Οδηγίες μετά το εργαστήριο Heurist

1. Διαμόρφωση μάσκας

Η επεξεργασία της οντότητας γίνεται από δύο δρόμους:

Α. Από τη λειτουργία Design, πηγαίνετε στην επεξεργασία της οντότητας που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε πατώντας το μολυβάκι (edit) δίπλα στο όνομα της οντότητας.

B. Από οποιαδήποτε εγγραφή μιας οντότητας πατώντας, στο επάνω μέρος του παραθύρου, το κουμπί με τη ροδέλα Modify structure.

Modifying record structure for Per	rson (10 / 2-10)				Fullscree	n Standard	×
Fields for: Person This is an end of the second s	mpty record. Test data entry as you devel to retain the data entered, hit [Save data],	op the structure. otherwise [Close]					
Drag to reposition Select to navigate Double click or 🏶 to modify	Person	Show help	Optional fields	🖋 Attributes 🛛 🐗	Edit title mask 👲 Template	e j¶j⊱ Bug report	
Calculate usage	Primary information	Additional information	n Biography	Birth and death	Contact info	อ	
Count PRIMARY INFORMATION Family name 1 V X Given name(s) 1 V X	C Family	ame	Diography	birtir and death	Contact into		
Person type 1 🗸 X Short title	Given nan	e(s)					
	Ö Person	type (7)					
Honorific							
Citation _	Short Short	title					
Representative picture Short description	Ġ Ge	nder	•				
# BIOGRAPHY							
Field of endeavour							
Life events	Line the genuined the odd	adit fields and boodings					
Story element	Use the gearwheel we to add	euit neius anu neauings					
Related Person(s)							
A BIRTH AND DEATH							
Language spoken							
Birth date							
Place of birth							
Country of birth							
Cause of death							
Death date							
Country of death							
Contact details or LIRI							
						Saura Oli	
						Save Cic	ose

Για τη διαμόρφωση της μάσκας, πατήστε το κουμπί Edit title mask (3° πράσινο κουμπί από δεξιά). Εμφανίζεται το ακόλουθο παράθυρο:

Record Type Title Mask Edit				0	×
Select fields to insert (add to record structure first) Select All Visible checkboxes metadata fields Sumame Given names Gender	The tille mask builds a e.g. [Title], pp. [Start] The element names in The constructed value To insert a literal squa Add optional text if a e.g. [Starting date]; "Starting date of: 04 Additional add a chara (50 \Text for existing v	composite title Page]-[End_F square bracket is used as the re-bracket, use alue is not avan Starting date 11-1974" or "N cter cap to field alue \Text for m	from fields in the record (see manual). Field values identified by [] are inserted into the mask, tage] might generate: *Alice in Wonderland, pp. 37-39* Its should match field names for this record type. Avoined title displayed in search results and other lists. two consecutive square-brackets [[] or]]). Table by adding (Two for existing youe \Text for missing value) after a field. 5: textring date) will either generate: 5: starting date) will either generate: I values by adding the desire amount within the optional text like so, issing value) will cause the value, if it exists, to show 50 characters max.		
 Family status Education level Occupation Related Person(s) 	Build Mask:	Insert fields angly advise sp	Select fields in tree and click button to insert in mask at cursor position Itting field specifications onto separate lines (which will be combined in the result)		
 Year of military class Enlistment Served since Rank Regiment Place of origin Evidence Date of incident 	[Surname] [Giv place name]	en names] [Place of originPrimary place name] [Date of incident] [Place of incidentPrimary		
 Illness Type of incident Place of incident Mappable location (geospatial) War period War Short summary 	Test mask select from rec	cords of this	type (if any exist) ∽		
			SAVE MASK Can	icel	

