UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMALARI

Doç. Dr. Hüseyin BİCEN – huseyin.bicen@neu.edu.tr

NEAR EAST UNIVERSITY

UZAKTAN EĞİTİMİN TARİHÇESİ

İNTERNETTEN ÖNCE NASIL YAŞIYORDUK?

X,Y VE Z KUŞAKLARI

X KUŞAĞI

1961-1979
Doğumlular

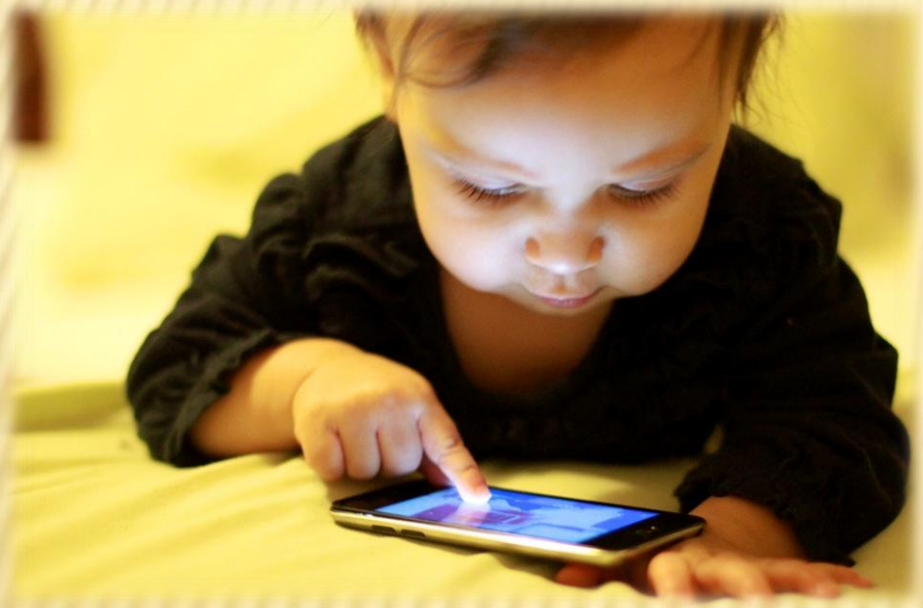
Y KUŞAĞI

1980-1999
Doğumlular

Z KUŞAĞI

2000- ...
Doğumlular

DİJİTAL YERLİLER



DİJİTAL GÖÇMENLER

WEB 1.0

Amazon.com

Yahoo.com

WEB 2.0

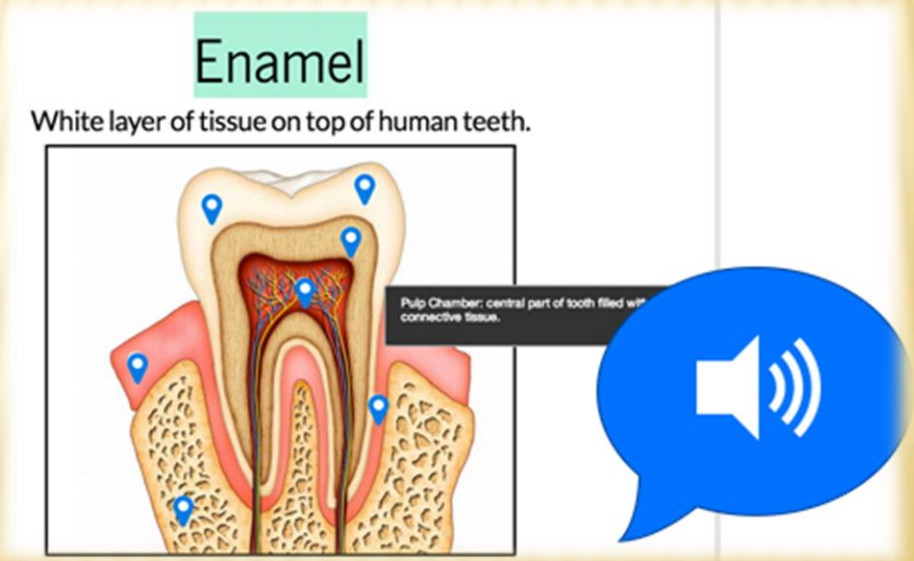
EĞİTİM AMAÇLI KULLANILABİLECEK WEB 2.0 ARAÇLARI

- Classmint
- Pinterest
- Voki
- Screenleap
- Pageflip-flap
- Youtube
- Wiziq

Prezi
Secondlife
Animoto
Quizrevolution
Edmodo
Slideshare
Scribd
LiveStream

CLASSMINT.COM

- Sesli ve Hareketli bir biçimde not tut
- Elektronik zihin Haritası Oluştur
- Pratik bir biçimde öğren/öğret



CLASSMINT.COM

- Daha kalıcı ve Daha eğlenceli bir öğrenme
- Konuları Kategorilendir
- Biyoloji, Matematik, Yabancı Dil ve Kimya Derslerinde Etkili
- Etiketleme yapılarak açıklamalar hem sesli hem de yazılı olarak yapılabilir
- interaktif not Word, Pdf, PowerPoint sunumu olarak da dönüştürülüp paylaşılabilir

CLASSMINT.COM

Explain Images with Image Annotations

Fold

PINTEREST.COM

- İLGİ ALANINI PAYLAŞ!
- İlham Al / İlham Ver

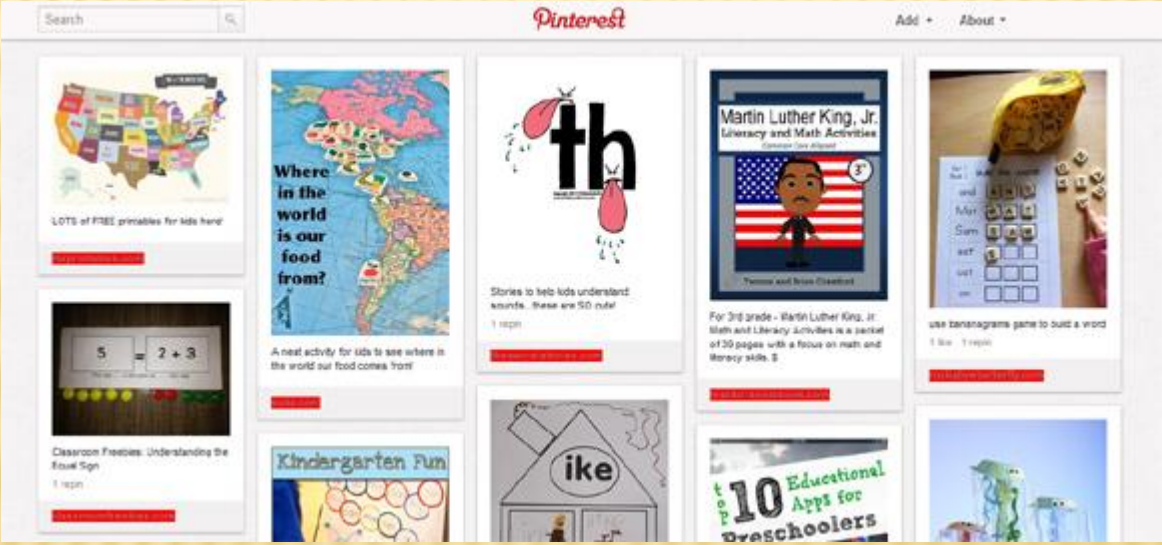
Pinterest

PINTEREST.COM

- Elektronik pano oluştur

PINTEREST.COM

- Derse yönelik fotoğraf, video veya dökümanı panoya iğnele öğrencilerinde kendi ders panosu oluşturmasını sağla



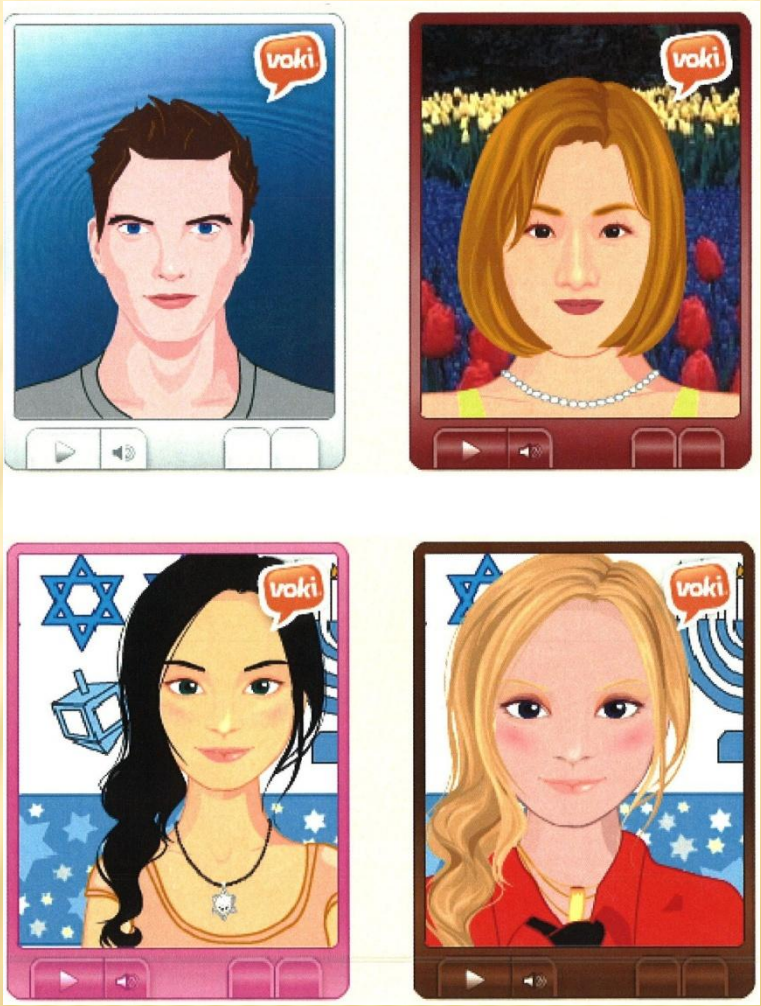
VOKI.COM

- Sanal öğrenme avatarı
- Voki ile oluşturulan avatarlar kolaylıkla Bloglar ve sosyal paylaşım ağlarında paylaşılabilmektedir
-

