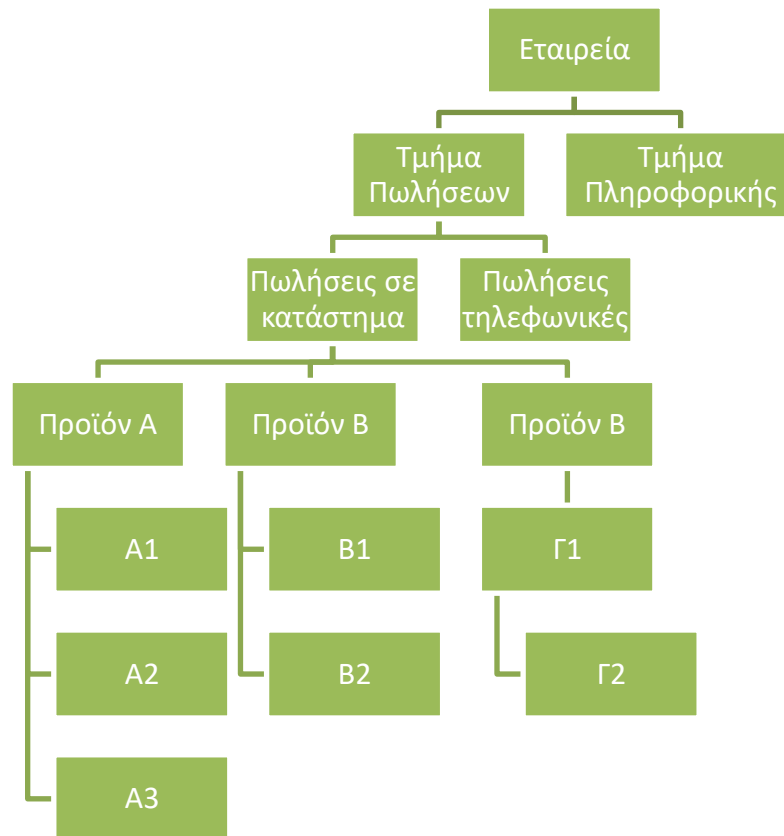
- ✓ Προγραμματίστε training sessions σε αίθουσες
- ✓ Online δήλωση συμμετοχής
- ✓ Αυτόματα Calendar reminders

Για κάθε ειδικότητα χρήστη:

- ✓ Πωλητή
- ✓ Τεχνικό
- ✓ Αποθηκάριο

Δυνατότητες:

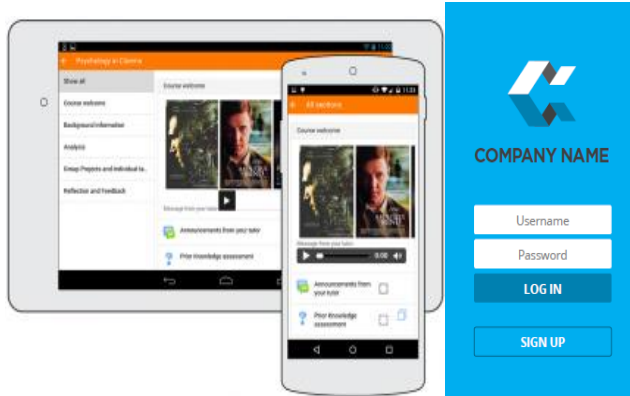
- ✓ Active Directory – HRM Integration, CSV Upload...
- ✓ Ενημέρωση μέσω email - SMS
- ✓ Μαζική Εγγραφή / διαγραφή
- ✓ Custom πεδία προφίλ



Παρακολούθηση προόδου & Μαθήματος

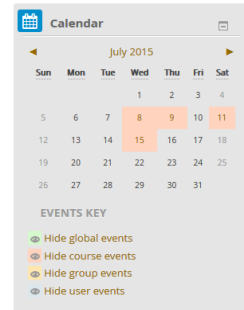
Ιεραρχίες

- ✓ Σύνδεση Manager με προφίλ υφισταμένων του
- ✓ Παρακολούθηση της εκπαιδευτικής πορείας
 - Βαθμολογίες
 - Καταχωρήσεις στο forum
 - Πρόοδος στο μάθημα