Στην αριστερή στήλη εμφανίζονται όλα τα πεδία της οντότητας. Στο λευκό παράθυρο εμφανίζονται μέσα σε αγκύλες τα πεδία που περιλαμβάνει η μάσκα. Για να προσθέσετε πεδία τσεκάρετε τα κουτάκια των πεδίων που επιλέγετε, πατάτε insert fields και τα επιλεγμένα πεδία εμφανίζονται στο παράθυρο της μάσκας. Καλή πρακτική είναι κάθε πεδίο να είναι σε διακριτή σειρά. Έτσι είναι ευκολότερη η χρήση σημείων στίξης και η αναδιάταξη της σειράς των πεδίων. Η τελική εμφάνιση της μάσκας στα αποτελέσματα αναζήτησης θα είναι σε μία σειρά ούτως ή άλλως. Αν υπάρχουν ήδη εγγραφές αυτής της οντότητας στη βάση, μπορείτε με το Test mask να ελέγξετε το αποτέλεσμα και, αν χρειάζεται, να κάνετε διορθώσεις. Τελειώνετε πατώντας Save mask.

2. Δημιουργία Child Record

Έστω ότι θέλετε να συσχετίσετε ως child records τα θεατρικά έργα ενός συγγραφέα με το συγγραφέα. Ξεκινήστε από την αρχική οντότητα (parent entity), π.χ. Person.

At menter	odifying record structure fo	r Person (10/2-10)					Fullscreen	Standard	
gi o rocolino de ci o rocolino cont Primary information Cont Primary information Primary info	Ids for: Person	s is an empty record. Test data entry as you develop to su want to retain the data entered, hit [Save data], oth	the structure. herwise [Close]						
Induite usage Total Frindry Information Frindry	g to reposition ect to navigate uble click or 🏟 to modify	Person	Show help	otional fields	🧳 Attributes 🤞	🌮 Edit title mask	▲ Template	곾 Bug report	
Count Winder Holds Win name(s) Kinstein name(s) <th>culate usage</th> <th>Primary information</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	culate usage	Primary information							
abade in House of Columnation in the interval of Columnation i	Count	🌣 / Edit							
en name(s) Civen name(s) der Given name(s) son type Civen name(s) table Alternate name(s) / tible(s) der Gender se of death Civen name(s) table Person type der Gender vier Birth date vier Person type der Desth date vier Place of birth vier Place of birth vier Cause of death	nily name	 Insert field 							
adard Hand (r) deeky (r) on type on type on type of defant	n name(s)	ily name							
on type data ac binh h date co f dath h date co f dath b Person type Birth date b Place of birth b Place of death b Place of death cause of death cause of death	der	Given name(s)							
Ardemate name(s) (biels) (b) Ardemate name(s) (b) Ardemate	on type		_						
h dale condentiane	e of birth	Alternate name(s) / title(s)	•						
Costant Costant Person type Birth date Place of birth Place of birth Place of death Place of death Place of death Select: Place Cause of death Cause of death	th date	Gender		•					
Image: Second	se of death	Person type	Ŧ	-					
Image: Series of Series Place of birth > Death date Place of death > Place of death > Cause of death >		A Dist. data	_						
 Place of birth > select : Place Death date Place of death > select : Place Cause of death < 		V Birth date							
 Death date Place of death Select : Place Cause of death 		Place of birth	select : Place						
Image: Control of death Image: Control of death Cause of death Image: Control of death		Ö Dooth data							
 Place of death Cause of death 		- Douin duio							
Cause of death		Place of death	select : Place						
		Cause of death							

Στην οντότητα Person, στο παράθυρο Modify structure, πατήστε μία ροδέλα και

επιλέξτε insert field. Στο παράθυρο επεξεργασίας του πεδίου ονομάστε το πεδίο Play

και δώστε του μια περιγραφή.