VOKI.COM

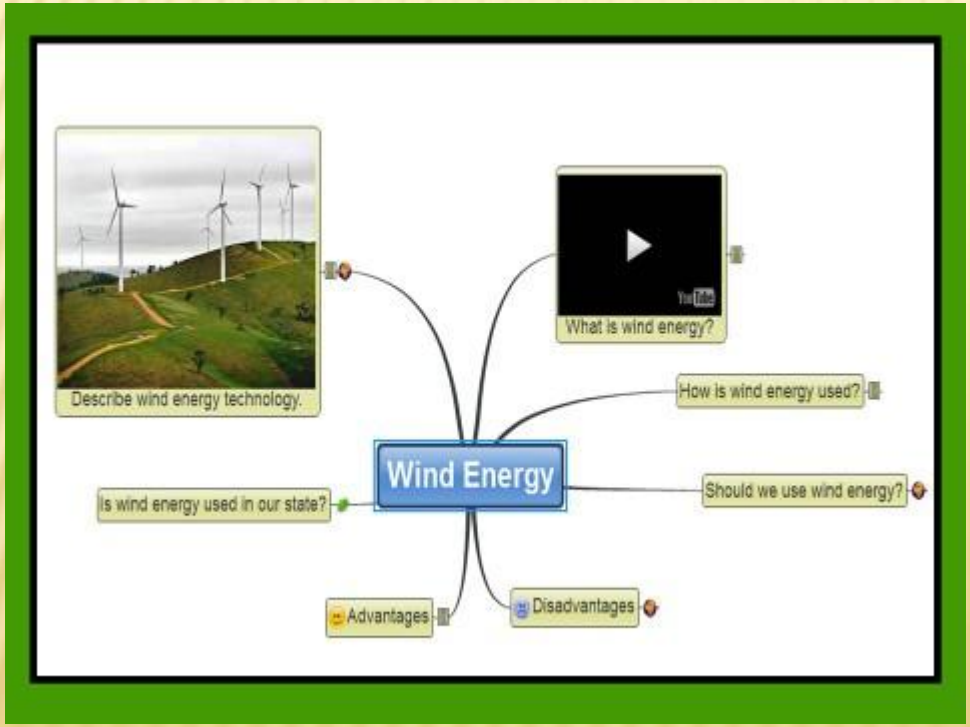
- Voki sınıfları oluştur
- Interaktif ve eğlenceli bir sanal sınıf ortamı oluşturulabilmektedir

VOKI.COM



MINDOMO.COM

- Kavram Haritaları oluşturmayı sağlar
- Öğrenmeyi kolaylaştırır

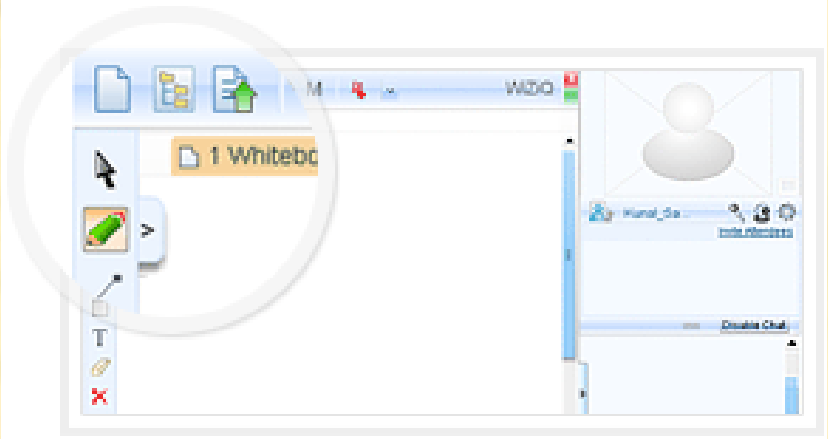


PAGEFLIP-FLAP.COM

PAGEFLIP-FLAP.COM

- Pdf, word gibi belgeleri interaktif kitab'a çevir
- Öğrencilerin sanki bir dergi veya gazete okur gibi ders notlarını okumasını sağlayarak onların ders ile ilgili notları okumasını güdüleyecektir

WIZIQ.COM

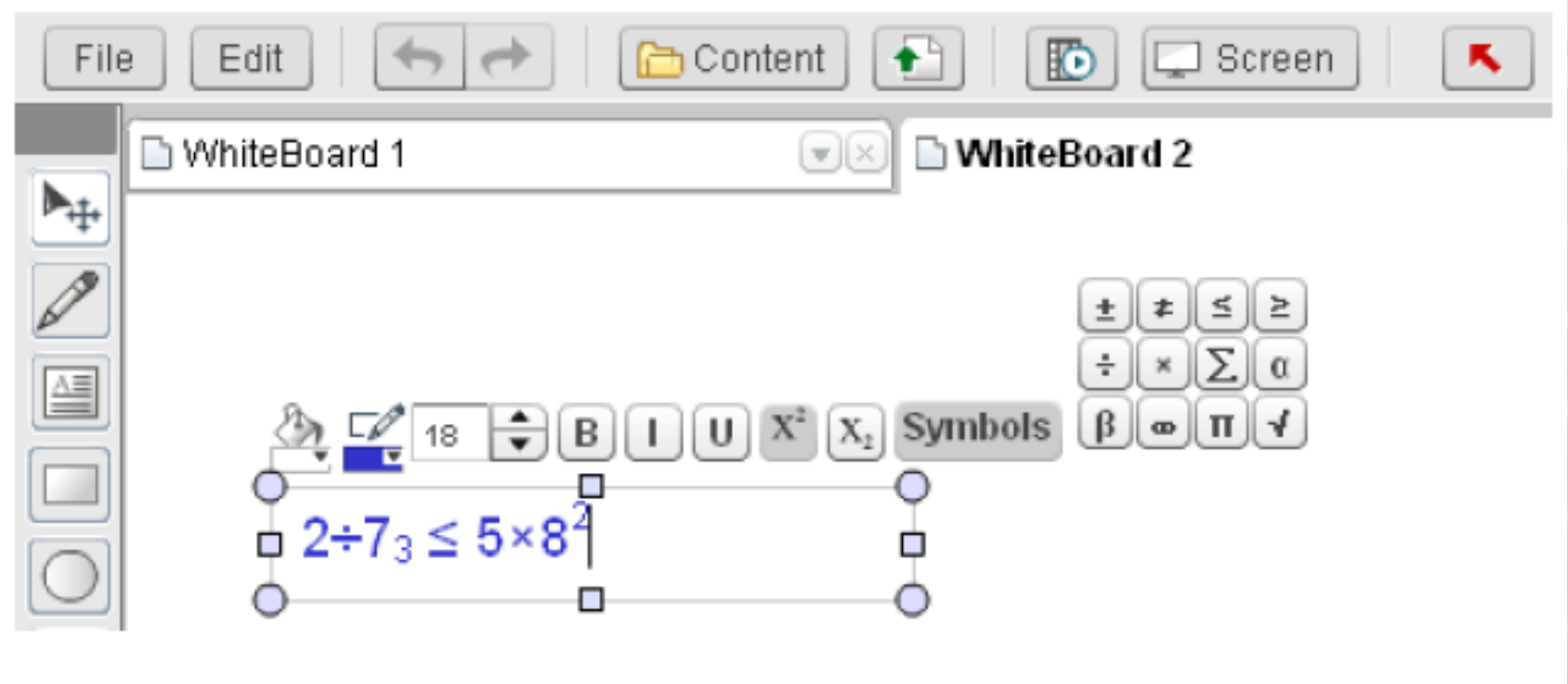


- WIZIQ tüm internet kullanıcıları için oluşturulan canlı bir öğrenme ve öğretme ortamıdır.
- Öğretmenler ve öğrenciler WIZIQ kullanarak sanal sınıf ortamı oluşturup eğitim içeriklerini paylaşabilir, testler düzenleyebilir.

