

# Localisation Team Sprint 15 Demonstration

Siebrand Mazeland

Product Manager Localisation  
Wikimedia Foundation



Localisation Team Sprint Demo / 15 May 2012 / Siebrand Mazeland / CC-BY-SA 3.0

# Goals Sprint 15

- Language selector prototypes and ask community feedback
- Fix issues in Translate extension
- Deploy translator communication tools



# Deliverables walk through

- Demonstration of all potentially deployable functionality



[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brazilian\\_Football\\_Fans.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brazilian_Football_Fans.jpg)  
CC-BY-SA 3.0 / KlaFubra

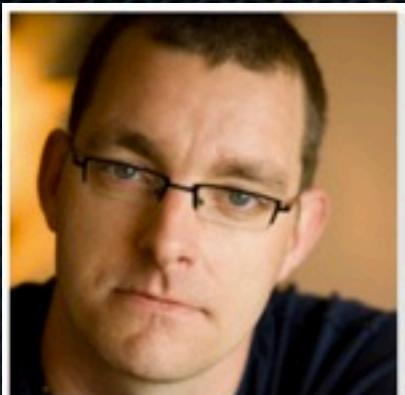
# Deliverables walk through

- Universal Language Selector status update
- Translate extension updates
- Translator notification tools
- Translation of Firefox in translatewiki.net
  - <https://mingle.corp.wikimedia.org/projects/internationalization/707>



# Universal Language Selector

## Personas



### George

#### Architect from Georgia

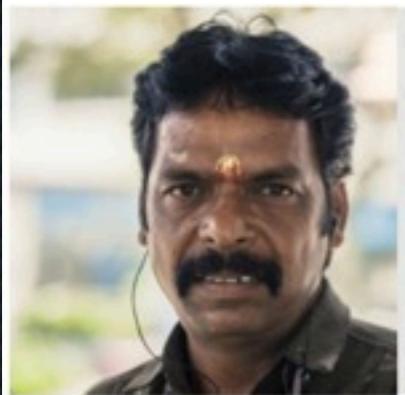
- Georgian is his only language.
- Reads content from his tablet.
- Not aware of language tools.



### Nambi

#### Nurse from Paraguay

- Speaks Guarani and Spanish.
- Contributes content in Guarani from her laptop.
- Basic use of language tools.



### Rakha

#### Musician from India in Belgium

- Speaks Tamil and very basic English.
- Searches and consumes content from the hotel PC.
- Not aware of language tools.



### Lev

#### Professor from Israel

- Speaks Russian Hebrew and studies Old Aramaic.
- Contributes content from his PC.
- Advanced use of language tools.

# Universal Language Selector

## Change interface language

A Ελληνικά

Δημιουργία Λογαριασμού/Είσοδος

Λήμμα Συζήτηση

Ανάγνωση Επεξεργασία Προβολή ιστορικού Αναζήτηση

Οι ενημερωμένοι μας Όροι Χρήσης θα είναι σε ισχύ από τις 25 Μαΐου 2012. Μάθετε περισσότερα.

Τατζ Μαχάλ

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Συντεταγμένες: 27°10'30"N 78°02'32"E / 27.175, 78.04222 (Χάρτης)

Τατζ Μαχάλ<sup>a</sup>  
ΟΥΝΕΣΚΟ Μνημείο ΠΠΚ



Χώρα μέλος: Ινδία  
Τύπος: Πολιτιστικό<sup>b</sup>  
Κριτήρια: I  
Ταυτότητα: #252  
Περιοχή: Άσια  
Ιστορικό εγγραφής

Τατζ Μαχάλ (Taj Mahal) είναι ένα περισπούδαστο κτιριακό συγκρότημα που βρίσκεται στην Ινδία, κτισμένο στη νότια όχθη του ποταμού Γιαμούνα κοντά στη πόλη Άγκρα. Το συγκρότημα αναπτύσσεται γύρω από το μαυσωλείο που ανήγειρε ο Μογγόλος Αυτοκράτορας (Σάχης) Τζαχάν προκειμένου να τιμήσει τη πολυαγαπημένη του σύζυγο Μουμτάζ Μαχάλ που πέθανε το 1631 κατά τη διάρκεια τοκετού.