Select or Define new field	×
Choose existing bas Rather than defining every field fro However, please read the following	e field(s) very lanation: we scratch, you can pick some frequently used pre-defined fields from the existing Base fields. g notes carefully.
Choose base fields	
The base fields chosen should hav for Abstract, Extended description to the current record type only (the <u>Do not completely redefine a base</u> Street, Length as Count, or Format Fields which use the same base fie record types (for record pointers ar for all the others.	e a <u>similar sense of meaning</u> , e.g. use Start date for Birth date, Creator for Author, Short description for Notes. You can rename the fields to what you actually want once selected - the new name applies base field retains its name). <u>field</u> for a different purpose than it appears to be intended for, for instance redefining Family name as t as Condition. Significant change to the meaning of a field may later lead to confusion. eld will reference the same vocabulary (for term-list dropdowns and relationship type) or the same target nd relationships) - you cannot change the vocabulary or target record types for one without changing it
Create a new field	
If you can't find a suitable base fiel It is a good idea to use a rather gel and then customise the field appro	d, type a new name. This will create a new base field and use it to create a new field in this record type. neric name and description so you can re-use the base field in other record types priately for this record type.
Field name:	
	A concise generic name used as a default for this field wherever it is used eg. 'creator' rather than 'artist' or 'author'. Fields may be reused in multiple record types. This name can be overridden with a name specific to each record type in which it is used.
Default help text:	
	A default generic help text which may be overridden with more specific help for each record type that uses this field type Max 255 characters, add line breaks with bold and italics with
Data type:	Record pointer / Foreign key 🗸 🕐 guided choice
	The type of data to be recorded in this field. Note: in most cases this cannot be changed once set
Requirement:	recommended 🔹
	Determine whether a value must be applied or whether the field is optional or hidden
Repeatability:	single
	Determines whether field can contain more than one value at a time
larget record type(s):	Select The set of means to which this field can point (for pointer fields and colorianship medican. If undefined, it can point to any means time
Semantic/Reference URI:	URI to a full description or ontological reference definition of the base field (optional)
Internal / Concept ID:	
ADDITIONAL	
	CREATE NEW FIELD CREATE AND CUSTOMISE NEW FIELD Close

Μόλις ορίσετε ως Data type το Record pointer/ Foreign key, το σύστημα θα ζητήσει να ορίσετε την οντότητα στόχο (Target record type(s))- [Πληθυντικός γιατί σας επιτρέπεται να ορίσετε περισσότερες από μία οντότητα στόχο].

Select or Define new field								×
Choose existing base field(s)								
Rather than defining every field from scratch, you can pick some frequently used pre-defined fields from the existing Base fields. However, please read the following notes carefully.								
Choose base fields		Selec	Select Record types					
The base fields chosen should have a similar sense of me			by G	roup all groups	~			
for Abstract, Extended description to the current record type only (the	for Notes. You can rena base field retains its na	All Fin	nd				_	
Do not completely redefine a base	field for a different purp	Not fine	ding t	the record type you require?	+ DEFINE NEW R	ECORD TYPI		
Street, Length as Count, or Forma Fields which use the same base fi	t as Condition. Significa eld will reference the sa	_	~			n = 66 S	Selected: 1	
record types (for record pointers a for all the others.	nd relationships) - you c		17 10	Map Layer Style		()		
Oreste e new field		□ ,	P	Mappable query		(j)		
If you can't find a suitable base fie	ld, type a new name. Th			Newspaper		(i)		
It is a good idea to use a rather ge and then customise the field appro	neric name and descrip			Newspaper article		(i)		
	priatory for ano robora (6	Newspaper volume		(i)		
Field name:	A concise generic nam		ШŅ	Notes		(i)		; may be reused in
	multiple record types.		俞	Organisation		(i)		
Default help text:			Y	Other document		(i)		
	A default generic help		ŧ	Person		(i)		
	Max 255 characters, a		•	Personal communication		(i)		
Data type:	Record pointer /		0	Photograph		(i)		
	The type of data to be		G	Place		(i)		
Requirement:	Determine whether a v		*	Place role instance		(i)		
Repeatability:	single		6	Play		Û		
	Determines whether fit		► R	Project				
Target record type(s):	▶ select		m	Publication series		©		
	The set of record types		-	Publication series		0		any record type.
Semantic/Reference URI:	URI to a full description					SELECT	Cancel	
Internal / Concept ID:								1
► ADDITIONAL								
				CREATE NEV	V FIELD CREAT	E AND CUST	OMISE NEW	V FIELD Close

Πατώντας μέσα στο πεδίο με την ένδειξη Target record type(s) ανοίγει ένα παράθυρο με τον κατάλογο όλων των οντοτήτων που υπάρχουν στη βάση σας. Επιλέξτε αυτήν ή αυτές που ορίζετε ως οντότητα στόχο – στην προκειμένη περίπτωση την οντότητα Play και πατήστε Insert. Αν δεν υπάρχει στον κατάλογο η οντότητα στόχος, τη δημιουργείτε πατώντας το κουμπί Define new record type. Αφού τη δημιουργήσετε, θα εμφανιστεί στον κατάλογο για να την επιλέξετε.