Ημερολόγιο – (Mobile) Notifications

- ✓ Καταγραφή σημαντικών ημερομηνιών για τον οργανισμό, όπως αργίες, γιορτές...
- ✓ **Push up notifications σε κινητά**, σύνδεση με **RSS Readers, Outlook calendar, Google calendar** κλπ
- ✓ Προβολή σημαντικών γεγονότων στο μάθημα που ανήκει ο κάθε μαθητής, πχ παράδοση εργασιών
- ✓ Auto-reminders στις υποχρεώσεις του κάθε χρήστη
- ✓ Μελέτη online-offline
- ✓ The Branded Official Moodle™ Mobile App



Εκπαιδευτικά Εργαλεία για Επικοινωνία-αλληλεπίδραση



Live Chat



Forum



Web conference



Δημοσκοπήσεις



Ερωτηματολόγια



360° Feedback

Modules: Student Council Meeting

14:09 George Clooney George Clooney has just entered this chat

14:09 George Clooney I volunteer to chair this meeting

14:09 Jonny Depp I am not so sure - I have better leadership skills!

14:09 George Clooney But I am in the "A" team!

Send Themes >

How useful will the Calendar be for your courses?
You might like to discuss your reasons in the Forum.

Very useful Possibly useful Not very useful

Save my choice Remove my choice

Responses

Very useful (10) 35.7%	██████████
Possibly useful (16) 57.1%	████████████████████
Not very useful (2) 7.1%	██

Display replies in nested form

Learning Styles discussion
by [redacted] Thursday, 29 September 2011, 02:25 PM

There is no such thing as learning styles. Discuss.

Reply

Re: Learning Styles discussion
by Stephen Fry - Thursday, 29 September 2011, 02:28 PM

LearningStyles.pdf

Frankly; I tend to agree. I have attached my academic paper here.

Course Evaluation

Please rate this course, where 1 is poor and 5 is outstanding

Not selected 1 2 3 4 5

What did you feel was the most valuable aspect of the course?

How do you think the course could be improved?

Submit your answers

Competencies – learning plans

- ❑ Δημιουργία competency framework
- ❑ Σχεδιασμός Learning plans & Certification programs
- ❑ Ανάθεση learning plans στους εκπαιδευομένους

Competency rule

Outcome:

When:

	Points	Required
A1(i)	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A1(ii)	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A1(iii)	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Total required to complete	<input type="text" value="3"/>	

LEARNING PLANS

My plans

Threshold

Basic English

Dashboard > Basic English

NAVIGATION

- Dashboard
 - Site home
 - Site pages
 - Current course
 - Basic English
 - My courses

ADMINISTRATION

- Course administration
 - Turn editing on
 - Edit settings
 - Course completion
- Users
- Filters
- Reports
- Grades

Anna Abramova

Message

Jump to user

Competency breakdown

Competency ratings in this course are updated immediately in learning plans.

Competency	Rating
B1 (i) 201610	Satisfactory
B1 (ii) 201611	Not rated
B1 (iii) 201612	Not rated
B1 (iv) 201613	Not rated

Certification programs – Training curriculum

- ❑ Πολλά μαθήματα μαζί συνθέτουν ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης που συνδέεται με ένα certification
- ❑ Επιλογή χρηστών με κριτήρια προφίλ (πχ θέση) ή cohort
- ❑ Certification reports & auto-reminders

List of certifications

Create certification

Certification reports

Certification name Assigned courses Assigned users Certification linked Actions

«Η Βασική μου εκπαίδευση» Show courses Show users -    

First name : All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Surname : All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 ... 547 (Next)

Download table data as

First name / Surname	Email address	Certification name	Date assigned	Date to complete	Date completed	Completed i time
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ / ΣΤΑΥΡΟΣ	stavr...@... .	«Η Βασική μου εκπαίδευση»	Friday, 31 March 2017, 5:30 PM	Friday, 13 April 2018, 5:30 PM	Sunday, 23 July 2017, 9:40 PM	✓ Yes
Ελευθέριος / ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ	karag...@... .	«Η Βασική μου εκπαίδευση»	Friday, 31 March 2017, 5:30 PM	Friday, 13 April 2018, 5:30 PM	Not yet completed	✗ Not yet complet

Assign certification to users

User profile fields rules

All retail users = all

Search parameters

First name

Surname

Certification name

Completed certification path?