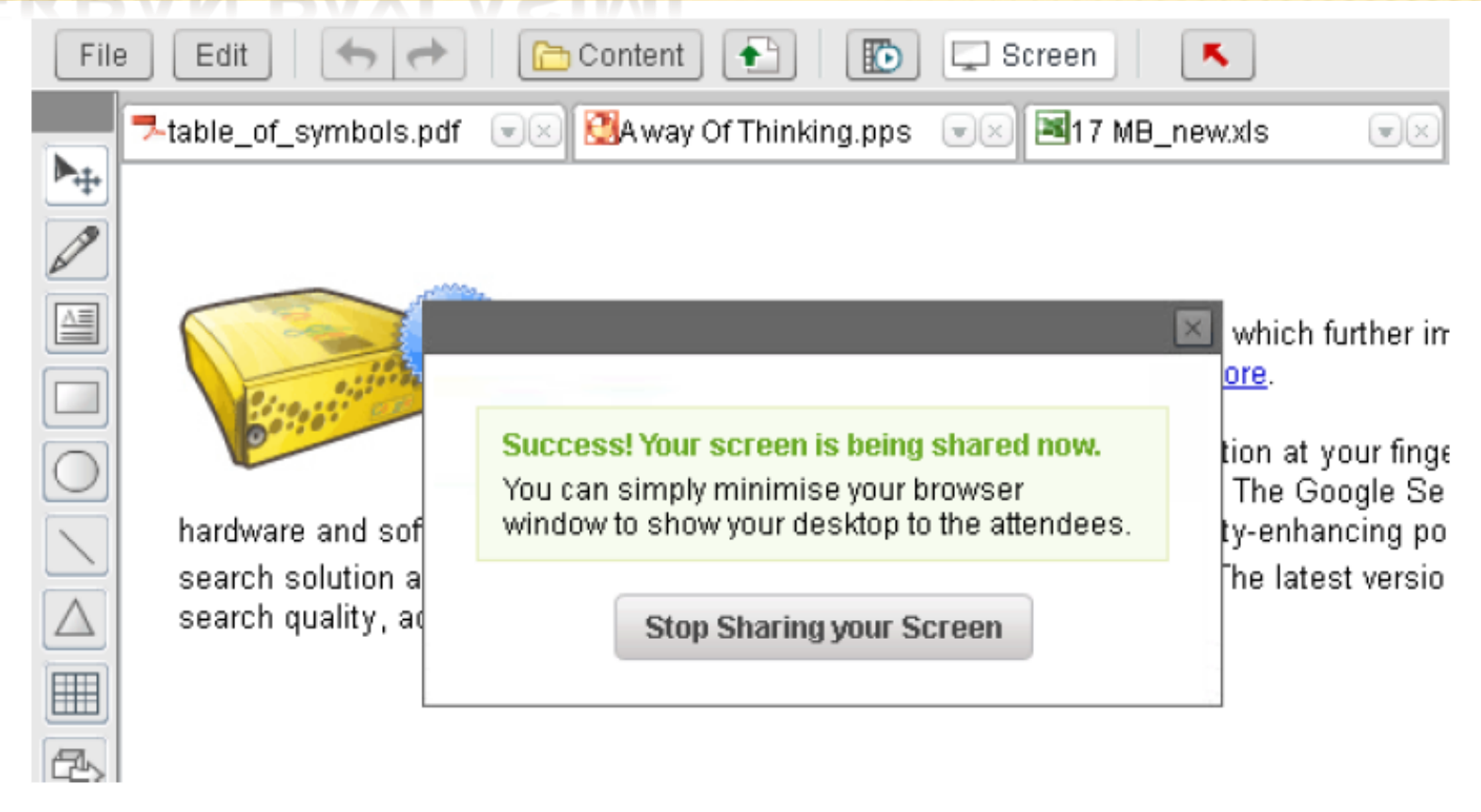
WIZIQ'İN ÖZELLİKLERİ

- Beyaz Tahta Uygulaması
- Ekran Paylaşımı
- Video & Audio Paylaşımı
- Görüntülü Konuşma
- Sohbet Ortamı
- İçerik Paylaşımı
- Ödev & Sınav Modülü
- Dersleri Kaydetme
- Ders Süresi Belirleme