Στη συνέχεια, αν μεν το πεδίο είναι απλό Record pointer πατάτε Create new field στο κάτω μέρος του παραθύρου. Αν όμως θέλετε το πεδίο να είναι Child record, θα

επιλέξετε το Create and customise new field.

Select or Define new field		×
Choose existing base	e field(s)	✓ explanations
Rather than defining every field from However, please read the following	n scratch, you can pick some frequently o notes carefully.	used pre-defined fields from the existing Base fields.
Choose base fields		
The base fields chosen should have for Abstract, Extended description fo to the current record type only (the b	e a <u>similar sense of meaning</u> , e.g. use St or Notes. You can rename the fields to w base field retains its name).	art date for Birth date, Creator for Author, Short description hat you actually want once selected - the new name applies
Do not completely redefine a base fi Street, Length as Count, or Format Fields which use the same base fiel record types (for record pointers and for all the others	ield for a different purpose than it appear as Condition. Significant change to the n d will reference the same vocabulary (for refationships) - you cannot change the refationships) - you cannot change the	rs to be intended for, for instance redefining Family name as neaning of a field may later lead to confusion. r term-list dropdowns and relationship type) or the same target vocabulary or target record types for one without changing it
	Field customisation for new rec	ord pointer
Create a new field		
If you can't find a suitable base field It is a good idea to use a rather gen	, Pointer mode:	add or browse
and then customise the field approp	Filter browse list:	
Field name:		Enter an old-style (non-JSon) filter string such as f:123:7245 to filter to term 7245 in field 123 Filter and/or sort list of potential target records (eg. by type, by date)
	Child records:	0
Default help text:		New records created via this field become child records. Click "\" for further information.
	Default Value:	▶ select : Play
		Select record to be default resource/linked record
Data type:		
		APPLY
Requirement:		
Description	Determine whether a value must be applie	ed or whether the field is optional or hidden
Repeatability:	Determines whether field can contain mor	re than one value at a time
Target record type(s):	Play	
	The set of record types to which this field	can point (for pointer fields and relationship markers. If undefined, it can point to any record type.
Semantic/Reference URI:	LIPL to a full description or optological refe	vence definition of the base field (optional)
Internal / Concept ID:	on to a full description of ontological fele	
		CREATE NEW FIELD CREATE AND CUSTOMISE NEW FIELD Close

Στο μικρό παραθυράκι που εμφανίζεται τσεκάρετε το κουτάκι με την ένδειξη Child records, μετά Apply και σώστε τις επιλογές σας. Για να κρίνετε αν η χρήση του Child records καλύπτει τις ανάγκες σας, συνιστάται να διαβάσετε προσεκτικά το πληροφοριακό κείμενο που συνοδεύει την ένδειξη Child records. Προσοχή: Το <u>πεδίο</u> με το όνομα Play να μη συγχέεται με την <u>οντότητα</u> Play. Είναι χρήσιμο αλλά όχι απαραίτητο να χρησιμοποιείται το ίδιο όνομα. Π.χ. Τόπος γέννησης και Τόπος θανάτου είναι δύο διακριτά πεδία pointer fields που, αμφότερα έχουν ως οντότητα στόχο το Place.

3. Ενοποίηση λεξιλογίων/Landscape

Η απάντηση στην ερώτηση που τέθηκε για τη χρήση πολλών λεξιλογίων σε ένα πεδίο Dropdown (terms) είναι απλή: Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων λεξιλογίων. Μπορεί κανείς όμως να συγχωνεύσει όρους περισσότερων (προφανώς ομοειδών) λεξιλογίων σε ένα. Μπορεί μάλιστα να διατηρήσει τη διάκριση μεταξύ τους χρησιμοποιώντας δένδρα. Παράδειγμα θησαυρού με περισσότερα επίπεδα (δένδρο):

