



Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

Έγγραφο αναφοράς της υποχρεωτικής εργασίας του
μαθήματος:

« Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών »

Εκπονήθηκε από:

	Όνοματεπώνυμο	A.M	email
1	Τουρνά Μαρία	E15153	vastrinity3@gmail.com

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Table of Contents

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	3
POOL AND LANES	5
ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ	6
BUSINESS DATA MODEL	8
VARIABLES	15
CONTRACTS And FORMS	16
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	23
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	25
ΓΙΑΤΡΟΣ - ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	26
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ –	35
ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	35
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	45
Βίντεο Διαδικασίας	45

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Για την δημιουργία του μοντέλου της διαδικασίας χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο Bonita Studio Community 7.11.4. Παρακάτω ακολουθεί μια εικόνα του τελικού αποτελέσματος και η εξήγηση του.(εικόνα 1.2).

Στο τέλος του εγγράφου βρίσκονται τα link με τα βίντεο εκτέλεσης της διαδικασίας παραγγελίας υγειονομικού υλικού.



Bonita 7.11.4
Community

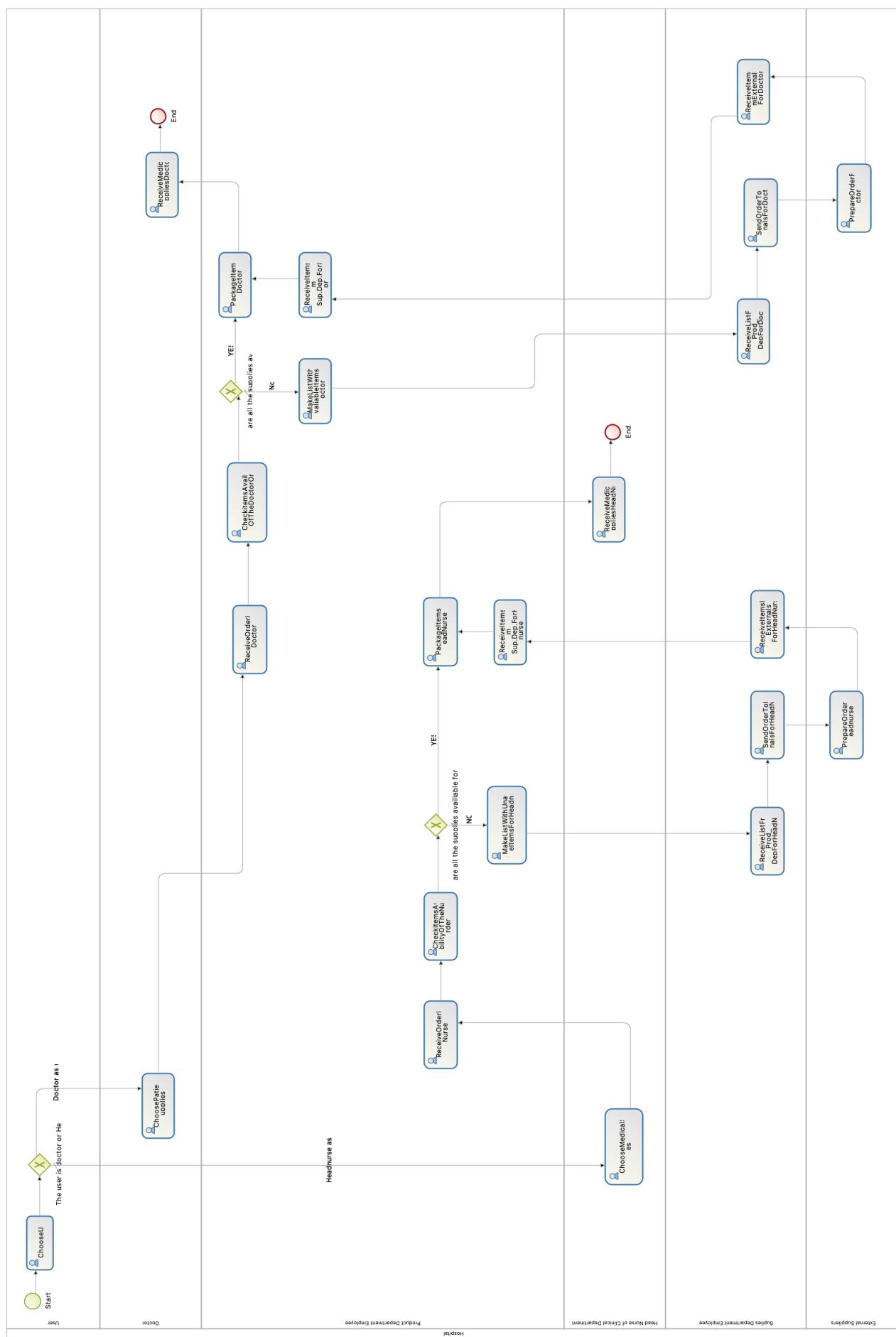
The logo features the word "Bonita" in a large, bold, red sans-serif font. To its right, the version number "7.11.4" is written in a smaller, blue sans-serif font. Below "7.11.4", the word "Community" is written in a smaller, blue script font. The background of the logo is a light gray graphic consisting of overlapping curved bands and a large arrow pointing to the right.



Bonitasoft

The logo consists of the word "Bonitasoft" in a blue sans-serif font. To the left of the text is a red stylized icon resembling a lowercase 'b' or a looped arrow.