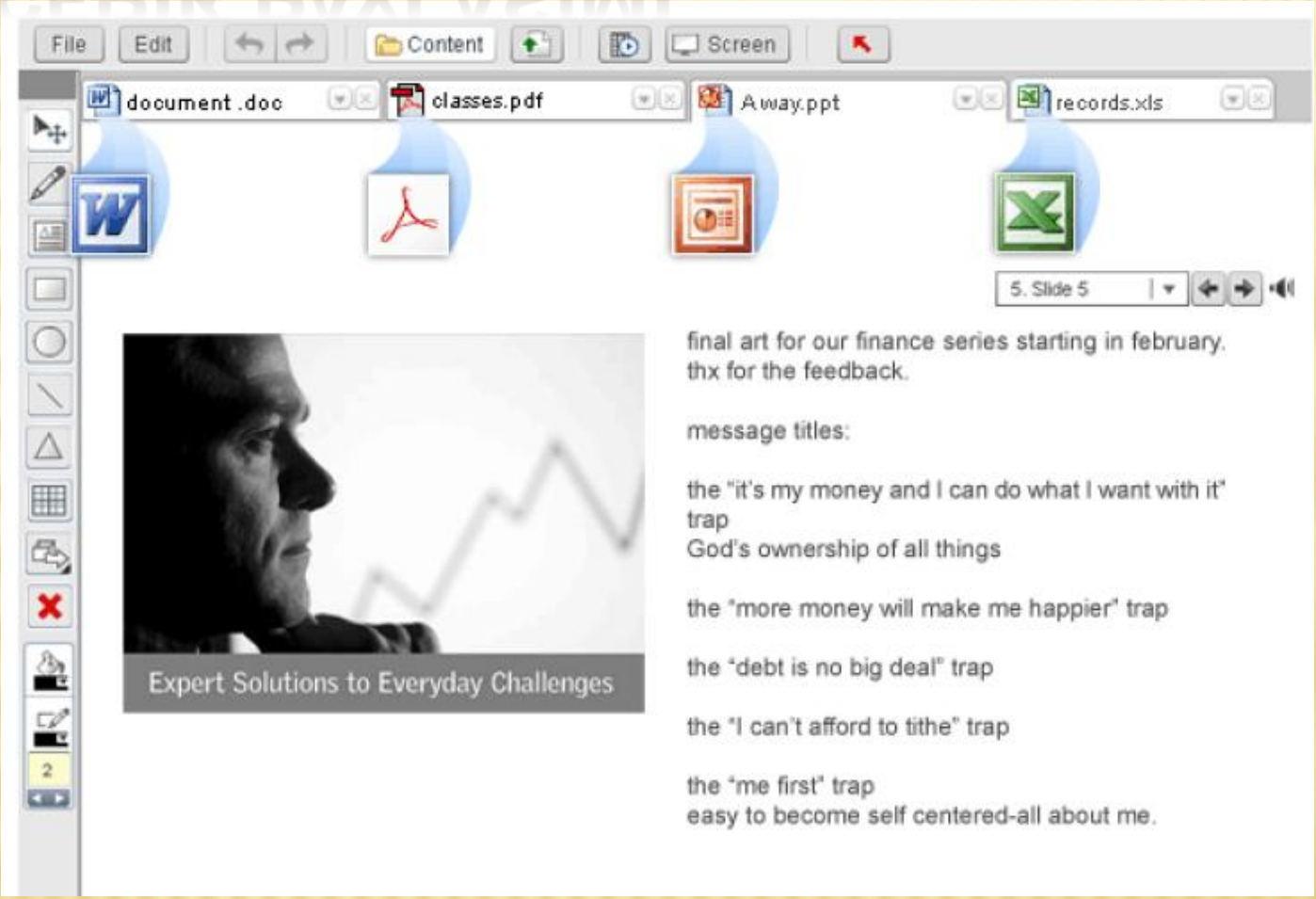
BEYAZ TAHTA UYGULAMASI



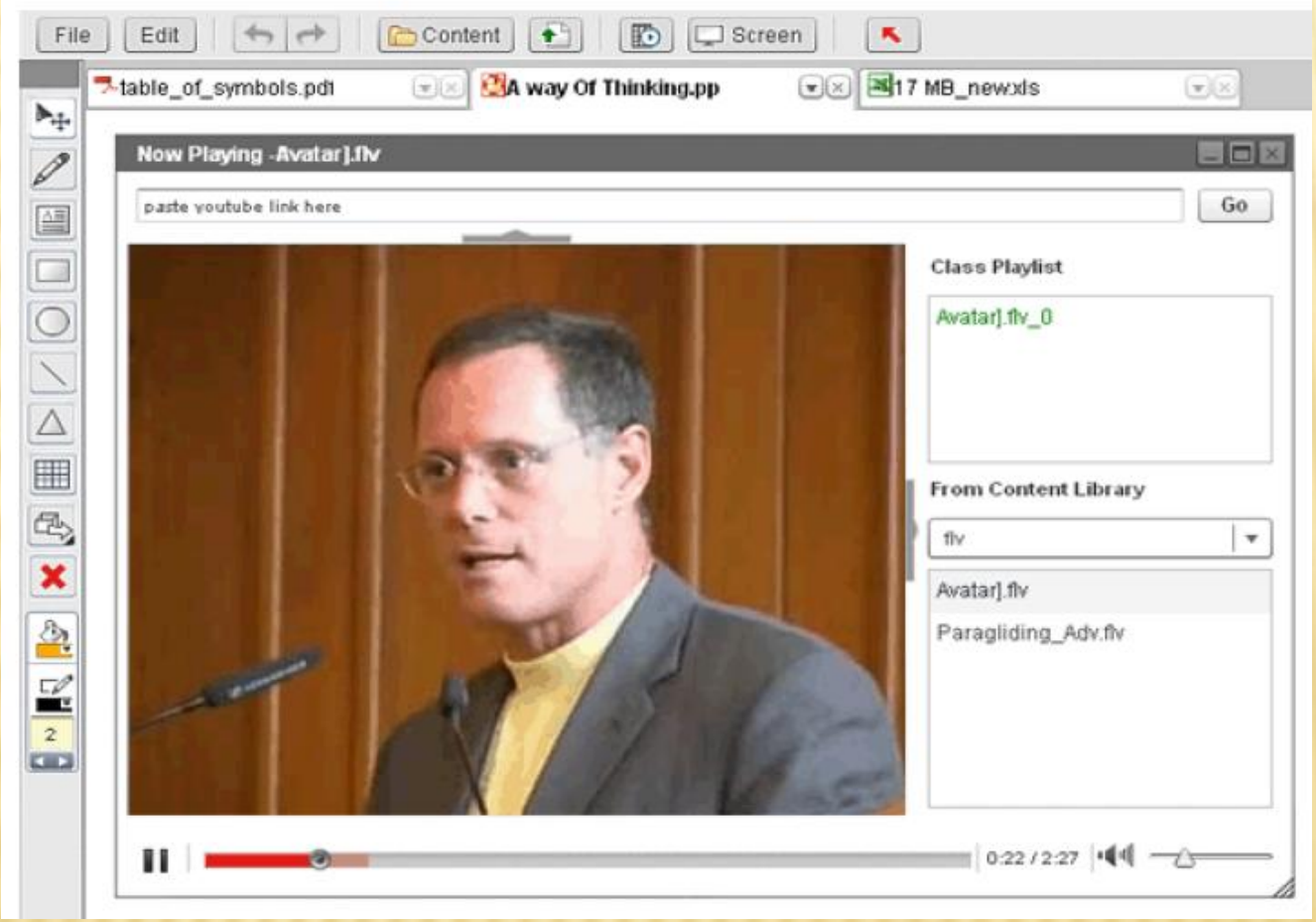
EKRAN PAYLAŞIMI



İÇERİK PAYLAŞIMI

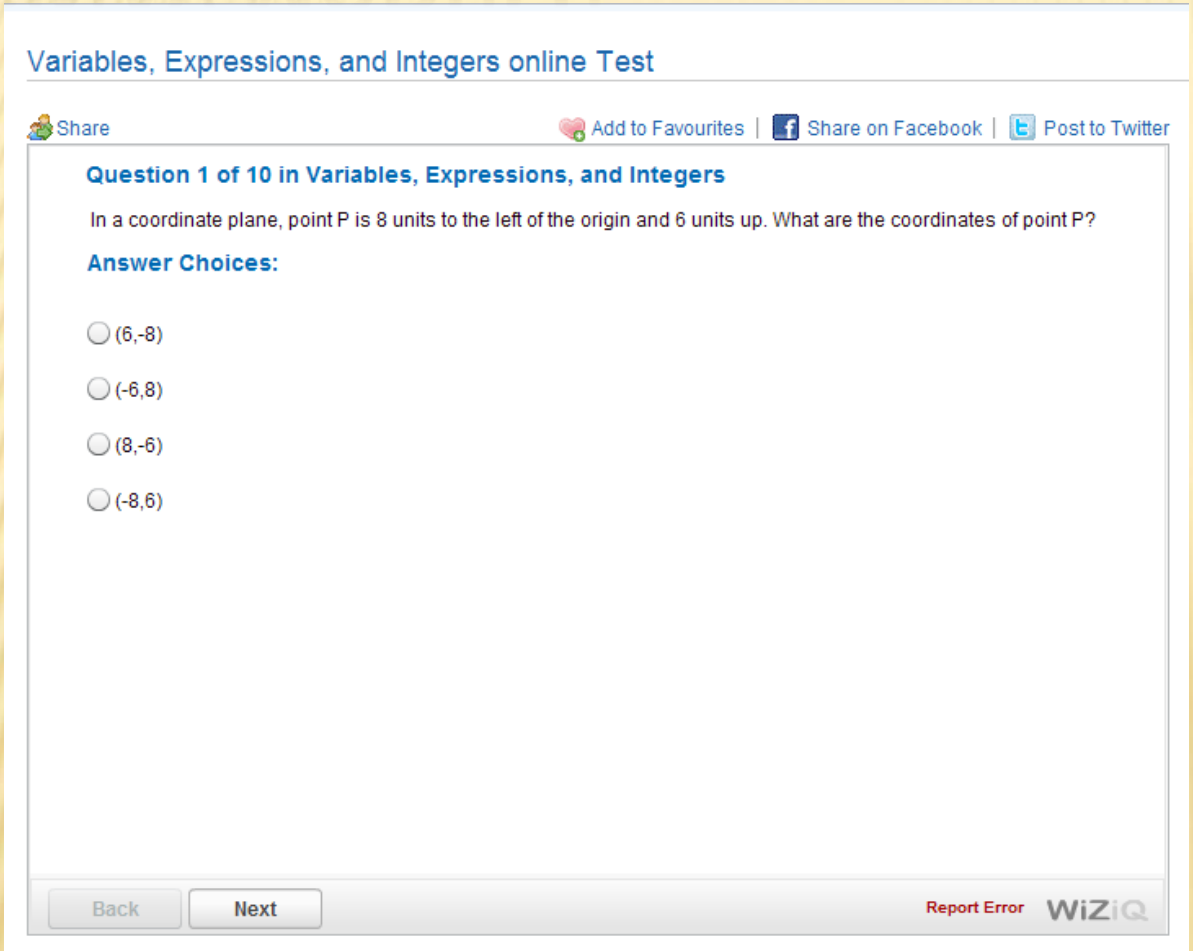


VİDEO PAYLAŞIMI



GÖRÜNTÜLÜ KONUŞMA VE SOHBET

SINAV MODÜLÜ



KENDİ EĞİTİM AĞINI OLUŞTUR

- Wiziq ile kendi konu başlıklarını diğer kullanıcılarla paylaş ve derse katılımı artır.
- Kendi profil sayfanı oluşturma ve ders notlarını ortama yükleme olanağı.
- Verilen derslerle ilgili sınav veya ödev oluşturma olanağı.
- Kolay kullanımı ile kullanıcı dostu.

SECONDLIFE.COM

- Sanal bir dünya yaratmaya ve oyun tabanlı öğrenmeyi sağlayan bir sitedir

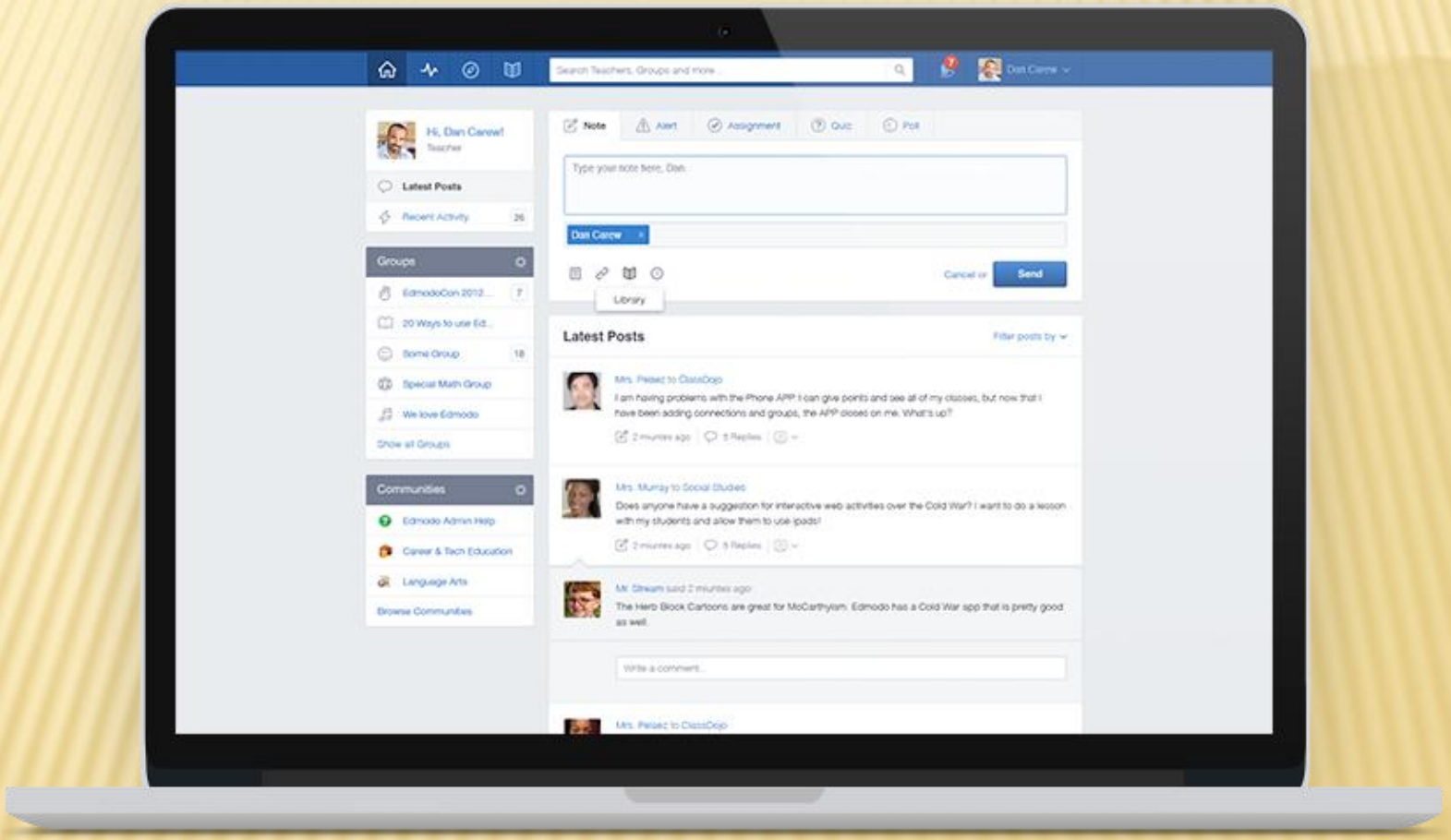
SECONDLIFE.COM

- Öğretmen ve öğrenci kendi avatarlarını oluşturma imkanına sahiptirler
- Kendi okulunu da oluşturabilen öğretmen öğrencinin bir okul ortamında kendisini hissetmesini sağlamasının yanı sıra gerçek hayattan kesitler de bulmasına yardımcı olur.

SECONDLIFE.COM

- Sanal okul içerisinde kendi sınıfını da oluşturabilen öğretmen bu sanal sınıf ortamı içerisinde tıpkı gerçek hayattaki bir sınıfta gibi ders konularını anlatabilir
- Çeşitli çalışma odaları oluşturularak öğrencilerden projeler geliştirmeleri ve bunu sınıf ortamında sunmaları istenilebilir

EDMODO.COM


Search Teachers, Groups and more...
Dan Carew
Hi, Dan Carew!
Teacher
Latest Posts
Recent Activity
Groups
EdmodoCon 2012...
20 Ways to use Ed...
Some Group
Special Math Group
We love Edmodo
Show all Groups
Communities
Edmodo Admin Help
Career & Tech Education
Language Arts
Browse Communities
Note
Alert
Assignment
Quiz
Poll
Type your note here, Dan.
Dan Carew
Cancel or
Send
Library
Latest Posts
Filter posts by
Mrs. Pelaez to ClassDojo
I am having problems with the Phone APP. I can give points and see all of my classes, but now that I have been adding connections and groups, the APP closes on me. What's up?
2 minutes ago
5 Replies
Mrs. Murray to Social Studies
Does anyone have a suggestion for interactive web activities over the Cold War? I want to do a lesson with my students and allow them to use ipads!
2 minutes ago
5 Replies
Mr. Stream said 2 minutes ago
The Herb Block Cartoons are great for McCarthyism. Edmodo has a Cold War app that is pretty good as well.
Write a comment...
Mrs. Pelaez to ClassDojo

EDMODO.COM

- Kaynaklara ulaşın
- Öğretmenler, Edmodo üzerinde öğrenciler, yöneticiler, veliler ve yayıncılar için onları birbirine bağlayan güçlü bir ağ merkezindedir.