Date assigned from Enable

Date assigned to Enable

Completion date from Enable

Completion date to Enable

Create certification

Certification name*

Description

Send reminder before minutes

Certification duration minutes

Διαδραστική αξιολόγηση (1/2)

Βάζω στη σωστή σειρά τις λέξεις. (Αντιγράψτε τις λέξεις και στη συνέχεια γράψτε τη σωστή ακολουθία)

1.

2.

3.

4.

5.

Ιταλία είμαι από την

το από κατάγομαι Ιράκ

στον Βόλο ζω

μένω Πειραιά στον αλλά στην Ελευσίνα δουλεύω

σε κατασκευαστική εργάζομαι μια εταιρεία

To love children truly, we must listen to them , their right to be

and ensuring that their opinions are and taken .

When that right is upheld, results ensue because the world lo

children, as these results offer a fresh that changes thinking

the design of projects and programs.

- Choose...
- seriously
- serious
- seriousness
- serial

Διαλέγω έναν τίτλο για καθένα από τις εικόνες που ακολουθούν. (drag and drop)



Google+ Wikipedia Facebook Twitter

7 What colour? Write one word - in English
Marks: 1.00
Answer:

8 ¿Quién es?
Marks: 1.00

Choose one answer.
 a. Nick Clegg
 b. Ed Milliband
 c. David Cameron

Διαδραστική αξιολόγηση (2/2)

Quiz results

WIDTraining 2 Quiz

The 9 highest grades:

1.	Στυλιανή Σιούλη	100%
2.	Νίκος Filios	100%
3.	Αστερία Μαράντου	100%
4.	Νικόλαος Κωνσταντόπουλος	100%
5.	Γάνης Αλτάνης	100%
6.	Ασπασία Αντωνέλου	100%
7.	Spyridon Vlachogeorgakopoulos	98%
8.	Χαρούλα Μανωλιουδάκη	97%
9.	Αγγελος Παναγιωτάκης	94%

	First name / Surname	Email address	State	Started on	Completed	Time taken	Grade/100.00	Q. 1 /6.67	Q. 2 /6.67	Q. 3 /6.67	Q. 4 /6.67	Q. 5 /6.67	Q. 6 /6.67	Q. 7 /6.67	Q. 8 /6.67
<input type="checkbox"/>	[Profile]	[Email]	Finished	26 December 2015 12:06 PM	26 December 2015 12:16 PM	10 mins 23 secs	49.44	✓ 4.44	✗ 0.00	✗ 0.00	✗ 0.00	✓ 6.67	✓ 6.67	✗ 0.00	✗ 0.00
<input type="checkbox"/>	[Profile]	[Email]	Finished	26 December 2015 12:25 PM	26 December 2015 12:38 PM	12 mins 44 secs	100.00	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67
<input type="checkbox"/>	[Profile]	[Email]	Finished	26 December 2015 5:15 PM	26 December 2015 5:22 PM	6 mins 59 secs	65.56	✓ 6.67	✓ 2.22	✓ 6.67	✗ 0.00	✓ 6.67	✗ 0.00	✗ 0.00	✓ 6.67
<input type="checkbox"/>	[Profile]	[Email]	Finished	31 December 2015 12:51 PM	31 December 2015 1:02 PM	11 mins 38 secs	68.33	✓ 4.44	✓ 2.22	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✓ 6.67	✗ 0.00	✗ 0.00