Για την ανέγερσή του, που έγινε σε σχέδια ομάδας αρχιτεκτόνων από την Ινδία, το σημερινό Πακιστάν και άλλα μέρη της Ασίας, απασχολήθηκαν 20.000 εργάτες που ξεκίνησαν το 1632 δουλεύοντας καθημερινά, για να το ολοκληρώσουν το 1649. Πλην όμως για να ολοκληρωθούν όλα τα κτίσματα του συγκροτήματος χρειάστηκαν 22 χρόνια.

Η έκταση που καταλαμβάνει το κυρίως μαυσωλείο και όλο το συγκρότημα είναι ένα ορθογώμιο με διαστάσεις 580×350 μέτρα, με τετράγωνο κήπο στο κέντρο που πλαισιώνεται από δύο άλλα μικρότερα επιμήκη κτίρια προσανατολισμένα κατά διεύθυνση Βορρά - Νότου. Επί της νότιας πλευράς του όλου συγκροτήματος βρίσκεται η κύρια πύλη του συγκροτήματος που είναι από φωμίτη. Η βόρεια πλευρά του συγκροτήματος περιλαμβάνει το Μαυσωλείο και καταλήγει στην όχθη του ποταμού Γιαμούνα. Δεξιά του Μαυσωλείου έχει ανεγερθεί τζαμί και αριστερά κτίριο ομοιόμορφο με το τζαμί, λεγόμενο τζαβάμπ, που διατηρεί την αισθητική αρχιτεκτονική ισορροπία. Το όλο συγκρότημα περικλείεται από ψηλό τειχικό περίβολο που φέρει ανά διαστήματα οκταγωνικούς πυργίσκους. Ήξω δε από τον περίβολο αυτό και προς νότο βρίσκονται τα βοηθητικά κτίσματα της φρουράς καθώς και σταύλοι. Χρωματικά το Μαυσωλείο είναι κτισμένο από λευκό μάρμαρο που έρχεται σε αντίθεση με τα δύο παραπλήσια κτίρια, το τέμενος και το τζαβάμπ, που είναι κτισμένα από κόκκινο φωμίτη. Το κυρίως κτίσμα του Μαυσωλείου βρίσκεται σε μαρμάρινο βάθρο ύψους 7 μέτρων ενώ σε κάθε πλευρά φέρει λοξές γωνιώδεις κατασκευές στις οποίες υπερέχει ανά μια τεράστια τοξοειδής πύλη ύψους 33 μέτρων. Εσωτερικά ο κυρίως χώρος του αποτελεί οκταγωνικό θάλαμο με ανάγλυφες διακοσμήσεις, στο κέντρο του οποίου βρίσκονται τα δύο κενοτάφια του Σάχη και της

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

Localisation Team Sprint Demo / 15 May 2012 / Siebrand Mazeland / CC-BY-SA 3.0

# Universal Language Selector

## Change interface language: Open Selector | Add

The screenshot shows the Universal Language Selector interface over a Wikipedia article about the Taj Mahal. The interface includes a sidebar with language links and a main panel for selecting the language of the current page.

**Top Bar:** Ελληνικά (Greek)

**Main Content:** **Βικιπαίδεια χρειάζεται**  
ελληνική Βικιπαίδεια χρειάζεται την εθελοντική

**Buttons:** Ελληνικά (selected), Español, Add

**Form Fields:** Θέμα κάπτοιο  
 γλώσσες Βικιπαίδειας σε άλλες γλώσσες είναι καλοδεχούμενες [Περισσότερες πληροφορίες](#)