εικόνα 1.1



POOL AND LANES

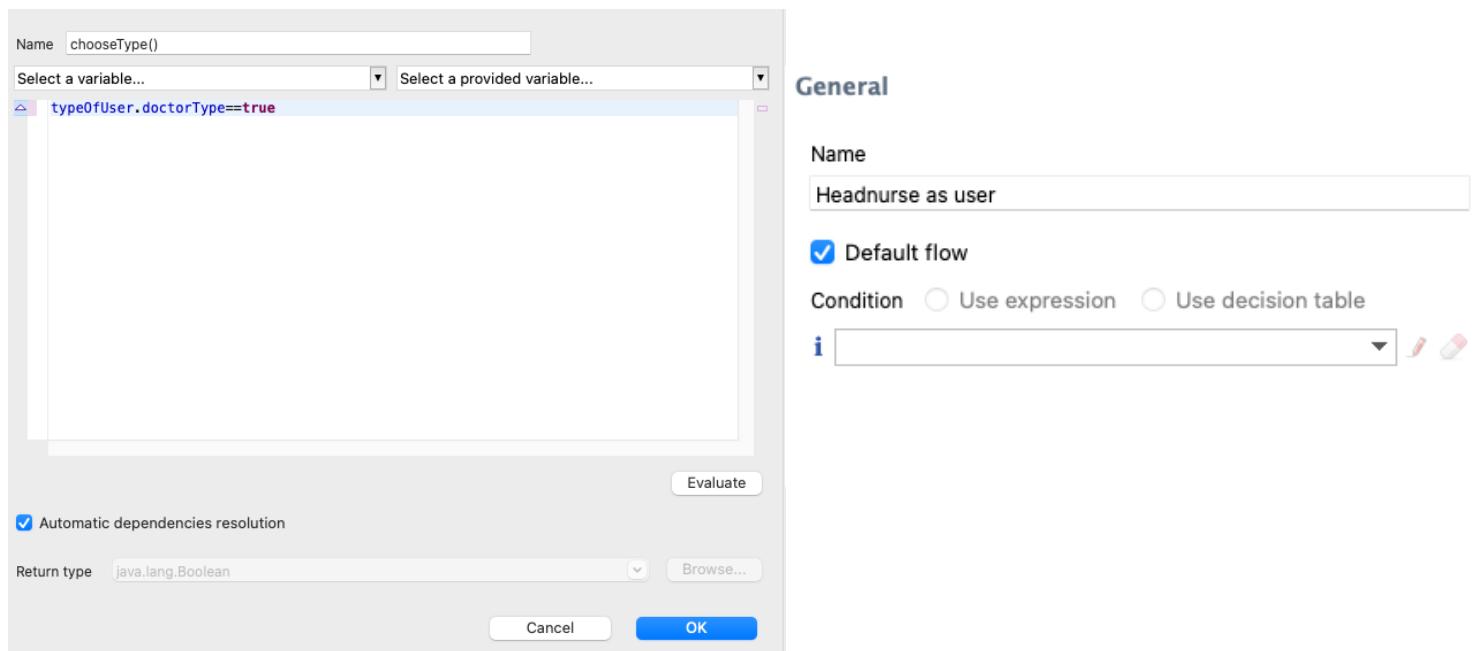
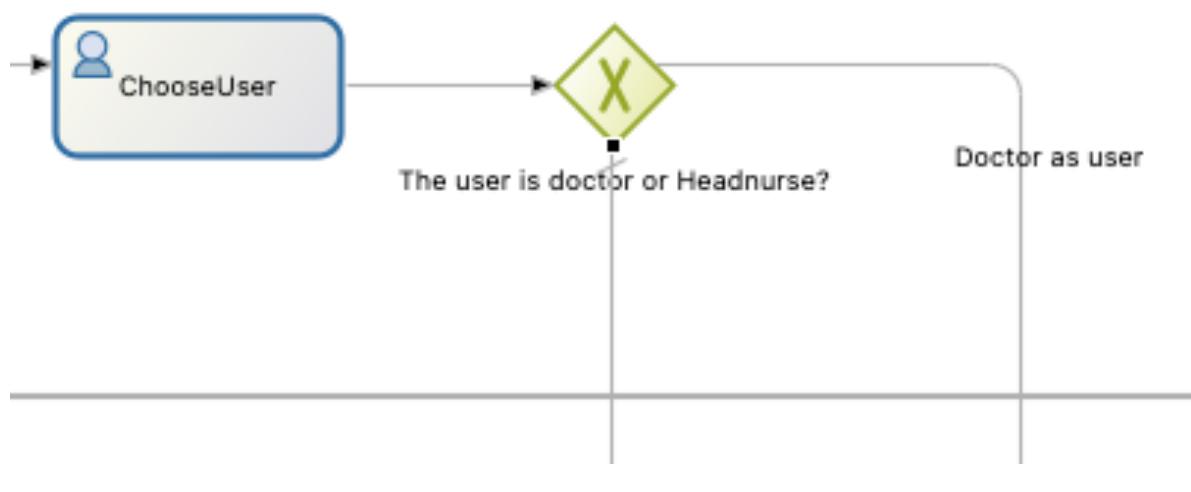
Lane	
User	Κατά την εισαγωγή του χρήστη στο σύστημα, γίνεται επιλογή αν user θα είναι γιατρός ή προϊσταμένη νοσοκόμα
Doctor	Όταν επιλεχθεί γιατρός ακολουθείται η ροή στο Lane “Doctor”
Headnurse	Όταν επιλεχθεί προϊσταμένη νοσοκόμα ακολουθείται η ροή στο Lane “Headnurse”
Product Department Employee	Μετά την επιλογή προμηθειών είτε στην περίπτωση του γιατρού είτε στην περίπτωση της προϊσταμένης νοσοκόμας γίνονται ενέργειες από την πλευρά του υπαλλήλου του τμήματος προϊόντων
Supplies Department Employee	Μετά την καταγραφή προμηθειών που δεν διατίθενται στο νοσοκομείο ακολουθούν ενέργειες που γίνονται από τον υπάλληλο του τμήματος προμηθειών
External Suppliers	Οι εξωτερικοί προμηθευτές δέχονται την παραγγελία του νοσοκομείου και εκτελούν ενέργειες για την προετοιμασία της και την αποστολή της