QUIZ NAVIGATION

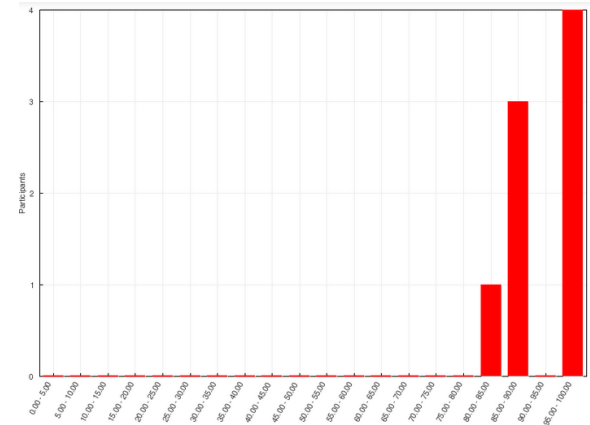
[Profile]

1 2 3 4 5 6

7 8

Finish attempt ...

Time left 0:05:16



Κανόνες μαθήματος

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ LEARNING PATHS

- ✓ Απαγόρευση εισόδου σε δραστηριότητα ή/και εκπαιδευτικό πόρο ή/και section (topic/week)
- ✓ Περιορισμοί σε Χρόνο, Βαθμολογία, ομάδα Άλλη δραστηριότητα, Πεδίο προφίλ
- ✓ Προβολή του αντικειμένου ανενεργό ή ολοκληρωτική απόκρυψη

Add restriction...

Date Prevent access until (or from) a specified date and time.

Grade Require students to achieve a specified grade.

Group Allow only students who belong to a specified group, or all groups.

Grouping Allow only students who belong to a group within a specified grouping.

User profile Control access based on fields within the student's profile.

Restriction set Add a set of nested restrictions to apply complex logic.

Cancel

Activity completion icons

- manual - not yet marked as complete
- manual - enabled
- manually completed
- automatically completed
- automatically failed
- automatic - not completed
- automatically passed
- automatic - enabled

ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

- ✓ Κριτήρια ολοκλήρωσης δραστηριότητας
- ✓ Κριτήρια ολοκλήρωσης μαθήματος
- ✓ Ολοκλήρωση manually (ο εκπαιδευόμενος ορίζει αν ολοκλήρωσε)
- ✓ Check box δίπλα στο όνομα της δραστηριότητας

Activity completion

Completion tracking ⓘ Do not indicate activity completion

Require view Student must view this activity to complete it

Require grade ⓘ Student must receive a grade to complete this activity

Require posts Student must post discussions or replies: 1

Require discussions Student must create discussions: 1

Require replies Student must post replies: 1

Expect completed on ⓘ 11 - August - 2011 - Enable

Play games (εκπαίδευση & διασκέδαση) - Edutaining

- ✔ Hangman (κρεμάλα)
- ✔ Crossword (σταυρόλεξο)
- ✔ Cryptex (κρυπτόλεξο)
- ✔ Millionaire (εκατομμυριούχος)
- ✔ Sudoku
- ✔ Snakes and Ladders (φιδάκι)
- ✔ The hidden picture (η κρυμμένη εικόνα)
- ✔ Book with questions (το βιβλίο των ερωτήσεων)

Ποτέ η
εκπαίδευση δεν
ήταν τόσο
διασκεδαστική!



Gamification - Edutaining: Σύστημα επιβράβευσης εταιρείας

Badge Rewards

- ✓ Ορίζουμε πότε αρχίζουν και πότε ολοκληρώνονται
- ✓ Βάση κριτηρίων ολοκλήρωσης & συμμετοχής



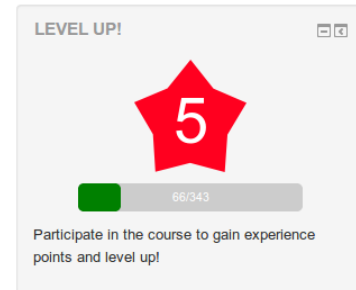
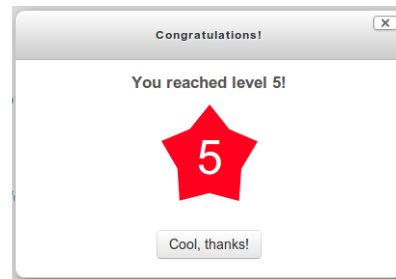
Certificate με την ολοκλήρωση μαθήματος