**Buttons at bottom:** Ακύρωση, Εφαρμόστε

**Text Summary:** Η έκταση που καταλαμβάνει το κυρίως μαυσωλείο και όλο το συγκρότημα είναι ένα ορθογώνιο με διαστάσεις 580×350 μέτρα, με τετράγωνο κήπο στο κέντρο που πλαισιώνεται από δύο άλλα μικρότερα επιμήκη κτίρια προσανατολισμένα κατά διεύθυνση Βορρά - Νότου. Επί της νότιας πλευράς του όλου συγκροτήματος βρίσκεται η κύρια πύλη του συγκροτήματος που είναι από φαρμάτη. Η βόρεια πλευρά του συγκροτήματος περιλαμβάνει το Μαυσωλείο και καταλήγει στην όχθη του ποταμού Γιαμούνα. Δεξιά του Μαυσωλείου έχει ανεγερθεί τζαμί και αριστερά κτίριο ομοιόμορφο με το τζαμί, λεγόμενο τζαβάμπ, που διατηρεί την αισθητική αρχιτεκτονική ισορροπία. Το όλο συγκρότημα περικλείεται από ψηλό τειχικό περίβολο που φέρει ανά διαστήματα οκταγωνικούς πυργίσκους. Έξω δε από τον περίβολο αυτό και προς νότο βρίσκονται τα βοηθητικά κτίσματα της φρουράς καθώς και σταύλοι. Χρωματικά το Μαυσωλείο είναι κτισμένο από λευκό μάρμαρο που έρχεται σε αντίθεση με τα δύο παραπλήσια κτίρια, το τέμενος και το τζαβάμπ, που είναι κτισμένα από κόκκινο φαρμάτη. Το κυρίως κτίσμα του Μαυσωλείου βρίσκεται σε μαρμάρινο βάθρο ύψους 7 μέτρων ενώ σε κάθε πλευρά φέρει λοξές γωνιώδεις κατασκευές στις οποίες υπερέχει ανά μια τεράστια τοξοειδής πύλη ύψους 33 μέτρων. Εσωτερικά ο κυρίως χώρος του αποτελεί οκταγωνικό θάλαμο με ανάγλυφες διακοσμήσεις, στο κέντρο του οποίου βρίσκονται τα δύο [κενοτάφια](#) του Σάχη και της

**Image:** A photograph of the Taj Mahal complex in India.

**Properties:**

Χώρα μέλος	India
Τύπος	Πολιτιστικό
Κριτήρια	I
Ταυτότητα	#252
Περιοχή	Agra

**Bottom Bar:** Ιστορικό εγγραφής

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

# Universal Language Selector

Change interface language: Choose Part of World

The screenshot shows a "Select a display language" interface. At the top left is a globe icon and the text "ΕΛΛΗΝΙΚΑ". Below it is a sidebar with links like "Κύρια πύλη", "Κατάλογος λημμάτων", and "Τρέχοντα γεγονότα". On the right, there are links for "Αμερική", "Ευρώπη", and "Ασία". A search bar says "Language search". The main area is titled "Europe" and lists languages in four columns:

Åarjelsaemien	British English	Emiliän e rumagnòl	Gàidhlig	Italiano
Alemannisch	Català	English	Gaeilge	Jysk
Ænglisc	Česky	Español	Gaelg	Karjala
Aragonés	Corsu	Eesti	Gagauz	Kaszëbsczi
Arpetan	Cymraeg	Estremeñu	Galego	Kernowek
Asturianu	Deutsch	Euskara	Gegë	Kırmancı
Armâneashce	Deutsch (Sie-Form)	Føroyskt	Gothic	Ladino
Boarisch	Dolnoserbski	Français	Hornjoserbsce	Latgaju
Bosanski	Dansk	Furlan	Hrvatski	Latina
Brezhoneg	Emiliän	Frysk	Íslenska	Latviešu
Lazuri	Malti	Norsk (bokmål)	Polski	Sicilianu
Lëtzebuergesch	Mirandés	Nouormand	Português	Slovenčina
Lietuvių	Meänkieli	Srpski (latinica)	Prûsiskan	Slovenština
Ligure	Nnapulitano	Occitan	Qırımtatarca (Latin)	Suomi
	Norfolkian	Österriksisch	Romanisch	Şqip

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

# Universal Language Selector

Change interface language: Search

The screenshot shows the Universal Language Selector interface. At the top, there's a search bar with the placeholder "Search" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are three buttons: "Α" (Greek), "Ελληνικά" (Greek), and "Επιλογή γλώσσας" (Select language). Below the search bar is a world map with continent labels: "Αμερική" (Americas), "Ευρώπη" (Europe), "Μέση Ανατολή" (Middle East), "Αφρική" (Africa), and "Ασία" (Asia). A sidebar on the left contains links for "ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ", "Κύρια πύλη", "Κατάλογος λημμάτων", "Αξιόλογα λήμματα", "Τρέχοντα γεγονότα", "Τυχαία σελίδα", "Συμμετοχή", "Πύλη Κοινότητας", "Αγορά", "Πρόσφατες αλλαγές", "Βοήθεια", "Επικοινωνία", "Διαρέξ", "Εκπύπωση/εξαγωγή", "Εργαλειοθήκη", "Άλλες γλώσσες", "Αραβικά", "Aragonés", "العربي", "مصرى", "অসমীয়া", and "ଓଡ଼ିଆ". The main content area is a grid of language names grouped by continent. The "English" language is highlighted in blue across all regions. Other languages listed include: Europe (Åarjelsaemien, British English, English, Íslenska, Svenska); Middle East (Slovenčina, Slovenščina); Africa (Slovenčina); America (Slovenčina, Canadian English, English, Français cadien, Guadeloupean Creole, French).