Στη σελίδα 4 βλέπουμε το διάγραμμα που περιγράφει τη διαδικασία διαχείρισης των παραγγελιών νοσοκομείου. Μέσα στο pool “Hospital” εχουμε 6 Lanes στα οποια αντιστοιχει κι ενας actor ,ενα προς ενα ,οπως βλεπουμε στον παρακατω πινακα:

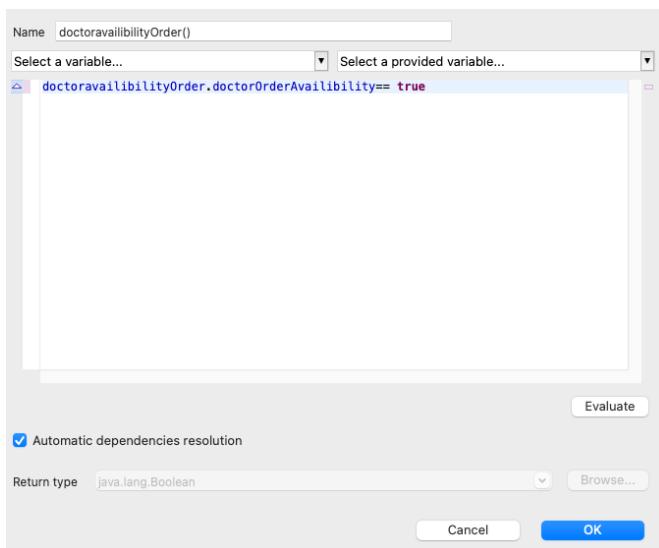
Στην περίπτωση των εξωτερικών συνεργατών, επιλέξαμε να τους τοποθετήσουμε μέσα στο νοσοκομείο ως μία παραδοχή διότι αντιλαμβανόμαστε ότι χρειάζεται να υπάρχουν ώστε να καταγράφεται αν από το τμήμα προμηθειών έγινε η παραγγελία ή αν παρέλαβαν τα προϊόντα από τους εξωτερικούς προμηθευτές.

ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ

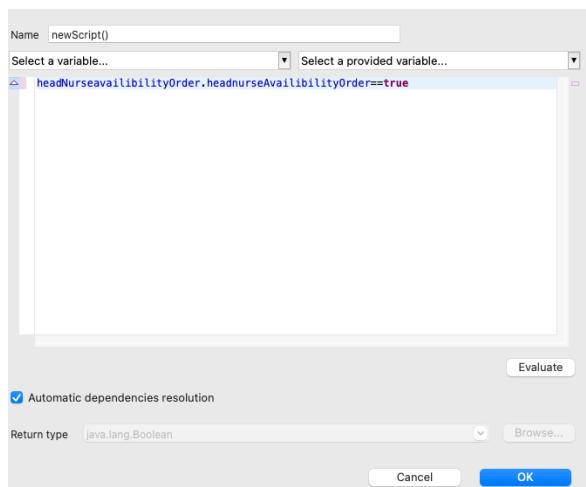
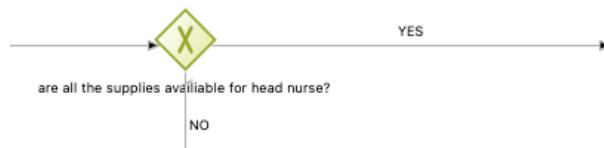
Στην εικόνα 1.2 παρατηρούμε ότι γίνεται χρήση λογικών πυλών Exclusive XOR gateway . Η πρώτη (εικόνα 1.3) αφορά στον έλεγχο αν ο χρήστης είναι γιατρός η προϊσταμένη νοσοκόμα. Στην περίπτωση που ο χρήστης είναι γιατρός, η δεύτερη πύλη (εικόνα 1.4) ελέγχει εάν όλα τα προιόντα είναι διαθέσιμα. Στην περίπτωση που ο χρήστης είναι προϊσταμένη νοσοκόμα κάνει τον ίδιο έλεγχο μία τρίτη πύλη (εικόνα 1.5).