Aboriginal Sites
 Artefact Scatter

 High Density Scatter
 Low Density Scatter

 Axe Grinding Grooves

 Bora ring
 Burial
 Hearth
 Landscape Feature

Θέλει όμως πολύ προσοχή. Για παράδειγμα δεν μπορούν να συγχωνευθούν σε ένα λεξιλόγιο τα Site types που αφορούν χρήσεις της γης με το Vegetation types που αφορούν τύπους βλάστησης. Σε αυτήν την περίπτωση θα απαιτηθούν δύο λεξιλόγια. Μεταξύ μας, δεν έχουν όλα τα λεξιλόγια που προσφέρονται από το σύστημα την ίδια συνέπεια. Βλέπω π.χ. ότι μερικά από τα λεξιλόγια που έχουν καταχωριστεί στην ομάδα Landscape πάσχουν. Ίσως πρέπει να γίνει μία επιστημονική επεξεργασία τους. Καλή πρακτική είναι να αντιμετωπίζετε τα λεξιλόγια κριτικά χρησιμοποιώντας τις επιστημονικές σας γνώσεις και προσαρμόζοντάς τα στις ειδικές ανάγκες της έρευνάς σας.

4. Record Relationships

Για τη δημιουργία Record Relationships απαιτείται η χρήση λεξιλογίου. Ορισμένα τέτοια λεξιλόγια βρίσκονται προεγκατεστημένα στη βάση στην ενότητα Vocabularies στην ομάδα RELATIONSHIPS. Μπορείτε να τροποποιήσετε ή να προσθέσετε λεξιλόγια ή και όρους μέσα σε υπάρχοντα λεξιλόγια, αν δεν καλύπτονται οι ανάγκες σας. Παράδειγμα δημιουργίας σχέσης ανάμεσα σε εγγραφές τις ίδιας οντότητας (τόπος): Από τη λειτουργία Design, πηγαίνετε στην επεξεργασία της οντότητα τόπος (Place) πατώντας το μολυβάκι (edit) δίπλα στο όνομα της οντότητας. Στο παράθυρο που ανοίγει, πατήστε Edit fields. Πατώντας μία ροδέλα επιλέξτε insert field. Ονομάστε το νέο πεδίο Related places και κάντε το πολλαπλό (repeatable). Ως Data type επιλέξτε το Relationship marker.

Select or Define new field	×
Choose base fields	
The base fields chosen should he for Abstract, Extended description to the current record type only (th	we a <u>similar sense of meaning</u> , e.g. use Start date for Birth date, Creator for Author, Short description n for Notes. You can rename the fields to what you actually want once selected - the new name applies e base field retains its name).
Do not completely redefine a bas Street, Length as Count, or Form Fields which use the same base record types (for record pointers for all the others.	<u>e field</u> for a different purpose than it appears to be intended for, for instance redefining Family name as at as Condition. Significant change to the meaning of a field may later lead to confusion. Field will reference the same vocabulary (for term-list dropdowns and relationship type) or the same target and relationships) - you cannot change the vocabulary or target record types for one without changing it
Create a new field	
If you can't find a suitable base fi It is a good idea to use a rather g and then customise the field app	eld, type a new name. This will create a new base field and use it to create a new field in this record type. eneric name and description so you can re-use the base field in other record types opriately for this record type.
Field name:	Related places
	A concise generic name used as a default for this field wherever it is used eg. 'creator' rather than 'artist' or 'author'. Fields may be reused in multiple record types. This name can be overridden with a name specific to each record type in which it is used.
Default help text:	Places related to the specific place with a spacial relationship.
	A default generic help text which may be overridden with more specific help for each record type that uses this field type Max 255 characters, add line breaks with >, bold and italics with <br< br=""></br<>
Data type:	Relationship marker 🔻 👩 guided choice
	The type of data to be recorded in this field. Note: in most cases this cannot be changed once set
Requirement:	recommended 🔹
	Determine whether a value must be applied or whether the field is optional or hidden
Repeatability:	repeatable
	Determines whether field can contain more than one value at a time
Vocabulary (terms):	select + add vocabulary & vocabularies editor
	The set of terms which may be selected for this field. If there is no suitable vocabulary use the vocabularies editor to create one. If the terms you need already exist in other vocabularies, for example a subset of countries or languages, create a new vocabulary in the editor, then use the Ref(erence) button to add references in the vocabulary which point to existing terms.
Target record type(s):	▶ select
	The set of record types to which this field can point (for pointer fields and relationship markers. If undefined, it can point to any record type.
Semantic/Reference URI:	12 C
	URI to a full description or ontological reference definition of the base field (optional)
Internal / Concept ID:	
ADDITIONAL	
	CREATE NEW FIELD CREATE AND CUSTOMISE NEW FIELD Close