EDMODO.COM

- Facebook’a benzer eğitsel sosyal ağ yapısı
- Öğrencilerin ilgisi çekin
- Edmodo, tanıdık bir ortamda öğrenmeden heyecan duyan öğrenciler için tasarlanmıştır. Öğretmenler, Edmodo üzerinde öğrencilerin daha iyi anlaması için çevrimiçi sınıf tartışmalarına devam edebilir, performans veya davranışa dayalı olarak özel öğrencilerini rozetle ödüllendirebilir.

EDMODO.COM

- Öğrencinin ilerlemesini değerlendirin
- Edmodo öğrenci ilerlemelerini izlemeyi basitleştirir. Edmodo sayesinde ödüllendirilen ya da tahsis edilen tüm seviyeler ve rozetler depolanır ve kolayca erişilebilir. Öğretmenler anlamayı, karışıklığı ya da hüsranı yakalayan sınavlar, ödevler ve tartışma mesajları için öğrenci reaksiyonları sayesinde sınıflarının kalp atışını hissedebilirler.

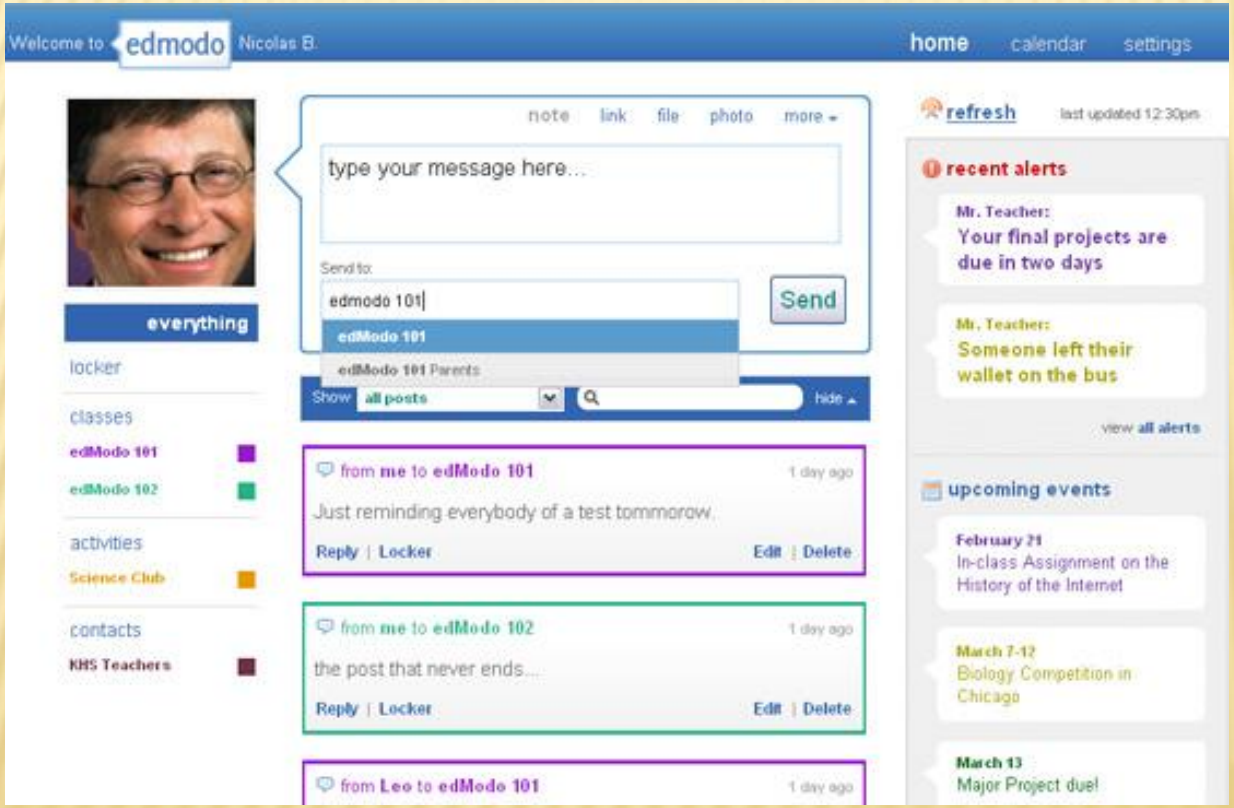
EDMODO.COM

- Uygulamalarla kişiselleştirin
- Edmodo, her öğrenci tarafından öğrenmeyi kişiselleştirilebilen kolay kullanılabilen uygulamaları ve ilgiyi ortaya çıkarır.

edmodo

EDMODO.COM

- Kısaca Eğitsel bir sosyal ağ oluştur.



BULUT TEKNOOJİSİ

EVERNOTE

To do:
mail electricity bill
buy dog food
mail package to Susan
Sugar Cookies
Ingredients
Directions
POINT OF SALE
ARTHUR HENSON

EVERNOTE

Evernote File Edit View Format Window Help Thu Apr 14 6:50 PM

All Notebooks – 163 notes

Sync Trunk Current Monthly Usage New Note iSight Note Delete All Notes Email View Search

Viewing 163 notes from All Notebooks Reset

Account Shared

NOTEBOOKS
- All Notebooks (163)
- Amnesty (4)
- ARGOSY (8)
- Mount Allison (150)
- Peace Corps (1)

TAGS
- ANTHRO (10)
- ARGOSY (0)
- Atlis (1)
- BLOG (2)
- class notes (116)
- EURO POLS (25)

SAVED SEARCHES

Trash (98)

Get Paper Into EVERNOTE
OfficeDrop

Notes by Date Created

April 2011 26

Exam Review
Created: 4/11/11
Tags: MIDDLE EAST POLS

atlis
Created: 4/10/11
Tags: Atlis

positions
Created: 4/7/11

april 4
Created: 4/7/11
Tags: class notes, EUROPEA...

amnesty
Created: 4/7/11

april 7
Created: 4/7/11
Tags: class notes, EURO POLS

april 7
Created: 4/7/11
Tags: class notes, MIDDLE E...