εικόνα 1.3



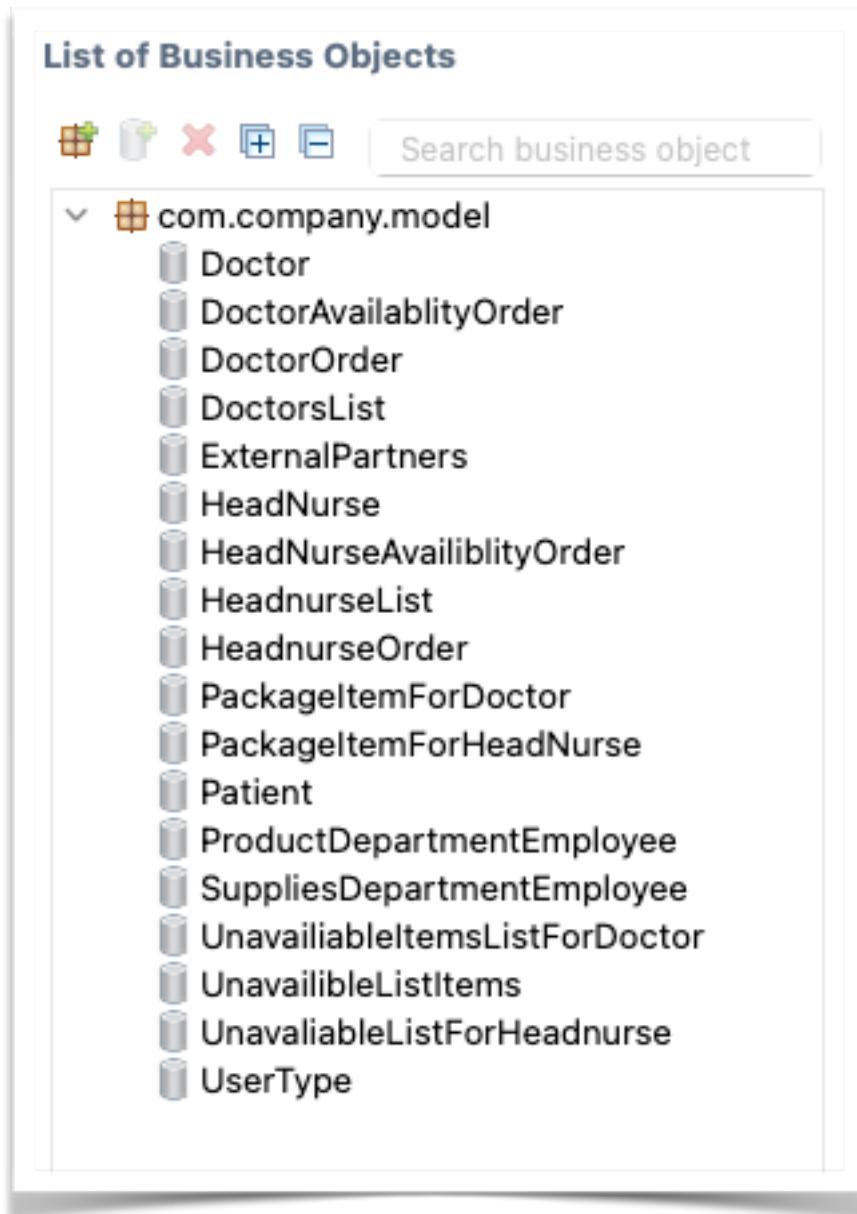
εικόνα 1.4



εικόνα 1.5

BUSINESS DATA MODEL

Παρακάτω βλέπουμε τα Business objects που χρησιμοποιήθηκαν για την πραγματοποίηση της διαδικασίας (εικόνα 2.1)



εικόνα 2.1

Ακολουθουν εικονες στις επομενες σελιδες (9 εως 14) οπου φαινονται αναλυτικα καθένα από τα Business objects

Doctor**Description****Attributes**

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
doctorName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
doctorAMKA	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
doctorSpecialty	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
clinicalDepartment	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hospital	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
doctorTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doctorAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DoctorAvailabilityOrder**Description****Attributes**

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
doctorOrderAvailability	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DoctorOrder**Description****Attributes**

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
doctorOrderId	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
doctorOrderDate	DATE ONLY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doctorName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doctorOrderStatus	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DoctorsList

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
medicalName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medicalQuantity	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medicalAvailability	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ExternalPartners

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
externalName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
externalAFM	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
externalAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
externalTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HeadNurse

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
headnurseName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseAMKA	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseDepartment	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hospital	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HeadNurseAvailabilityOrder

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
headnurseAvailabilityOrder	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HeadnurseList

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
medicalName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medicalQuantity	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medicalAvailability	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HeadnurseOrder

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
headnurseOrderID	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
headnurseOrderDate	DATE ONLY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseOrderStatus	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PackageItemForDoctor

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
orderInformation	DoctorOrder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PackageItemForHeadNurse

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
orderInfo	HeadnurseOrder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Patient

Description

Attributes

Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
patientName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
patientAMKA	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
insuranceFund	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
patientTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
patientAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ProductDepartmentEmployee

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
pD_EmployeeName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pD_EmployeeID	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
pD_EmployeeAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pD_EmployeeTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SuppliesDepartmentEmployee

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
sD_EmployeeName	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sD_EmployeeID	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sD_EmployeeAddress	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sD_EmployeeTelNum	INTEGER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hospital	STRING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

UnavailableItemsListForDoctor

Description

Attributes

+ X ↑ ↓ Search attribute

Name	Type	Multiple	Mandatory
product_D_EmployeeInformation	ProductDepartmentEmployee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
patientInfo	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
doctorInfo	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UnavailableListForHeadnurse

Description

Attributes

		    Search attribute		
Name	Type	Multiple	Mandatory	
product_D_EmployeeInformation	ProductDepartmentEmployee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
headnurseInfo	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
headnurseDepartment	STRING	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

UserType

Description

Attributes

Name	Type	Multiple	Mandatory
doctorType	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
headnurseType	BOOLEAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VARIABLES

Μεταβλητές που χρησιμοποιήθηκαν φαίνονται στην εικόνα 3.