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

Localisation Team Sprint Demo / 15 May 2012 / Siebrand Mazeland / CC-BY-SA 3.0

# Universal Language Selector

## Change interface language: Pick & Apply

The screenshot shows the 'Language settings' page on a Greek Wikipedia article about the Taj Mahal. At the top, there's a globe icon and the text 'Ελληνικά English'. Below that, the title 'Language settings' and a subtitle 'Customize the languages used for display and input' are displayed. On the left, a sidebar lists various navigation links in Greek. The main content area has two sections: 'Display settings' (with 'Modify font settings') and 'Input settings' (with 'Modify input method and keyboard layout'). To the right, there's a section titled 'Languages used for menus' with buttons for 'English', 'Ελληνικά', 'Español', and an 'Add' button. Below this is a 'Display Methods' section with a checked checkbox for 'Automatic' and a link to 'Information'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Apply changes' buttons. A large text block in Greek describes the Taj Mahal, and to its right is a photo of the monument. A sidebar on the right contains details like 'Χώρα μέλος: Ινδία', 'Τύπος: Πολιτιστικό', etc.

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

# Universal Language Selector

## Change interface language: Done

A あ English ▾

Log in / create account

Page Discussion Read Edit View history Search

Our updated Terms of Use will become effective on May 25, 2012. Find out more.

Συντεταγμένες: 27°10'30"N 78°02'32"E / 27.175, 78.04222 (Χάρτης)

### Τατζ Μαχάλ

From Βικιπαίδεια

Τατζ Μαχάλ (Taj Mahal) είναι ένα περισπούδαστο κτιριακό συγκρότημα που βρίσκεται στην Ινδία, κτισμένο στη νότια όχθη του ποταμού Γιαμούνα κοντά στη πόλη Άγκρα. Το συγκρότημα αναπτύσσεται γύρω από το μαυσωλείο που ανήγειρε ο Μογγόλος Αυτοκράτορας (Σάχης) Τζαχάν προκειμένου να τιμήσει τη πολυαγαπημένη του σύζυγο Μουμτάζ Μαχάλ που πέθανε το 1631 κατά τη διάρκεια τοκετού.

Για την ανέγερσή του, που έγινε σε σχέδια ομάδας αρχιτεκτόνων από την Ινδία, το σημερινό Πακιστάν και άλλα μέρη της Ασίας, απασχολήθηκαν 20.000 εργάτες που ξεκίνησαν το 1632 δουλεύοντας καθημερινά, για να το ολοκληρώσουν το 1649. Πλην όμως για να ολοκληρωθούν όλα τα κτίσματα του συγκροτήματος χρειάστηκαν 22 χρόνια.

Η έκταση που καταλαμβάνει το κυρίως μαυσωλείο και όλο το συγκρότημα είναι ένα ορθογώμιο με διαστάσεις 580×350 μέτρα, με τετράγωνο κήπο στο κέντρο που πλαισιώνεται από δύο άλλα μικρότερα επιμήκη κτίρια προσανατολισμένα κατά διεύθυνση Βορρά - Νότου. Επί της νότιας πλευράς του όλου συγκροτήματος βρίσκεται η κύρια πύλη του συγκροτήματος που είναι από φωμήτη. Η βόρεια πλευρά του συγκροτήματος περιλαμβάνει το Μαυσωλείο και καταλήγει στην όχθη του ποταμού Γιαμούνα. Δεξιά του Μαυσωλείου έχει ανεγερθεί τζαμί και αριστερά κτίριο ομοιόμορφο με το τζαμί, λεγόμενο τζαβάμπ, που διατηρεί την αισθητική αρχιτεκτονική ισορροπία. Το όλο συγκρότημα περικλείεται από ψηλό τειχικό περίβολο που φέρει ανά διαστήματα οκταγωνικούς πυργίσκους. Ήξω δε από τον περίβολο αυτό και προς νότο βρίσκονται τα βοηθητικά κτίσματα της φρουράς καθώς και σταύλοι.

