

Τ.Π.Ε. στον Τουρισμό

Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων
Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας - Λευκάδα

Στέργιος Παλαμάς, 2015-2016



Μάθημα 4:

Πολυμέσα

Πολυμέσα:

Εφαρμογές που συνδυάζουν κείμενο, ήχο, εικόνες, video, κίνηση κ.λ.π. για τη διαπραγμάτευση ενός θέματος.

Συνδυάζουν λοιπόν πολλά-μέσα (Multi - Media)

Multimedia - Πολυμέσα

Ήχος



Εικόνα -
Φωτογραφίες



Video



Κείμενο

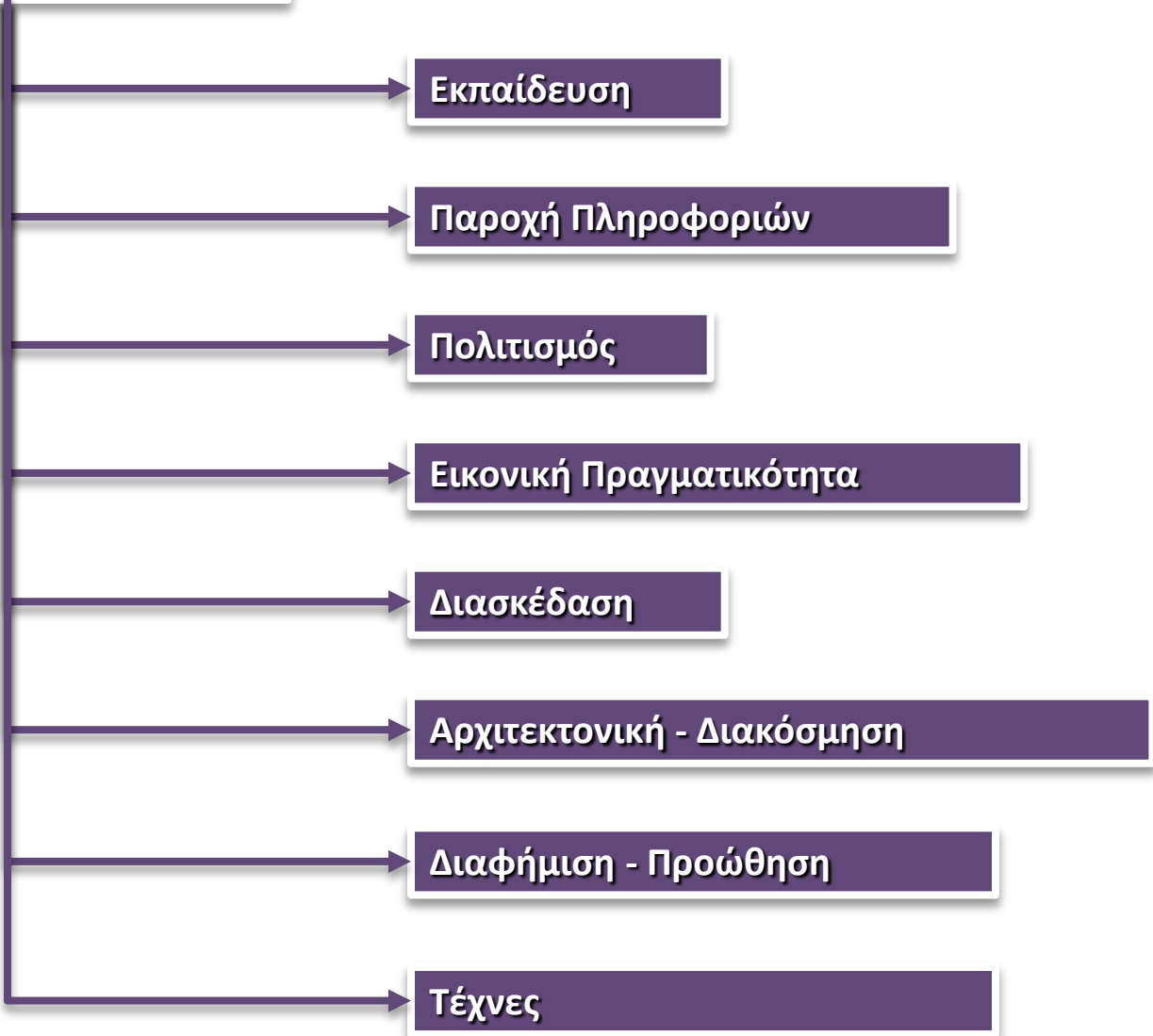


Πολυμέσα: Στις εφαρμογές πολυμέσων οι χρήστες έχουν μεγάλα περιθώρια επέμβασης και ελέγχου της ροής της παρουσίασης και των πληροφοριών. Μπορούν να ελέγχουν τη σειρά εμφάνισης των πληροφοριών και να αλλάζουν τη ροή και εξέλιξη της εφαρμογής.



Διαδραστικότητα (interactivity): Η αλληλεπίδραση μεταξύ εφαρμογής πολυμέσων και χρήστη

Εφαρμογές Πολυμέσων



```
graph LR; A[Εφαρμογές Πολυμέσων] --> B[Εκπαίδευση]; A --> C[Παροχή Πληροφοριών]; A --> D[Πολιτισμός]; A --> E[Εικονική Πραγματικότητα]; A --> F[Διασκέδαση]; A --> G[Αρχιτεκτονική - Διακόσμηση]; A --> H[Διαφήμιση - Προώθηση]; A --> I[Τέχνες];
```

Εκπαίδευση

Παροχή Πληροφοριών

Πολιτισμός

Εικονική Πραγματικότητα