The screenshot shows a software interface with a title bar 'Pool variables'. Below it is a list of business variables, each preceded by a small circular icon. The variables listed are:

- doctor -- com.company.model.Doctor
- doctorOrder -- com.company.model.DoctorOrder
- doctoravailabilityOrder -- com.company.model.DoctorAvailabilityOrder
- doctorsList -- List<com.company.model.DoctorsList>
- externalPartners -- com.company.model.ExternalPartners
- headNurse -- com.company.model.HeadNurse
- headNurseList -- List<com.company.model.HeadnurseList>
- headNurseOrder -- com.company.model.HeadnurseOrder
- headNurseavailabilityOrder -- com.company.model.HeadNurseAvailabilityOrder
- packageItemForDoctor -- com.company.model.PackageItemForDoctor
- packageItemForHeadNurse -- com.company.model.PackageItemForHeadNurse
- patient -- com.company.model.Patient
- productDepartmentEmployee -- com.company.model.ProductDepartmentEmployee
- suppliesDepartmentEmployee -- com.company.model.SuppliesDepartmentEmployee
- typeOfUser -- com.company.model.UserType
- unavailableListItems -- List<com.company.model.UnavailableListItems>
- unavailableItemsListForDoctor -- com.company.model.UnavailableItemsListForDoctor
- unavailableItemsListForHeadNurse -- com.company.model.UnavailableListForHeadnurse

On the left side of the list, there is a vertical toolbar with three buttons: 'Add...', 'Edit...', and 'Remove'. On the right side, there is a small icon labeled 'Define Business Data Model'.

εικόνα 3

CONTRACTS And FORMS

Σε κάθε δραστηριότητα φτιάξαμε κι ένα contract (23 contracts),μεσα στο οποιο χρησιμοποιήσαμε τις παραπάνω μεταβλητές. Έπειτα δημιουργήσαμε τις φόρμες για το web interface.Σε αυτό το έγγραφο φαίνονται οι φόρμες της ροής ,οπού ο χρήστης είναι γιατρός κι όλα τα υλικά είναι διαθέσιμα.

A.επιλογη χρήστη :

The image consists of two vertically stacked screenshots of a web application interface. The top screenshot shows the 'Form Editor' interface. It has a dark sidebar on the left containing a 'WIDGETS' section with various icons for different form elements like 'Search', 'Container', 'Form container', 'Input', 'Text Area', 'User', 'Autocomplete', 'Select', 'Checkbox', 'Radio Buttons', 'Upload', 'Date Picker', 'Date Time Picker', 'Button', 'Link', 'Image', 'File Viewer', 'Table', and 'Text'. Above the sidebar, there are buttons for 'Save' and 'Preview'. The main area shows a form with a title 'Type Of User' and two checkboxes: 'Doctor Type' and 'Headnurse Type'. Below the form is a 'Debug message' section with the text '[{formOutput.submitError.message}] {{submit_errors.list}}'. The bottom screenshot shows the 'Preview - TypeOfUserWf' window, which is a simplified version of the editor's preview, showing the same form and checkboxes. Both windows have a 'localhost' header and a 'View in application' button.

B. Ο γιατρός καταγράφει τα στοιχεία του αλλά και του ασθενή του, στη συνέχεια παραγγέλνει τα υλικά που χρειάζεται.

FORM EDITOR ChoosePatientAndSuppli Save Preview

Widgets

- Q. Search
- Container
- Form container
- Modal container
- Input
- Text Area
- User Autocomplete
- Select
- Checkbox
- Checklist
- Radio Buttons
- Upload
- Date Picker
- Date Time Picker
- Button
- Link
- Image
- File Viewer
- Table
- Text

H1 Title

Doctor's Information

Doctor Name *

Doctor AMKA *

Doctor Specialty

Clinical Department

Hospital *

Doctor Tel Num

Doctor Address

Patient's Information

Patient Name *

Patient AMKA *

Insurance Fund

Patient Tel Num

Patient Address

Medical Supplies List

Medical Name

Medical Quantity

Medical Availability X

+ Add DoctorList

Orders Information

Doctor Order Id *

Doctor Order Date Today

Doctor Name

Doctor Order Status *

Submit

Debug message
({{formOutput._submitError.message}}) {{submit_errors_list}}

localhost

Preview - ChoosePatientAndSuppliesWF

[View in application](#) [None](#) [Print](#)

Doctor's Information

Doctor Name *

Doctor AMKA *

Doctor Specialty

Clinical Department

Hospital *

Doctor Tel Num

Doctor Address

Patient's Information

Patient Name *

Patient AMKA *

Insurance Fund

Patient Tel Num

Patient Address

Medical Supplies List

[+ Add DoctorsList](#)

Orders Information

Doctor Order Id *

Doctor Order Date

Enter a date (mm/dd/yyyy)

Today [Calendar](#)

Doctor Name

Doctor Order Status *

[Submit](#)

Γ. Στο τμήμα υλικού, ο υπάλληλος παίρνει τη παραγγελία

The screenshot displays the Form Editor interface for a workflow named "ReceiveOrderFromDoctor".