- ✓ Έκδοση όταν ολοκληρώσει το μάθημα
- ✓ PDF που κατεβάζει στον υπολογιστή του
- ✓ Διαδραστικά όπως των μεγάλων online universities τύπου Udacity, Coursera κοκ
- ✓ Σύνδεση με LinkedIn
- ✓ Διαμόρφωση περιεχομένου & γραφικών



Gamification - Edutaining: Επίπεδα εμπειρίας

- ✓ Σύνδεση με Conditional activities & Completion criteria
- ✓ Οι εκπαιδευόμενοι συγκεντρώνουν experience points
- ✓ Ορισμός κανόνων
- ✓ Ξεκλείδωμα άλλων δραστηριοτήτων βάση του experience level που έχουν πετύχει!



Ladder				
Rank	Full name	Level	Experience points	Progress
1	 Kyle Broflovski	10	1234	<div style="width: 100%; background-color: green;">1234/1234</div>
2	 Eric Cartman	4	180	<div style="width: 100%; background-color: green;">60/66</div>
3	 Clyde Donovan	1	27	<div style="width: 100%; background-color: green;">27/30</div>
4	 Stan Marsh	1	12	<div style="width: 100%; background-color: gray;">30/30</div>

▼ Add new rules

The last column defines the amount of experience points gained when the criteria is met.

Event component	is equal to	mod_forum	10
Event target	is equal to	comment	5
Event name	contains	created	3

Performance analytics: Track Progress - Student analysis – Reports - KPIs

Στατιστικά ανά:

- Μάθημα
- Εργαζόμενο
- Θέση εργασίας – ειδικότητα
- Συγκεκριμένη χρονική στιγμή
- Δυνατότητα δημιουργίας custom αναφορών στα πρότυπα της εταιρείας!

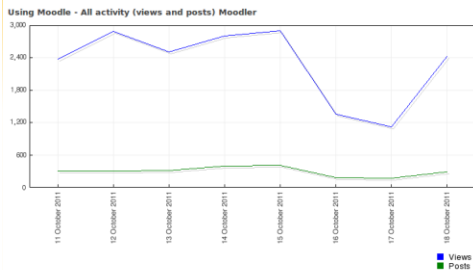
Στο email σας!



Δυνατότητα δημιουργίας custom αναφορών στα πρότυπα της εταιρείας!

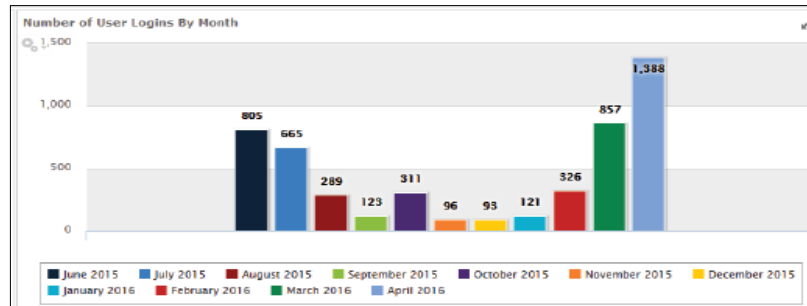
Overview of students			
Separate groups <input type="text" value="All participants"/> Role <input type="text" value="Student"/>			
First name / Surname	Last online	Progress Bar	Progress
John Jones	Thursday, 12 September 2013, 4:06 AM	<div style="width: 71%;"><div style="background-color: #008000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #FF0000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #0000FF; height: 10px;"></div></div>	71%
Michelle Murray	Friday, 26 July 2013, 3:18 AM	<div style="width: 28%;"><div style="background-color: #FF0000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #008000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #0000FF; height: 10px;"></div></div>	28%
Suzan Smith	Wednesday, 14 August 2013, 3:34 AM	<div style="width: 57%;"><div style="background-color: #008000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #FF0000; height: 10px;"></div><div style="background-color: #0000FF; height: 10px;"></div></div> <small>Forum post to Forum post to </small>	57%

Course Report type Time period - last:



Course Progress

Mouse over block for info.