Διασκέδαση

Αρχιτεκτονική - Διακόσμηση

Διαφήμιση - Προώθηση

Τέχνες

Εισαγωγή Ήχου στον Υπολογιστή



CD

Επεξεργασία στον υπολογιστή



Ηχογράφηση



Παραγωγή σε Υπολογιστή



Εισαγωγή Εικόνας στον Υπολογιστή



Τυπωμένη
Φωτογραφία



Σαρωτής
(Scanner)



Ψηφιακή Μηχανή



Ψηφιακή
Video Camera



Επεξεργασία στον
Υπολογιστή

Εισαγωγή Κειμένου στον Υπολογιστή



Τυπωμένο
Κείμενο



Σαρωτής
(Scanner)



OCR



Πληκτρολόγηση



Αναγνώριση Φωνής



Επεξεργασία στον
Υπολογιστή

Υλικό (Hardware) που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές πολυμέσων



Υλικό (Hardware) που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές πολυμέσων



Υλικό (Hardware) που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές πολυμέσων



Μέσα αποθήκευσης – διάθεσης εφαρμογών πολυμέσων



CD : Χωρητικότητα 700 MB



DVD : Χωρητικότητα 4.7 GB ή 4800 MB (περίπου 7 CD)
Double Layer : περίπου 9 GB



Blue Ray : Χωρητικότητα 25 GB ή 25,600 MB (περίπου 5 DVD)
Double Layer : περίπου 50 GB

Παρουσίαση Προϊόντων - Πωλήσεις

Maserati Car configurator

www.configurator.maserati.com/configurator/v2/?modelName=GT¤tCountry=82&lang=en&version=00