Form Editor:

- Widgets Sidebar:** Contains options for Container, Tab container, Form container, Input, User, Autocomplete, Checkbox, Radio Buttons, Data Picker, Button, Image, File Viewer, Table, and Text.
- Form Content:**
 - Items Doctor Ordered:** Contains fields for "Medical Name" (data: \$item.medicalName) and "Medical Quantity". A button "+ Add DoctorsList" is present.
 - Product Department Employee Information:** Contains fields for "PD_Employee Name" (data: productDepartmentEmployee.pD_EmployeeName), "PD_Employee ID" (data: productDepartmentEmployee.pD_EmployeeID), "PD_Employee Address" (data: productDepartmentEmployee.pD_EmployeeAddress), and "PD_Employee Tel Num".
 - Order's Information:** Contains fields for "Doctor Order Id" (data: doctorOrder.doctorOrderId), "Doctor Order Date" (data: doctorOrder.doctorOrderDate), "Doctor Name" (data: doctorOrder.doctorName), and "Doctor Order Status" (data: doctorOrder.doctorOrderStatus).
 - Submit Button:** A blue "Submit" button is located at the bottom of the form.
 - Debug message:** A placeholder for error messages: {{formOutput__submitError.message}} {{submit_errors_list}}

Preview Window:

The preview window shows the populated form fields:

- Items Doctor Ordered:**
 - Medical Name: [Input field]
 - Medical Quantity: [Input field]
- Product Department Employee Information:**
 - PD_Employee Name: [Input field]
 - PD_Employee ID: [Input field]
 - PD_Employee Address: [Input field]
 - PD_Employee Tel Num: [Input field]
- Order's Information:**
 - Doctor Order Id: [Input field]
 - Doctor Order Date: [Input field] (with a date picker icon)
 - Doctor Name: [Input field]
 - Doctor Order Status: [Input field]
- Submit Button:** A blue "Submit" button.

The preview window title is "Preview - ReceiveOrderFromDoctorWF" and it is set to "localhost".

Δ. Ο υπάλληλος ελέγχει αν τα είδη και οι ζητούμενες ποσότητες για τα είδη του υγειονομικού υλικού που περιέχονται στην παραγγελία είναι διαθέσιμα.

The screenshot shows the Form Editor interface. On the left is a sidebar titled "WIDGETS" containing various input types: Container, Tabs container, Form container, Model container, Input, Text Area, Autocomplete, User, Select, Checkbox, Checklist, Radio Buttons, Upload, Date Picker, Date Time Picker, Button, Link, Image, File Viewer, Table, and Text. Below this is an "H1" section with "Title". The main workspace displays a form template with the following content:

```

{{ task.displayName }}

Items Availability

 Are all Items Available ?

Submit

If all items are not available just click "Submit" to continue

Debug message
{{formOutput._submitError.message}} {{submit_errors_list}}

```

A right-hand panel says "Select an element on the whiteboard, then set its properties here". At the bottom, the browser title bar shows "localhost" and the page title "Preview - CheckItemAvailabilityOfDactorOrderWF".

localhost

Preview - CheckItemAvailabilityOfDactorOrderWF

View in application None

Items Availability

Are all Items Available ?

Submit

If all items are not available just click "Submit" to continue

Ε. Τα είδη και οι ποσότητες είναι διαθέσιμα, το υλικό πακετάρεται ώστε να παραδοθεί στο γιατρό

FORM EDITOR

Widgets

Search

Container

Form container

Input

User

Autocomplete

Checkbox

Radio Buttons

Date Picker

Image

Table

H1

Container

Tab container

Form container

Modal container

Select

Checklist

Upload

http://

Link

File Viewer

Text

Medical Name

Medical Quantity

+ Add DoctorsList

Doctor Order Id *

Doctor Order Date

Doctor Name

Doctor Order Status *

Submit

Debug message

localhost

Preview - PackageItemsForDoctorWF

View in application None

Select an element on the whiteboard, then set its properties here

Items Doctor Ordered

Order's Information

Doctor Order Id *

Doctor Order Date

Enter a date (mm/dd/yyyy)

Today

Doctor Name

Doctor Order Status *

Submit

ΣΤ. Ο ίδιος γιατρός παραλαμβάνει τη παραγγελία .

The screenshot shows the Form Editor interface with the following details:

- Top Bar:** FORM EDITOR, ReceiveMedicalSupplies, Save, Preview.
- Widgets Sidebar:** Contains various UI components like Container, Form container, Input, Autocomplete, Checkbox, Radio Buttons, Date Picker, Button, Image, Table, H1, and Title.
- Form Content:**
 - Section 1:** {{ task.displayName }}
 - Section 2:** Items Doctor Ordered
 - Medical Name: data:\$item.medicalName
 - Medical Quantity: input field with a delete button (x)
 - Add Doctor's List: + Add DoctorsList
 - Section 3:** Order's Information
 - Doctor Order Id *: input field
 - Doctor Order Date: input field with Today and calendar icons
 - Doctor Name: data:doctorOrder.doctorName
 - Doctor Order Status *: data:doctorOrder.doctorOrderStatus
 - Debug message:** {{formOutput_submitError.message}} {{submit_errors_list}}
 - Submit Button:** Submit
- Right Panel:** Select an element on the whiteboard, then set its properties here.

The browser preview shows the following details:

- Header:** Preview - ReceiveMedicalSuppliesDoctor, localhost, View in application, None, None.
- Form Fields:**
 - Items Doctor Ordered
 - Order's Information
 - Doctor Order Id *
 - Doctor Order Date: Enter a date (mm/dd/yyyy) with Today and calendar icons
 - Doctor Name
 - Doctor Order Status *
 - Submit button

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Δημιουργήσαμε έναν οργανισμό με όνομα Attica Hospital για να ολοκληρωθεί ο σχεδιασμός της διαδικασίας διαχείρισης παραγγελιών υγειονομικού υλικού, οπως φαίνεται στην εικόνα 4.1

Organization groups

All available groups of the current organization

The screenshot shows a user interface for managing organization groups. On the left, there is a sidebar with buttons for 'Add group', 'Add subgroup', and 'Delete'. The main area displays a hierarchical list of groups under 'Attica Hospital': Pathological Department, Product Department, Supplies Department, Dermatological Department, Patient, and External Supplier.