Χρωματικά το Μαυσωλείο είναι κτισμένο από λευκό μάρμαρο που έρχεται σε αντίθεση με τα δύο παραπλήσια κτίρια, το τέμενος και το τζαβάμπ, που είναι κτισμένα από κόκκινο φωμήτη. Το κυρίως κτίσμα του Μαυσωλείου βρίσκεται σε μαρμάρινο βάθρο ύψους 7 μέτρων ενώ σε κάθε πλευρά φέρει λοξές γωνιώδεις κατασκευές στις οποίες υπερέχει ανά μια τεράστια τοξοειδής πύλη ύψους 33 μέτρων. Εσωτερικά ο κυρίως χώρος του αποτελεί οκταγωνικό θάλαμο με ανάγλυφες διακοσμήσεις, στο κέντρο του οποίου βρίσκονται τα δύο κενοτάφια του Σάχη και της

Τατζ Μαχάλ<sup>a</sup>  
ΟΥΝΕΣΚΟ Μνημείο ΠΠΚ



Χώρα μέλος: Ινδία  
Τύπος: Πολιτιστικό  
Κριτήρια: I  
Ταυτότητα: #252  
Περιοχή: Ασία  
Ιστορικό εγγραφής:

More at: [[mw:Universal\_Language\_Selector]]

# Translate extension fixes

16 bugs closed

- When on existing page lacking translations, still displays a red link instead of bold text
- Exclude deprecated language codes in the list on Special:Translate
- Warn before leaving the page when editing a message
- Use the new way of requesting and providing tokens in API
- Consider allowing message index creation to run immediately
- Discouraged pages not shown as group members on AggregateGroups
- When creating an additional aggregate group, name and description are already filled
- Page won't be added to an aggregate group
- Multiple division by zeros
- Special:ManageMessageGroups is missing "ignore on import" checkbox
- Special:ManageMessageGroups shows deleted keys
- **Everything deployed in 1.20wmf3  
(now: mediawiki.org)**



# Translation notifications

## Special:TranslatorSignup

- Which language you can translate in?
- How do you want to be contacted?
- How often do you want to be contacted?
- Home wiki notifications
- Digest delivery (soon)

The screenshot shows a configuration interface for translation notifications. It includes three dropdown menus for selecting languages: Language #1 (nl - Nederlands), Language #2 (nl-informal - Nederlands (informeel)), and Language #3 (Choose a language). Below these are sections for 'Preferred contact methods' (checkboxes for E-mail, Talk page, and Talk page on other wiki, with nl.wikipedia.org selected) and 'Contact frequency' (radio buttons for When there is something new to translate (selected), At most once a week, At most once a month, Weekly digest, and Monthly digest).

Languages

Language #1 nl - Nederlands

Language #2 nl-informal - Nederlands (informeel)

Language #3 Choose a language

Preferred contact methods

E-mail

Talk page

Talk page on other wiki

nl.wikipedia.org

Contact frequency

When there is something new to translate

At most once a week

At most once a month

Weekly digest

Monthly digest

# Translation of Firefox

In translatewiki.net for Hebrew and Gujarati

- Amir is a Mozilla Rep ([reps.mozilla.org](http://reps.mozilla.org))
- Firefox localisation is scattered ([hexm.de/iu](http://hexm.de/iu))
- Challenges with locale distribution
- Challenges with file format support



# Other deliverables and news

- Had a great bug triage.  
Thanks to all participants
- Translation Memory (TM)  
is a major challenge.  
Little Lucene expertise  
available. We're getting  
help from Oren  
Bochman. Grateful for  
that
- Git/gerrit workflow  
remains major  
impediment for  
development and  
deployment
- Team member Santhosh  
Thottingal has been ill for  
the past few weeks.  
Back late this sprint



# Goals Sprint 16

- Language selector prototypes feedback window
- Fix issues in translator notification tools and Translate
- Review and deploy Interwiki extension
- Analyze CentralNotice/Translate integration
- Translation UI/UX design
- Language teams plan
- Limited Firefox translation in translatewiki.net (gu/he)
- translatewiki.net newsletter
- Code review & other fun stuff
- Office hours 23 May 16:30 UTC
- <https://mingle.corp.wikimedia.org/projects/internationalization/cards/708>