Apps Communication News Tech 3D Movies ANSH TEI Programming winbank web banking

MENU

SAVE MY GARAGE



EXTERIOR

SOLID COLORS

METALLIC COLORS

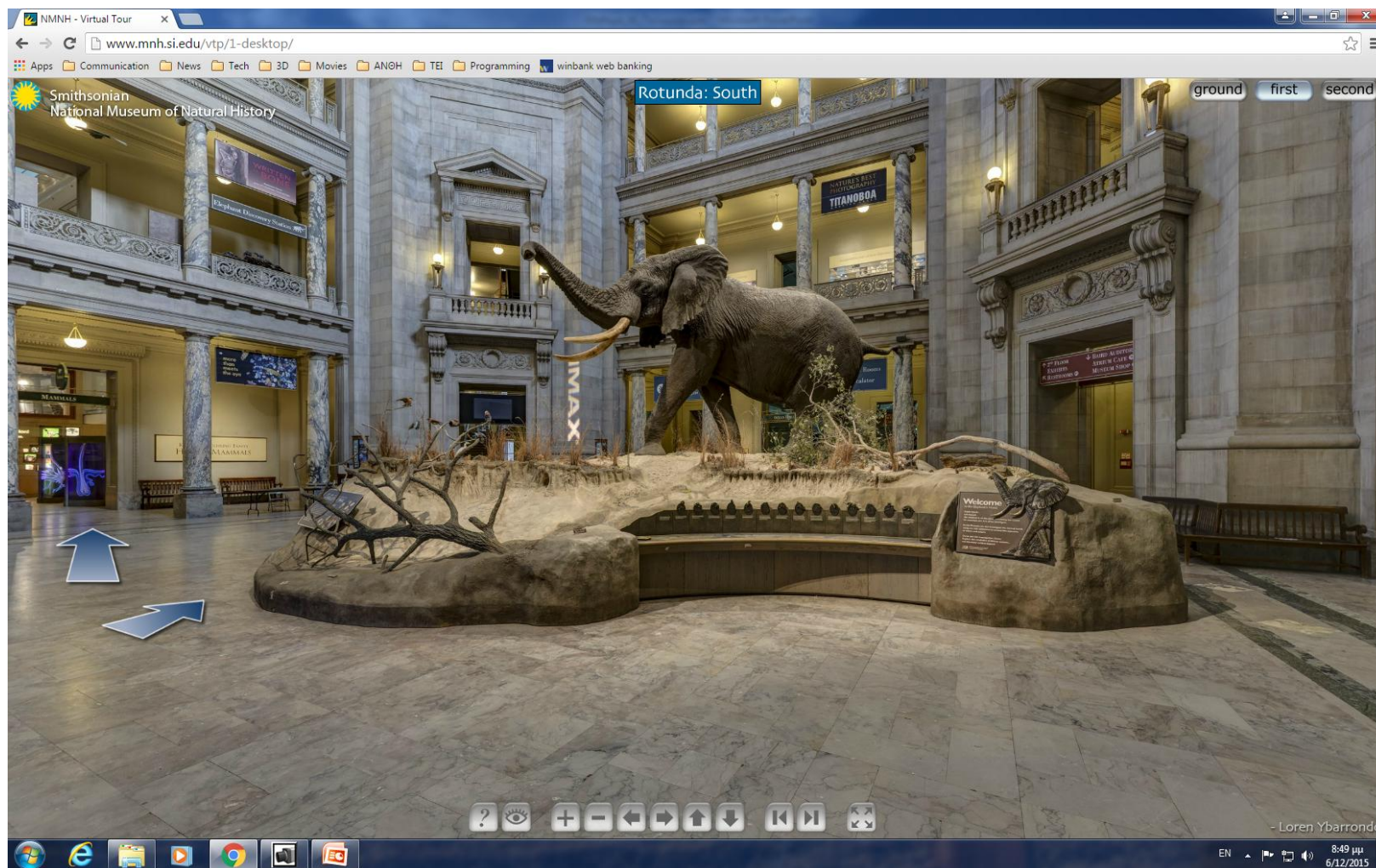