Notification Management

Δημιουργία custom notifications με email ή SMS, βάσει κριτηρίων για περισσότερο engagement του χρήστη σε σημαντικά αντικείμενα της πλατφόρμας όπως

- ✓ υπενθύμιση για λήξη ενός Certification, ευχές για γενέθλια ή για επέτειο πρόσληψης,
- ✓ μηνύματα για σημαντικές αλλαγές στο προφίλ (πχ αλλαγή supervisor),
- ✓ υπενθύμιση για ολοκλήρωση ενός μαθήματος,
- ✓ υπενθύμιση όταν έχει πολλές μέρες που δεν έχει κάνει Login στην πλατφόρμα
- ✓ μήνυμα για συγχαρητήρια για επίτευξη καλού βαθμού σε μάθημα κα.



▼ Notification common settings

Notification shortname*	greetings-for-job-anniversary
Notification name*	Ευχές για επέτειο εργασίας
Email from name*	yiannis@wideservices.gr
Notification description	<p>Ευχές για την επέτειο εργασίας ενός υπαλλήλου στον εταιρείας μας</p>
Notification category	General notification category
Notification processors	sms email

CASE STUDY: Kotsovolos Dixons South-East Europe A EVE

Project highlights:

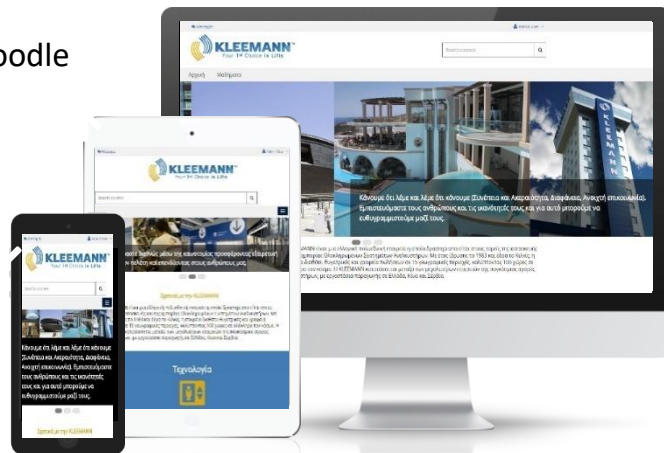
- ✓ Έναρξη συνεργασίας 2013 (συνεχίζεται)
- ✓ Ανάπτυξη & παραμετροποίηση πλατφόρμας Moodle
- ✓ Migration εκπαιδευτικού υλικού από το Chamilo LMS
- ✓ Διασύνδεση με Intel Retail Edge platform για SSO των χρηστών, μελέτη εκπαιδευτικού υλικού, συμμετοχή σε quiz και sync αποτελεσμάτων
- ✓ Ανάπτυξη custom αναφορών
- ✓ Οργάνωση ιεραρχιών για 100 καταστήματα
- ✓ Χρήση Gamification tools & techniques
- ✓ Χρήστες: 2600
- ✓ Φιλοξενία: MS Azure (SaaS)
- ✓ Τεχνική υποστήριξη – Αναβαθμίσεις
- ✓ Εκπαίδευση - Συμβουλευτική



CASE STUDY: Kleemann Hellas

Project highlights:

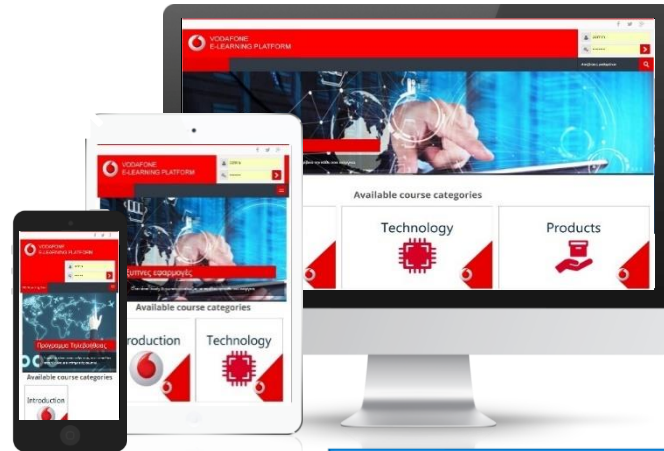
- ✓ Έναρξη συνεργασίας 2016 (συνεχίζεται)
- ✓ Εγκατάσταση & παραμετροποίηση πλατφόρμας Moodle
- ✓ Ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων: 32
- ✓ Χρήση Gamification tools & techniques
- ✓ Φιλοξενία: MS Azure (high availability architecture) (SaaS)
- ✓ Τεχνική υποστήριξη – Αναβαθμίσεις
- ✓ Εκπαίδευση - Συμβουλευτική



CASE STUDY: Vodafone Hellas

Project highlights:

- ✓ Έναρξη συνεργασίας 2016 (συνεχίζεται)
- ✓ Εγκατάσταση & παραμετροποίηση πλατφόρμας Moodle
- ✓ Migration εκπαιδευτικού υλικού από άλλο LMS
- ✓ Ανάπτυξη custom αναφορών
- ✓ Ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων: 10
- ✓ Χρήση Gamification tools & techniques
- ✓ Χρήστες: 5600
- ✓ Φιλοξενία: MS Azure (high availability architecture) (SaaS)
- ✓ Web conference software
- ✓ Τεχνική υποστήριξη – Αναβαθμίσεις
- ✓ Εκπαίδευση - Συμβουλευτική



100% pass στα Penetration tests των admins της Vodafone που έλεγξαν την υποδομή που παρέλαβαν.

Ενδεικτικό Πελατολόγιο

Εταιρείες και οργανισμοί που δραστηριοποιούνται σε διάφορους τομείς ιδιωτικού και δημοσίου τομέα έχουν εμπιστευτεί την WIDE Services και τους ευχαριστούμε θερμά.



Πελάτης: ΟΠΑΠ
Έργο: LMS
Χρήστες: 13.000



Πελάτης: ΑΙΑ
Έργο: MULTITENANCY LMS - ESHOP
Χρήστες: 15.000



Πελάτης: INTRALOT
Έργο: MULTITENANCY LMS
Χρήστες: 2.500



Πελάτης: ΚΩΤΣΟΒΟΛΟΣ
Έργο: LMS
Χρήστες: 2.500



Πελάτης: KLEEMANN
Έργο: LMS
Χρήστες: 1.000



Πελάτης: VODAFONE
Έργο: LMS
Χρήστες: 7.500



Πελάτης: NOVA
Έργο: LMS
Χρήστες: 1.000



Πελάτης: ΙΙΕΚ ΑΚΜΗ
Έργο: LMS
Χρήστες: 13.000



Πελάτης: ΕΘΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ
Έργο: LMS



Πελάτης: ΕΑΒ
Έργο: LMS (Exams)



Πελάτης: CCC
Έργο: LMS
Χρήστες: 2.500



Πελάτης: EUROPALSO
Έργο: MULTITENANCY LMS - ESHOP

Moodle as a Service!

WIDE Services: Ο πιστοποιημένος συνεργάτης του Moodle στην Ελλάδα!