april 4
Created: 4/6/11
Tags: class notes, FRENCH

april 6
Created: 4/6/11
Tags: class notes, FRENCH

Exam Review — Mount Allison

Click to set URL... MIDDLE EAST POLS

Middle East POLS
Exam Review

Essay Questions

7 qs

answer 4

3 hours

45 mins each question

some are counrtry specific...others are thematic

countries- 2nd half

thematic questions- entire course

broad sense of the issues addressed

read the questions carefully...
identify ALL parts

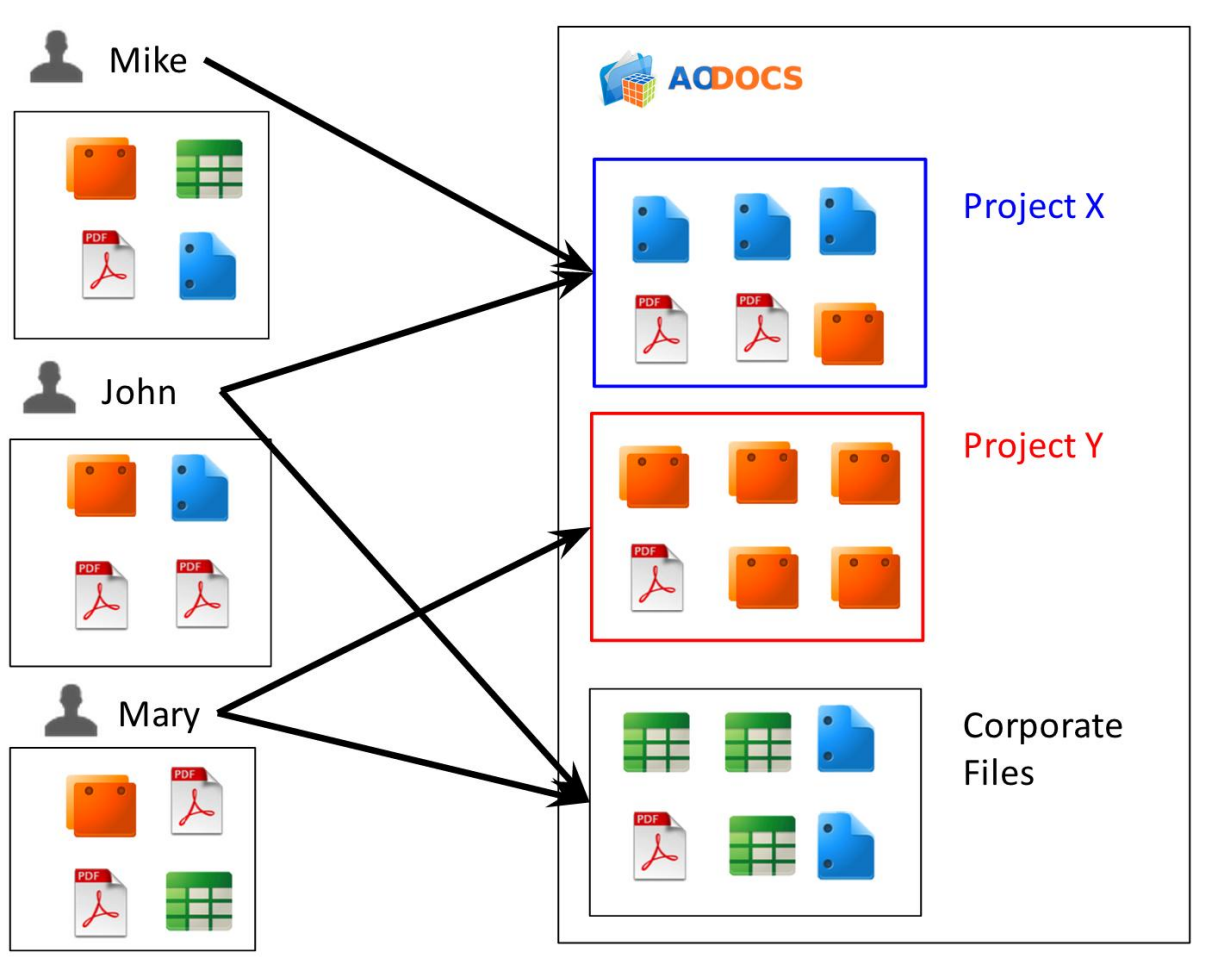
Organized and legible- short outline

EVERNOTE

Great Stuff – 13 notes
Sync
New Note
iSight Note
Delete
Note Info
Email
View
Search
NOTEBOOKS
All Notebooks 462
andrew's notebook 235
bike search 14
bizcards 4
eat here! SF 6
Great Stuff 13
Local takeout SF 28
partnerships 1
recipes 9
Shows 2
That's A Little Stra... 21
twitter 83
What I'm listening to 35
wine country 11
TAGS
3 speed 1
ads 2
alcohol 21
art 7
autos 1
blogger 1
book 6
burger 1
buy me 24
cd 19
church 3
conferences 12
cool 1
ed 37
Notes by Date Created
Evernote napkin
Created: May 28, 2008 5:17:04 PM
Tagged: cool, evernote
BMW M1 Concept – Supercars.net
Created: May 13, 2008 8:26:17 PM
Tagged: autos
Sorapot – Tea pot
Created: May 13, 2008 8:23:05 PM
Tagged: buy me
Puma Stealth Visibility Bike
Created: May 13, 2008 8:22:47 PM
Tagged: buy me
Ben Sherman 70's Aviator
Created: May 13, 2008 8:09:56 PM
Tagged: buy me
Force for change in the Bay Area landscape: Sta...
Created: May 13, 2008 8:08:33 PM
Not Tagged
Bloomtown | San Francisco Magazine
Created: May 13, 2008 8:04:12 PM
Not Tagged
Gus* Modern – Vintage Swing Arm Lamp
Created: May 13, 2008 3:59:16 AM
Tagged: buy me
CCA Art Show
Created: May 9, 2008 1:19:39 PM
Tagged: art
CCA Art Show
Created: May 9, 2008 1:18:26 PM
Tagged: art
IMAGE_267
Created: May 6, 2008 7:48:44 PM
Not Tagged
Evernote napkin
evernote
cool
Helvetica
X-Small
B I U
remember
EVERYTHING!
Web

DROPBOX

GOOGLE DRIVE



MOODLE

- MOODLE bir uzaktan eğitim sistemidir. Öğretmenlerin ve internette herhangi bir şekilde eğitimsel içeriği paylaşmak isteyen herkesin, tek satır bilgisayar programlama bilmesine ihtiyaç kalmadan, eğitimsel içeriklerini internetin gücünden yararlanarak yönetmesine izin verir.

MOODLE

- Açık kaynak kodlu bir ders yönetim sistemidir,
- Kurulumu hem yerel hem de web üzerinde çok kolaydır,
- 200 ülkede kullanılmaktadır,
- Eğitimcilerin kaliteli online dersler yaratmalarını sağlar,
- 100 farklı dil desteği mevcuttur,
- Açık kod lisansı altında her zaman ücretsizdir,
- Kullanmak için programlama bilmeye gerek yoktur.

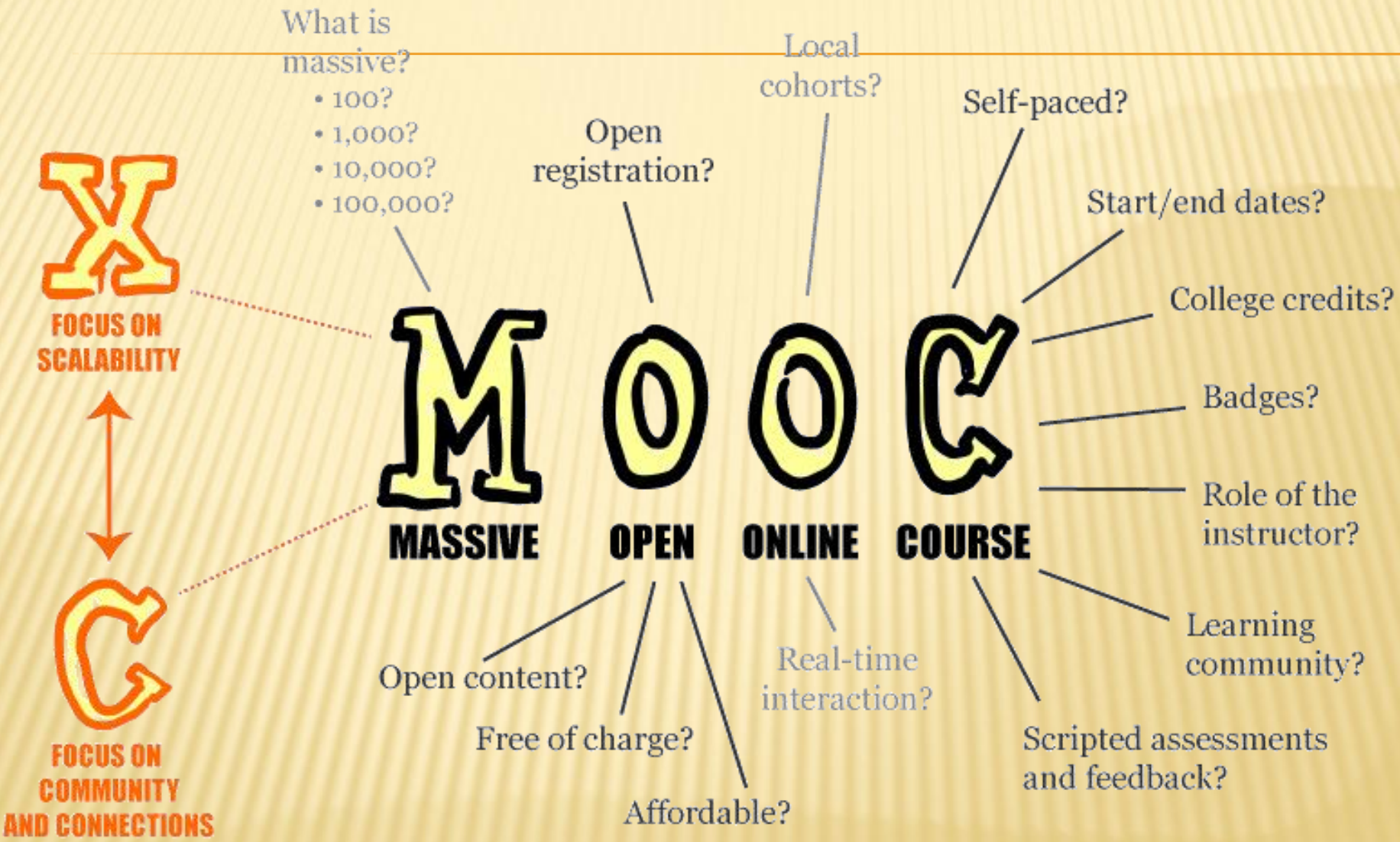
MOODLE

Moodle Features Demo
You are logged in as Ger Tielemans (Logout)
Moodle » Features
This course outlines Moodle's features by providing examples of all the main sorts of activities and types of content that Moodle offers in an easy-to-browse form. You can download this course for your own site.
People
Participants
Edit profile
Activities
Assignments
Chats
Choices
Dialogues
Exercises
Forums
Glossaries
Journals
Lessons
Quizzes
Topic outline
General features
Overall design of Moodle
Site management
User management
Course management
1
Text filters - these features can be applied to all text throughout a Moodle site
Auto-linking
Mathematics notation
Media plugins
Multi-language content
2
Assignments
An "Upload File" assignment
An "Offline" assignment
3
Chats
A "Repeating" chat with public session logs
A "Open" chat event
Online Users
(last 5 minutes)
Ger Tielemans
Calendar
<< November 2004 >>
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Global events
Course events
User events
Upcoming Events
A "Repeating" chat with public session logs
Tomorrow (03:00 PM)
Go to calendar...
New Event...
Recent Activity