SPECIAL COLORS

1.EXTERIOR 2.INTERIOR 3.OPTIONAL 4.SUMMARY 5.NEXT STEPS

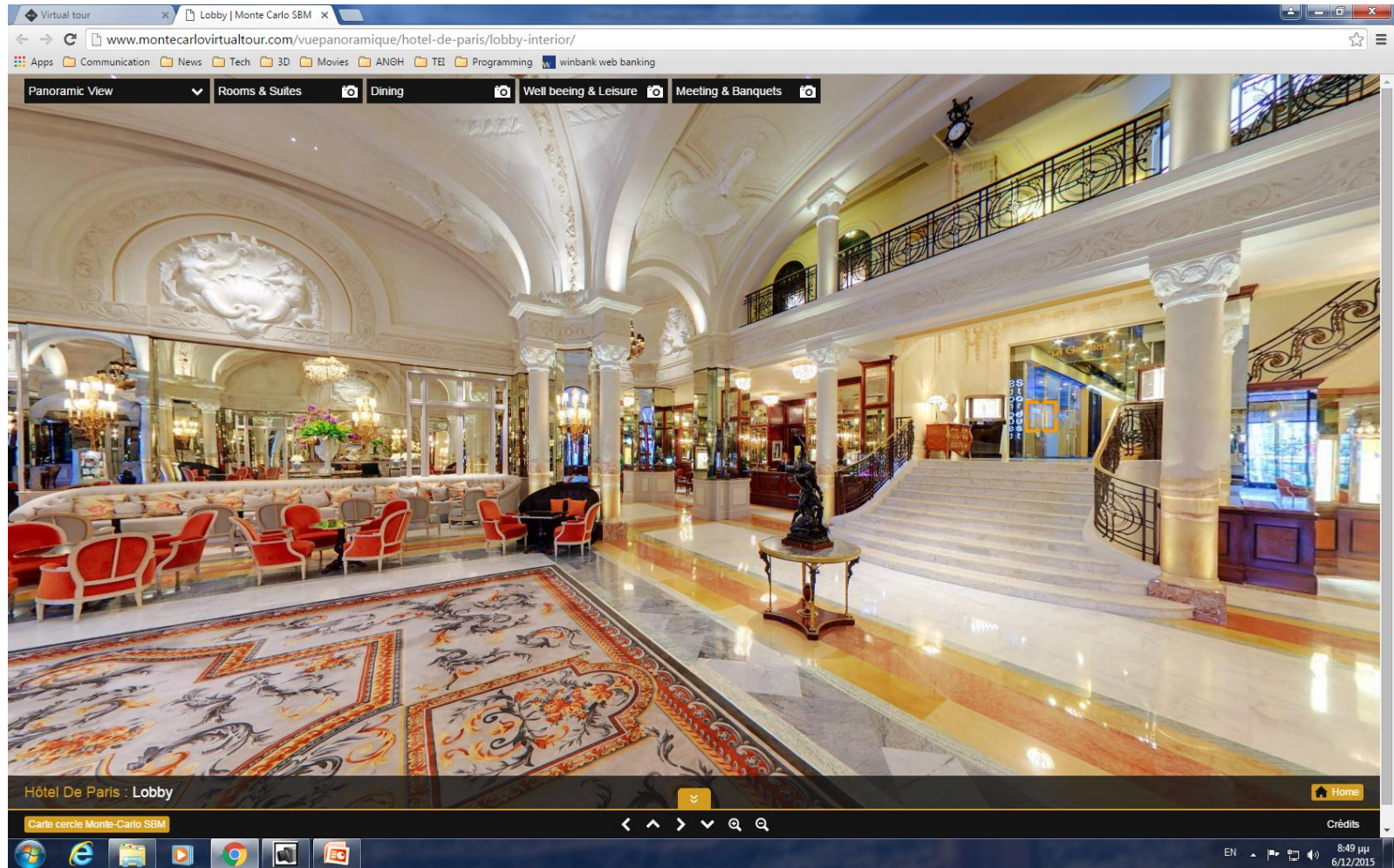
Cookie Policy Disclaimer

EN 8:47 μμ 6/12/2015

Εικονικές Περιηγήσεις (Virtual Tours)