1

Server configuration – Azure/AWS
Cloud Hosting, high availability,
SLA

2

Εγκατάσταση &
Παραμετροποίηση Moodle

3

Design & development Responsive
Themes

4

Upgrade παλιών εκδόσεων

5

Δημιουργία custom plugins
ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε
οργανισμού

6

Τεχνική υποστήριξη

7

Εκπαίδευση χρηστών &
Πιστοποίηση MCCC από 2
πιστοποιημένους Moodle Mentors)

8

Σχεδίαση Μαθημάτων &
περιεχομένου

9

Gamification & Mobile learning
(online & offline)

10

Διασύνδεση με άλλες πλατφόρμες
όπως eshop, HRM, CRM,
School Information Systems κλπ

11

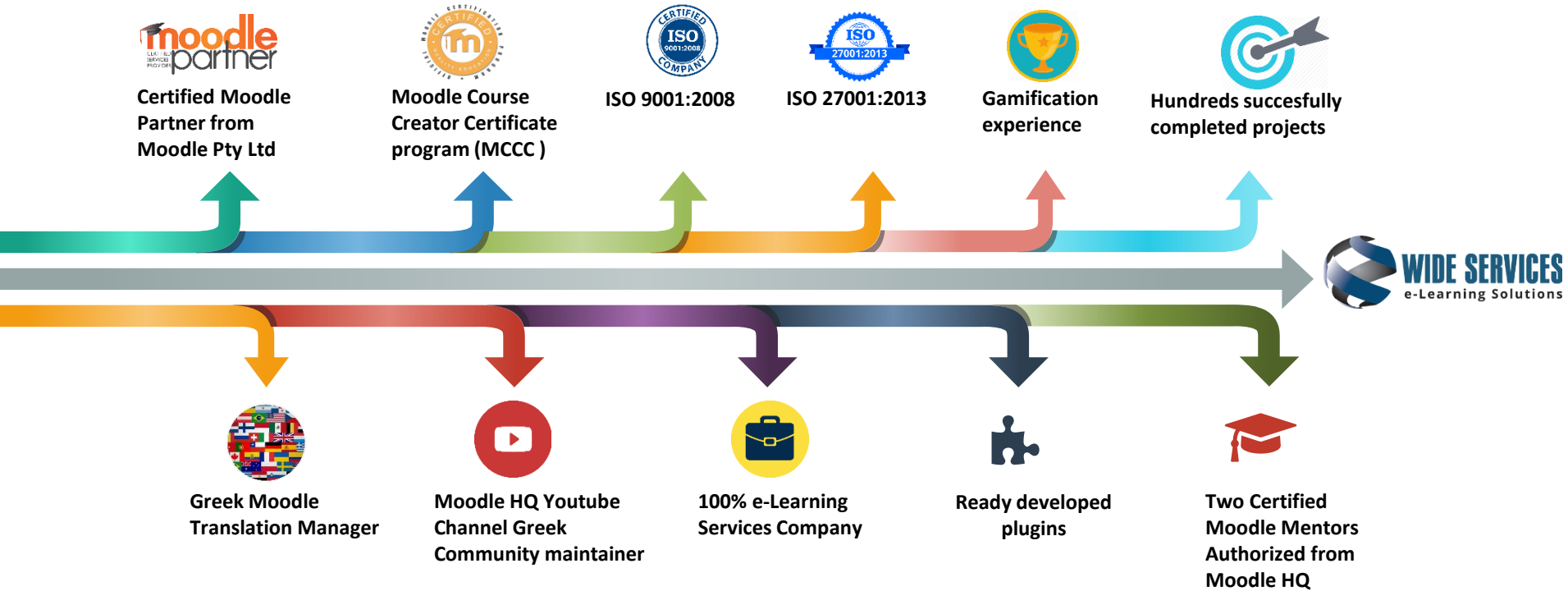
Multi-tenancy elearning solution

12

E-Commerce solution



WIDE Services



 moodlemoot
ΕΛΛΑΔΑ 2017

1-2 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017
ΑΘΗΝΑ

moodlemoot.org/mootgr17/



#mootgr17

Σας ευχαριστώ για τη συμμετοχή σας



Επικοινωνία

Τηλέφωνο: 210 4223330

FAX: 211 0121603

Email: info@wideservices.gr

www.wideservices.gr



Αυτή η παρουσίαση χορηγείται με άδεια [Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνή](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Αράπογλου Γιάννης

Γενικός Διευθυντής
WIDE Services – Moodle Partner
E-Learning Solutions Architect

Social Media

facebook.com/Wideservices

twitter.com/wideserv

youtube.com/user/wideservices