MOOC

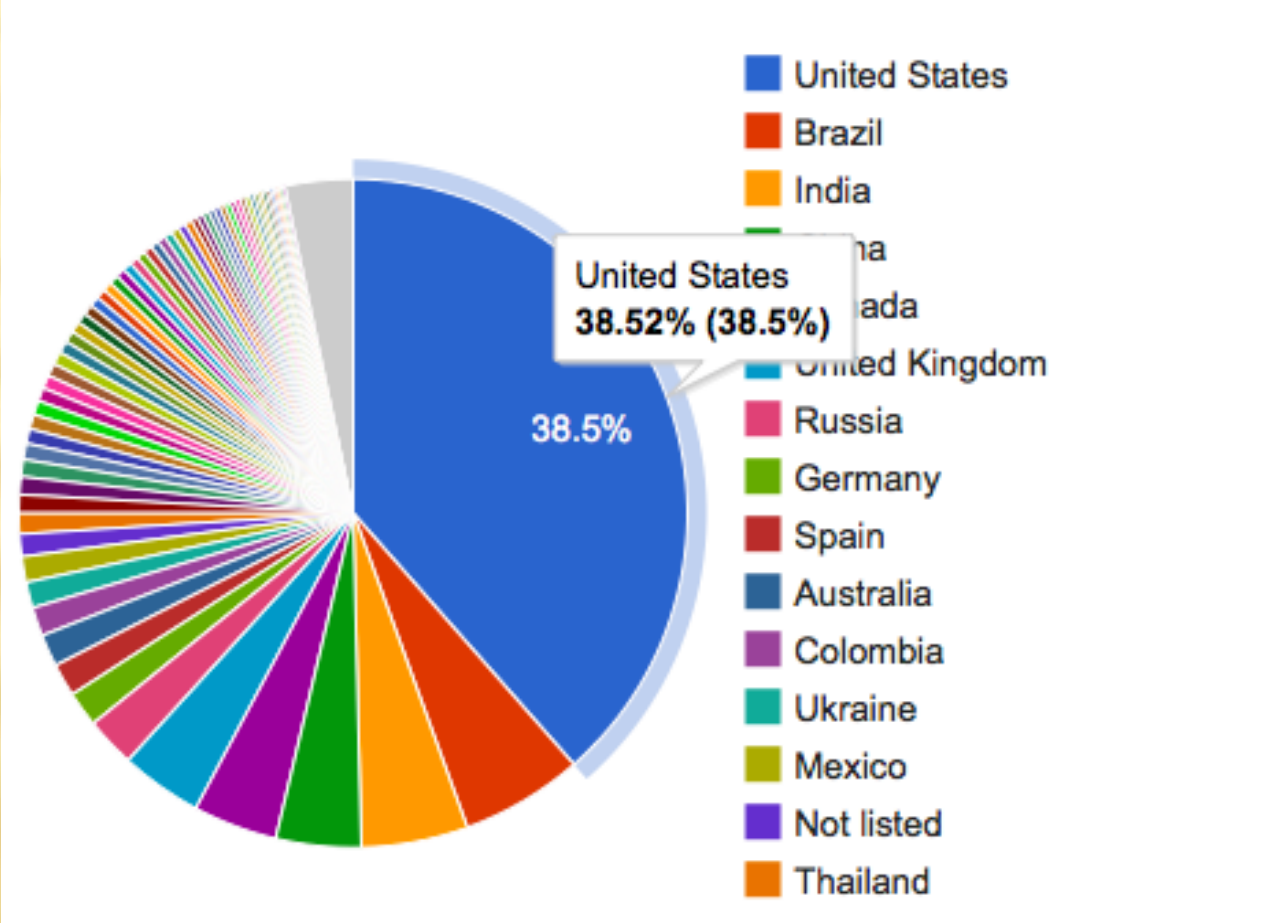
Massive Open Online Courses

Kitlesel Açık Online Ders


What is massive?
• 100?
• 1,000?
• 10,000?
• 100,000?
Open registration?
Local cohorts?
Self-paced?
Start/end dates?
College credits?
Badges?
Role of the instructor?
Learning community?
Scripted assessments and feedback?
Real-time interaction?
Affordable?
Free of charge?
Open content?
MOOC
MASSIVE OPEN ONLINE COURSE
X
FOCUS ON SCALABILITY
C
FOCUS ON COMMUNITY AND CONNECTIONS

- Her Zaman – Her Yerde
- İlgi Duyduğun Konuda Kendini Geliştir
- Hem Çalışıp Hem De Okuyorsan
- Hedef Belirlemek İstiyorsan
- MOOC – Online Çözüm Yoludur

course
online
massive
open


United States
38.52% (38.5%)
38.5%
United States
Brazil
India
Russia
Germany
Spain
Australia
Colombia
Ukraine
Mexico
Not listed
Thailand