Στην ανάπτυξη του παραθύρου πρέπει να ορίσετε

- Το λεξιλόγιο που θα χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία της σχέσεις- στην προκειμένη περίπτωση, το 2. Spatial. (Αν η συσχέτιση ήταν μεταξύ προσώπων θα επιλέγατε ως λεξιλόγιο το 4. Family).
- 2. Την οντότητα στόχο- στην προκειμένη περίπτωση πάλι το Place.

Αν δεν απαιτείται να προσθέσετε άλλες πληροφορίες στη σχέση που δημιουργήσατε, πατήστε Create new field. Αν όμως θέλετε να προσθέσετε πρόσθετες πληροφορίες, πατήστε Create and edit new field. Οι πρόσθετες πληροφορίες θα αποτελούν ιδιότητες της σχέσης και όχι της οντότητας πηγής ούτε της οντότητας στόχου. Η χρήση της συσχέτισης τόπων επιτρέπει τη συσχέτιση τόπων στο χρόνο, αλλά και τη δημιουργία δενδρικής δομής τοπωνυμίων. Έχοντας δημιουργήσει αυτές τις συσχετίσεις, αν αναζητήσετε π.χ. τον όρο Εύβοια, στα αποτελέσματα θα περιληφθούν και οι εγγραφές που αναφέρονται στη Χαλκίδα.

5. Μισθολόγια

Σχετικά με την ερώτηση αν μπορεί να γίνει κατηγοριοποίηση ατόμων με βάση το ύψος του μισθού τους, αν αυτό που χρειάζεται είναι μία στατιστική επεξεργασία, το Heurist είναι ακατάλληλο εργαλείο. Αν όμως καταχωρίζονται εκτός της τιμής του μισθού και ποιοτικά χαρακτηριστικά, τότε σκέφτηκα μία λύση που ίσως εξυπηρετεί. Η λύση αυτή απαιτεί τη λειτουργία της αναζήτησης με την οποία δεν ασχοληθήκαμε στο hands on. Η πρότασή μου είναι η εξής: Έστω ότι η οντότητα που περιλαμβάνει το μισθό είναι το πρόσωπο (π.χ. person). Στην οντότητα αυτή που περιλαμβάνει και άλλες ιδιότητες (πεδία) ορίζετε το πεδίο του μισθού ως Numeric. Η αναζήτηση αριθμών επιτρέπει την αναζήτηση εύρους τιμών.

Π.χ. στη βάση War victim pensions έχω ορίσει ως αριθμητικό πεδίο τους Beneficiaries, δηλαδή Δικαιούχους ανά οικογένεια.



Το slider επιτρέπει να ορίσω το εύρος των αριθμητικών τιμών. Το σύνολο των αιτούντων είναι 316 εγγραφές. Αν όμως ορίσω ως υποσύνολο τους αιτούντες που έχουν αριθμό δικαιούχων ανά οικογένεια στο εύρος 6-7 άτομα, ο αριθμός των Beneficiaries που πληρούν αυτό το κριτήριο περιορίζεται σε 3 εγγραφές. Στην περίπτωση του μισθού, ορίζετε το εύρος της αναζήτησης για συγκεκριμένο εύρος τιμών του πεδίου μισθός. Το αποτέλεσμα της αναζήτησης θα είναι ένα υποσύνολο των εγγραφών της οντότητας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε το αποτέλεσμα της αναζήτησης και να μελετήσετε τα χαρακτηριστικά αυτού του υποσυνόλου.