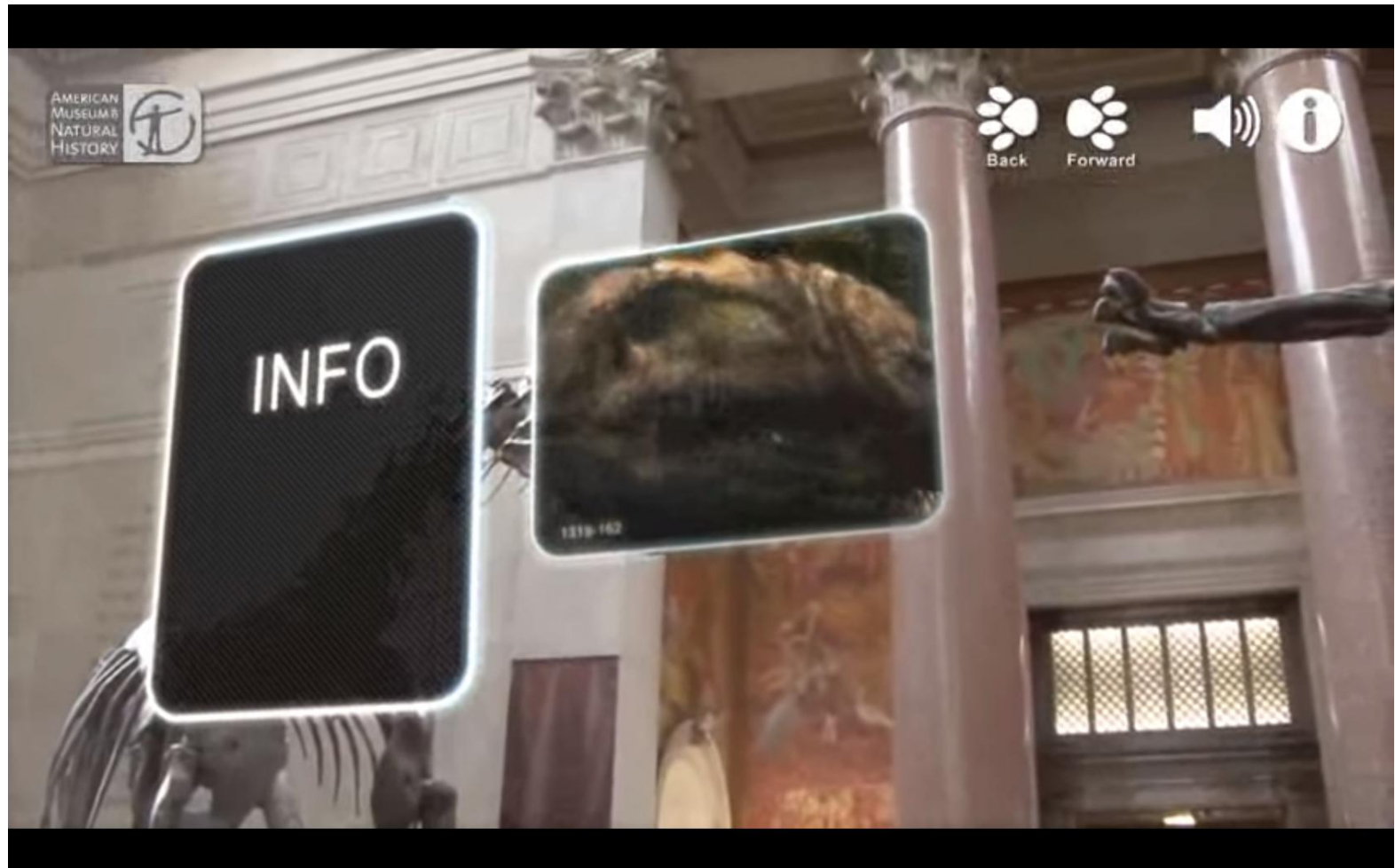
Εικονικές Περιηγήσεις (Virtual Tours)



Εικονικές Περιηγήσεις σε πόλεις



Augmented reality



Virtual communities



The image is a composite of three elements. The top-left element is a screenshot of the Second Life Official Site in a web browser. The browser's address bar shows 'secondlife.com'. The website's header includes a navigation menu with links like 'Apps', 'Communication', 'News', 'Tech', '3D', 'Movies', 'ANGH', 'TEI', 'Programming', and 'winbank web banking'. The main content area features the 'SECOND LIFE' logo, the tagline 'Your World. Your Imagination.', and a 'Play for Free' button. Below this, it states 'The largest-ever 3D virtual world created entirely by its users.' The background of the website is a scenic view of a virtual island with a large classical building, a harbor with several sailboats, and a rocky shoreline. The text 'Photo by Lady Leena Fandango' is visible in the bottom right corner of this section. The top-right element is a smaller screenshot showing a virtual environment with a large, modern, curved building and a group of avatars sitting on a circular platform. The bottom element is a Windows taskbar with various application icons (Internet Explorer, Firefox, Chrome, etc.) and a system tray showing the time as 8:56 PM on 6/12/2015. Above the taskbar, the text 'WHAT'S NEW IN SL' is displayed, followed by a row of six avatars representing different virtual characters.

Second Life Official Site - X
secondlife.com
Apps Communication News Tech 3D Movies ANGH TEI Programming winbank web banking

LOGIN LANGUAGE

SECOND LIFE
Your World. Your Imagination.

Play for Free

The largest-ever 3D virtual world created entirely by its users.

Photo by Lady Leena Fandango

WHAT'S NEW IN SL

EN 8:56 PM 6/12/2015