ΕΙΚΟΝΑ 4.1

Δημιουργήσαμε ένα role με όνομα member, οπως φαίνεται στην εικόνα 4.2

Organization roles

All available roles of the current organization

The screenshot shows a user interface for managing organization roles. On the left, there are buttons for 'Add' and 'Delete'. The main area features a search bar labeled 'Search...' and a table with three columns: 'Role name', 'Display name', and 'Description'. A single row is present in the table, showing 'member' in all three columns.

ΕΙΚΟΝΑ 4.2

Έχουμε φτιάξει αρκετούς χρήστες-εργαζόμενους στον οργανισμό. Κάθε ένας από τους χρήστες ανήκει σε ένα group/subgroup, όπως φαίνεται στην εικόνα 4.3

The screenshot shows a user management interface for an organization. On the left, a list of users is displayed in a table format. The first row, representing Bruce Wayne, is selected and highlighted in blue. The table columns are labeled 'First name', 'Last name', and 'Username'. To the right of the list is a detailed view of the selected user's information. This view includes sections for 'Details', 'General', 'Membership', 'Personal contact', 'Professional contact', and 'Custom'. In the 'Details' section, the 'Username' field contains 'DoctorUser1'. The 'General' section shows the user's title as 'Mr', first name as 'Bruce', last name as 'Wayne', and job title as 'Plastic Surgeon'. At the bottom of the screen, there are navigation buttons: '< Back', 'Next >', 'Cancel', and a prominent blue 'Finish' button.

Add	First name	Last name	Username
Delete	Bruce	Wayne	DoctorUser1
	Clark	Kent	DoctorUser2
	Hugh	Jackman	ExternalSupplier1
	Bon	Jovi	HeadnurseUser1
	Diana	Wonderwoman	HeadnurseUser2
	Brad	Pitt	ProductDepartmentEmplo...
	Jennifer	Aniston	SuppliesDepartmentEmpl...
	employee	employee	user1

ΕΙΚÓΝΑ 4.3

Όλοι οι χρήστες έχουν το Password “bpm” όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ξεκινώντας τη διαδικασία γίνεται αυτόματα Logged In ο actor “User1” (Employee Employee). Αυτό συμβαίνει γιατί σε αυτόν έχει γίνει αυτόματη ανάθεση της δραστηριότητας “Choose User” έτσι ώστε μόνο εκείνος να μπορεί να ξεκινήσει την διαδικασία.

Πηγαίνοντας στο tab “General” → “Actors” της δραστηριότητας αυτής βλέπουμε ότι ο Actor του Lane που βρίσκεται η δραστηριότητα είναι Initiator.

Οπότε ξεκινώντας ο “User1” τη διαδικασία πρέπει να επιλέξει “Doctor Type” ή “Head Nurse Type” ανάλογα με το αν είναι ο Γιατρός ή η Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια. Αφού διαλέξει ένα από τα δύο, κάνει Log Out για να μπορέσει να χρησιμοποιήσει Username & Password του ρόλου που διάλεξε για να συνεχίσει τη διαδικασία.

ΓΙΑΤΡΟΣ - ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΥΓΕΙΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Αφού έκανε ο γιατρός την παραγγελία , παραλαμβάνεται για διεκπεραίωση από τον Product Department Employee.

The screenshot displays the BonitaSoft platform interface. On the left, there is a sidebar with a logo and a 'Filters' section. The 'Filters' section includes a 'Process' dropdown set to 'All', a 'Case' dropdown set to 'Case ID', a search bar, and a 'Task list' section. The 'Task list' section shows a table with columns: 'Task name', 'Process name', and 'Due date'. One row is visible, labeled 'ChoosePatient&Supplies' under 'Task name', 'Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων' under 'Process name', and '-' under 'Due date'. On the right, the main area is titled 'Login form' and contains fields for 'DoctorUser1' and a password, followed by a 'LOGIN' button. Below the login area, the page title is 'ChoosePatient&Supplies'. The page content includes sections for 'Doctor's Information' (Doctor Name: Bruce Wayne, Doctor AMKA: 04128412345), 'Doctor Specialty' (Plastic Surgeon), and 'Clinical Department' (Dermatology). Navigation tabs at the top of the main content area include 'Form', 'Comments', and 'Overview'.

O Product Department Employee παραλαμβανει τη παραγγελια.



Login form

...
LOGIN

Filters

Process All

Case Case ID

🔍

In task name column

> Form Comments Overview

ReceiveOrderFromDoctor

Items Doctor Ordered

Medical Name	<input type="text" value="Gloves"/>
Medical Quantity	<input type="text" value="4"/>
Medical Name	<input type="text" value="syringes"/>
Medical Quantity	<input type="text" value="4"/>
Medical Name	<input type="text" value="Towels"/>

Task list C

	TAKE RELEASE	Task name	Process name	Due date	1 - 1 / 1
<input checked="" type="checkbox"/>		ReceiveOrderFromDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων		1 - 1 / 1

A. Ο Product Department Employee ελέγχει αν όλα τα ζητούμενα είδη είναι διαθεσιμά. Σ' αυτή τη περιπτωση είναι οποτε τα πακεταρει για να αποστειλει.

Filters

Process **All** Case **Case ID**

Search...

In task name column

Task list C

TAKE	RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input type="checkbox"/> Task name	Process name	Due date	
<input type="checkbox"/> CheckitemsAvailabilityOfTheDoctorOrder	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομειών		

> Form Comments Overview  

CheckitemsAvailabilityOfTheDoctor

Items Availability

Are all Items Available ? **Submit**

If all items are not available just click "Submit" to continue

Filters

Process **All** Case **Case ID**

Search...