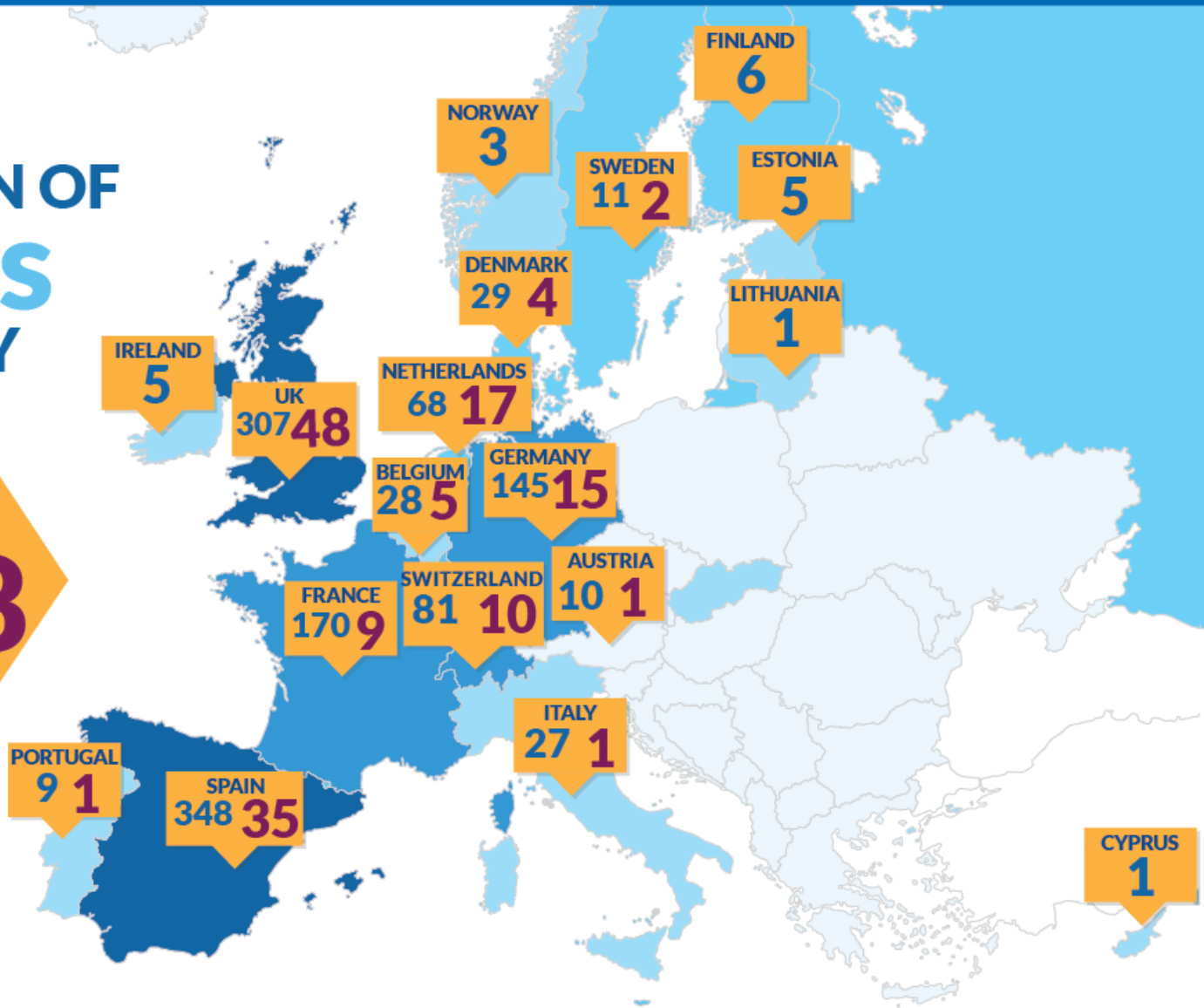
The EUROPEAN MOOCs SCOREBOARD

Last updated 08.04.2015

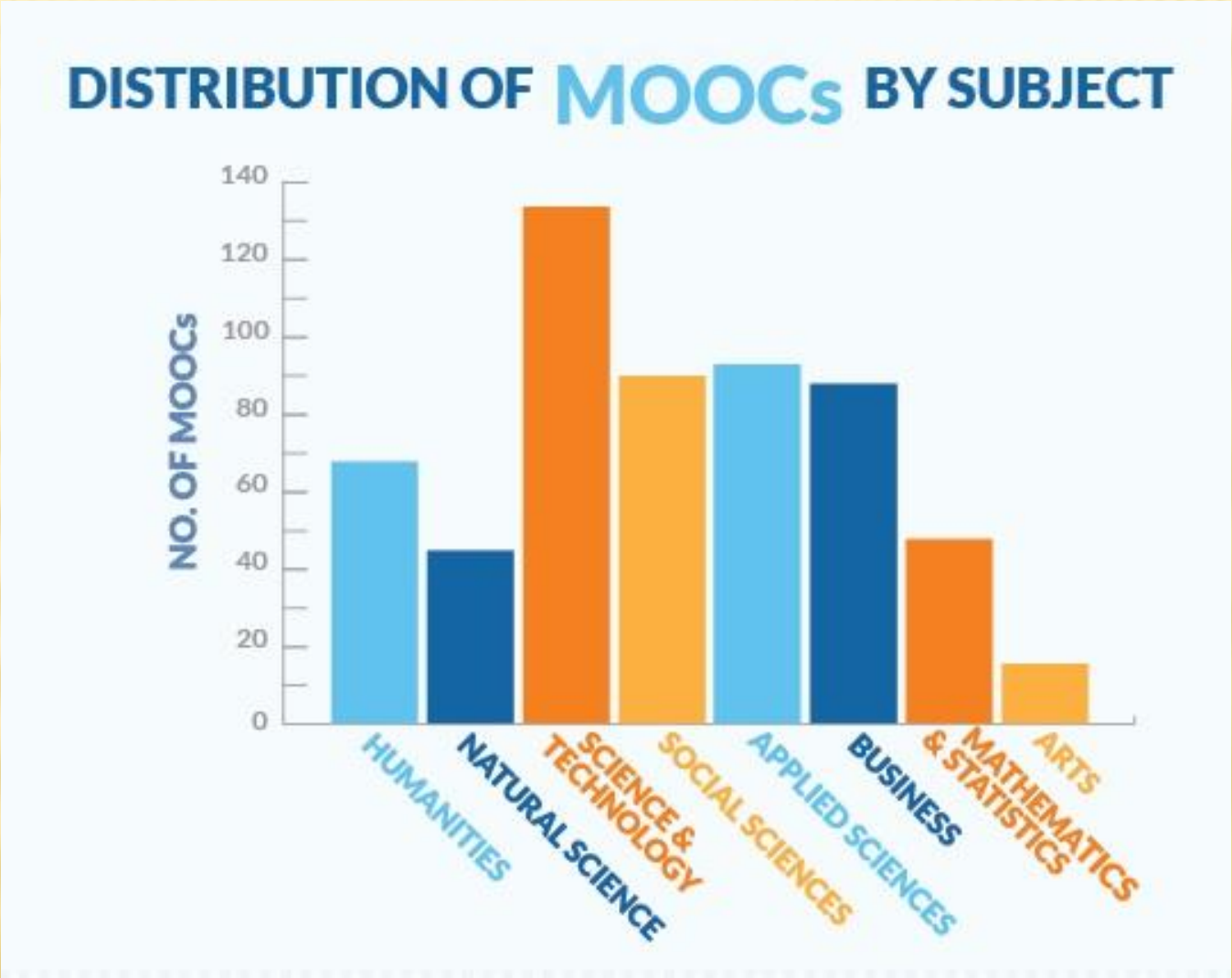
DISTRIBUTION OF MOOCs PER COUNTRY

EUROPEAN MOOCs

1254 148



- MOOCs in our database
- MOOCs starting in April

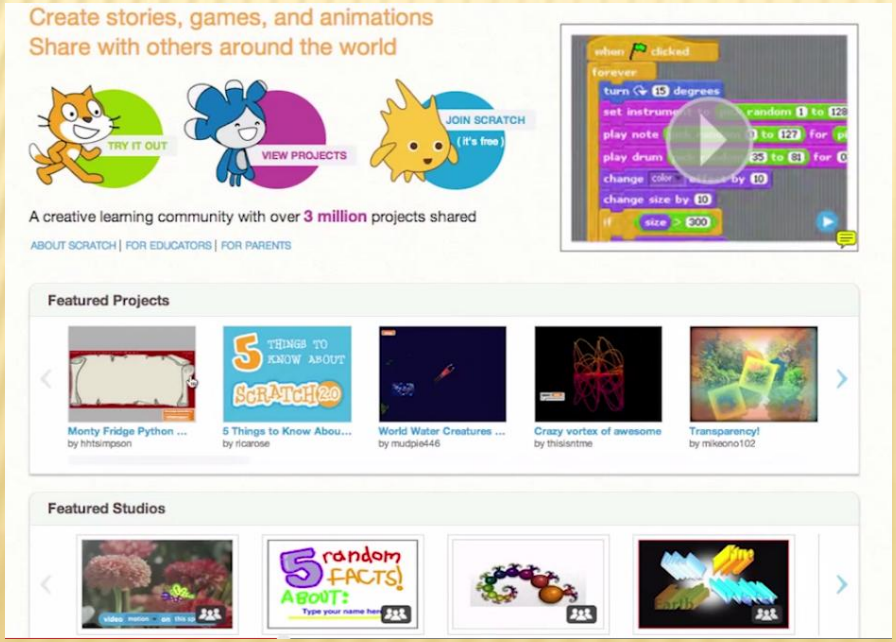


http://www.openeducationeuropa.eu/en/european_scoreboard_moocs

MOOC
STUDENTS
DIFFERENT
EDUCATION
FORUM
COURSERA
LEARNING
COURSE
VIDEOS
POSTS
NEW
UNIVERSITY
CREATE
COMMUNICATION
CONTENT
GROUP
TOPICS
DIGITAL
PLATFORM
MAIN
OPEN
WEEK
POSSIBLE
EDCMOOC
LECTURES
EXPERIENCE
SOCIAL
UVA
CLASSES
GRAPHIC
USERS
COMMENTS
STUDY
START
PRESENTED
COMPLETE
HIGHER
ENROLLMENTS
ONLINE
INTERACTIVITY
TECHNOLOGIES
USE
PAGE
UDACITY
INFORMATION
KNOWLEDGE
FACEBOOK
PEOPLE
PROFESSORS
CLASSROOM
THEORY
ACTIVE
BLOG
EDX
QUIZZES
MEDIA
TIME
HTTP
ADDITION
INSTITUTIONS
FREE
INSTANCE
ORDER
THREADS
TYPES
ARTICLES
IMPORTANT
ASSESSMENT
AUDIENCE
RECEIVED
ACADEMIC
CULTURE
DEVELOPMENT
APRIL
EDINBURGH
EXAMPLE
MODEL
SHARED
GRAAF
SCIENCE
TOOLS
INTERFACE
TWITTER
ACCESS
APPROACH
INITIATIVES
UNITED
CONNECTIONS
DESIGN
REPORTED
ASSIGNMENTS
TEACHING
DISTANCE
FORMAT
TOTAL
YOUTUBE
AMSTERDAM
INDIVIDUALS
STATES
ACCORDING
NUMBER
CHAPTER
ANALYZED
FEEDBACK
MAINLY
FIGURE
PERSONAL
IMPROVE
INCLUDED
COUNTRIES
REQUIRED
OVERVIEW
HIGHLIGHT
PROBLEMS
PRACTICES
RELATED
WEBSITE
EVALUATION
TEACHERS
SPECIFIC
ENCOURAGED
VIRTUAL
ENVIRONMENT
INTERNET
COLLABORATIVE
WATCH
FOLLOWING
AIMED
SELECTED
ANALYSIS
GATHER
PROFESSIONALS
CORRESPONDENCE
RETRIEVED
STATISTICS
MATERIAL
WORLDWIDE
SECTION
INSTRUCTIONS
BIOLOGY
TRADITIONAL
FINAL
INTERVIEW
REPLIED
STRUCTURES
MESSAGES
RESULTS
LEVEL
READINGS
CURRENT
INDICATE
GENERAL
COMPARED
SCHOOLS
HANDOUTS
SHOWS
CERTIFICATE
ALLOWED
SUBJECT
CONSIDERING
DEBATES
APPLICATION
JOINED
ADDITIONALLY
CELEBRITY
REPORTED
TEACHING
ACCORDING

- Kurucuları Harvard Üniversitesi ve Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT)
- 28’den fazla üniversite içerik paylaşıyor
- Ücretsiz Kurslar veriliyor

- Örnek Eğitim
- **Programming in Scratch**



Level:	Introductory
Length:	6 weeks
Effort:	6 hours/week
Subject:	Computer Science
Institution:	HarveyMuddX
Languages:	English
Video Transcripts:	English
Price:	FREE Add a Verified Certificate for $50

Share this course with a friend

coursera

- Coursera, Stanford Üniversitesi'den Bilgisayar Bilimleri profesörü Andrew Ng ve Daphne Koller tarafından kurulmuş, çeşitli alanlarda ve konularda kitlesel çevrimiçi açık ders ya da herkes tarafından yararlanılabilecek, ücretsiz çevrimiçi eğitim veren bir sosyal girişimcilik kuruluşudur.
- Üniversiteler arası işbirliği ile eğitim konularını sürekli genişletmektedir. Mühendislik, beşeri bilimler, tıp, biyoloji, sosyal bilimler,matematik, fizik, işletme, hukuk ve daha birçok alanda hizmet vermektedir.

coursera

coursera

Courses Specializations Institutions About Log In Sign Up

Stanford

Algorithms: Design and Analysis, Part 2

In this course you will learn several fundamental principles of advanced algorithm design: greedy algorithms and applications; dynamic programming and applications; NP-completeness and what it means for the algorithm designer; the design and analysis of heuristics; and more.

Preview Lectures

About the Course

In this course you will learn several fundamental principles of advanced algorithm design. You'll learn the greedy algorithm design paradigm, with applications to computing good network backbones (i.e., spanning trees) and good codes for data compression. You'll learn the tricky yet widely applicable dynamic programming

Sessions

Mar 16, 2015 - May 17th 2015

Join for Free!

https://class.coursera.org/algo2-003/lecture

coursera

Video Lectures

Help Center

Having trouble viewing lectures? Try changing players. Your current player format is html5. Change to flash.

I. TWO MOTIVATING APPLICATIONS (Week 1)

- ✔ Application: Internet Routing (11 min)
- Application: Sequence Alignment (9 min)

II. SELECTED REVIEW FROM PART I (Week 1)

- About the Course [Part I Review - Optional] (17 min)
- ✔ Why Study Algorithms? [Part I Review - Optional] (19 min)
- Guiding Principles for Analysis of Algorithms [Part I Review - Optional] (15 min)
- Big-Oh Notation [Part I Review - Optional] (4 min)
- Graph Representations [Part I Review - Optional] (14 min)
- Graph Search - Overview [Part I Review - Optional] (23 min)

coursera

- Üniversite öğrencilerine yönelik dersler mevcut
- 2.7 Milyondan fazla öğrenciye eğitim verildi
- Yapay Zeka ile ilgili derse 160.000'den fazla kişi katıldı
- İngilizce, Fransızca, İtalyanca, Çince ve İspanyolca dersler verilmektedir

UDACITY

- Daha Çok büyük firmalara eğitimler içeriyor
- Ücretli
- Udacity daha çok bilgisayar ve mühendislik dersleri sunuyor

Nanodegree credentials are built by industry leaders to advance your career. Learn more

iOS Developer Nanodegree

Programming Apps for the iPhone and iPad

Enroll in program

$200/month

after 1 week free trial. What you get

Next enrollment opens May 6 at noon Eastern Time.
You can start the program immediately after you enroll.

Notify me

WHEN NANODEGREE RE-OPENS

Nanodegree co-created by

at&t

Intermediate

6–9 months

Minimum 10hrs/week.

Work on your own schedule.

Job(s) this Nanodegree leads to

NEDEN MOOC?

- Heryerden Eğitim
- İstediğin Alanda Kendini Geliştirme İmkanı
- Sertifikasyon
- Ekonomik
- Dünyanın En İyi Üniversitelerinden Eğitim Alma İmkanı
- Ödüllü Profesörler ile İletişim Olanağı
- Kendi Hızına Göre İlerleme
- Zengin Materyal Desteği
- Açık Müfredat
- Yaşam Boyu öğrenmeye Destek Vermesi

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER!

NEAR EAST UNIVERSITY

Doç. Dr. Hüseyin BİCEN – huseyin.bicen@neu.edu.tr