In task name column

Task list C

TAKE	RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input type="checkbox"/> Task name	Process name	Due date	
<input type="checkbox"/> PackageltemsForDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομειών	-	

1 - 1 / 1

> Form Comments Overview  

PackageltemsForDoctor

Items Doctor Ordered

Medical Name
Gloves

Medical Quantity
4

Medical Name
Syringes

Medical Quantity
4

Medical Name
Towels

Ο ίδιος γιατρός που έκανε τη παραγγελία παραλαμβάνει τα υλικά από το τμήμα υλικού

The screenshot shows the BonitaSoft BPMN interface. On the left, there is a 'Filters' section with a search bar and a 'Task list' section showing a single task named 'ReceiveMedicalSuppliesDoctor'. On the right, there is a 'Login form' with fields for 'Case ID' (containing 'DoctorUser1') and a 'LOGIN' button. Below the login form, there is a process view titled 'ReceiveMedicalSuppliesDoctor' with three items: 'Gloves' (quantity 4), 'syringes' (quantity 4), and 'Towels'.

Σε όλες τις παραπάνω δραστηριότητες εκτός από την τελευταία έπρεπε να κάνουμε “Take” . Στην “ReceiveMedicalSuppliesDoctor” έχουμε κάνει αυτόματη ανάθεση της δραστηριότητας στον actor που την ξεκίνησε όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Β.Αν τα ζητούμενα είδη δεν είναι όλα διαθέσιμα τότε ακολουθείται μια διαφορετική ροή όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

The screenshot shows a split-screen interface. On the left, a 'Task list' panel displays a single task named 'CheckitemsAvailabilityOfTheDoctor'. This task has two options: 'TAKE' and 'RELEASE'. On the right, a form titled 'CheckitemsAvailabilityOfTheDoctor' contains a section labeled 'Items Availability' with a checkbox labeled 'Are all Items Available ?'. Below the checkbox is a 'Submit' button.

Ο Product Department Employee συμπληρώνει μία λίστα με τα είδη που λείπουν και την στέλνει στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου

The screenshot shows a split-screen interface. On the left, a 'Task list' panel displays a single task named 'MakeListWithUnavailableItemsForDoctor'. This task has two options: 'TAKE' and 'RELEASE'. On the right, a form titled 'MakeListWithUnavailableItemsForDoctor' contains sections for 'Order's Information' (with fields for 'Doctor Order Id *' and 'Doctor Order Status *'), 'Items Doctor Ordered' (with fields for 'Medical Name' and 'Medical Quantity'), and a note stating 'Made List with Unavailable Items'.

Ο υπάλληλος στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου παραλαμβάνει τη λίστα αυτή και τη προωθεί στους εξωτερικούς προμηθευτές.



Login form

...

LOGIN

Filters

Process	All	Case	<input type="text" value="Case ID"/>
<input type="text" value="Search..."/> 🔍			
In task name column			

Task list C

	TAKE	RELEASE	Process name	Due date	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ReceiveListFrom Prod_DepForDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-
1 - 1 / 1					

ReceiveListFrom Prod_DepForDoctor

Order's Information

Doctor Order Id *

Doctor Order Status *

Items Doctor Ordered

Medical Name

... Add item

Filters

Process	All	Case	<input type="text" value="Case ID"/>
<input type="text" value="Search..."/> 🔍			
In task name column			

Task list C

	TAKE	RELEASE	Process name	Due date	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SendOrderToExternalsForDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-
1 - 1 / 1					

SendOrderToExternalsForDoctor

Supplies Department Employee Information

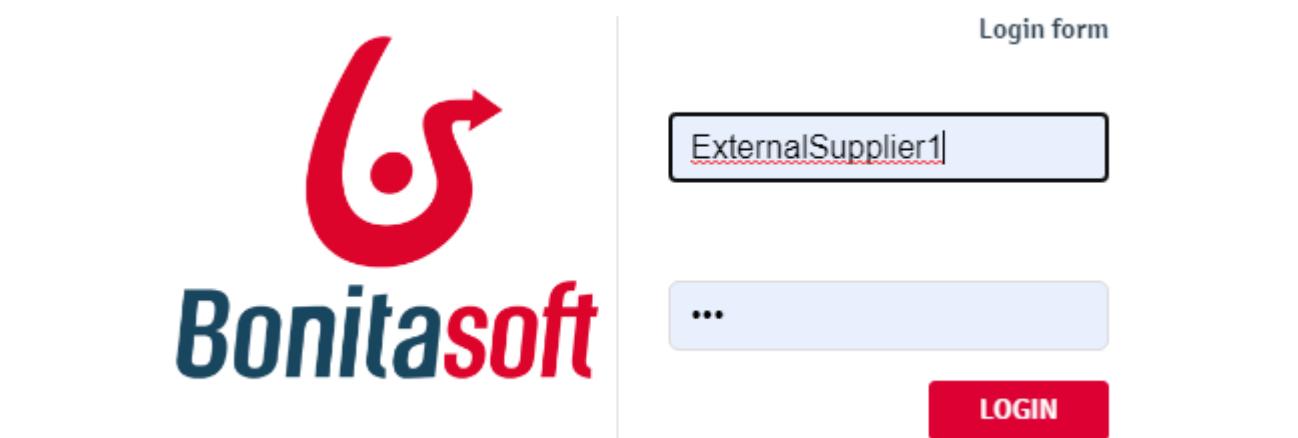
SD_Employee Name *

SD_Employee ID *

SD_Employee Tel Num

Hospital *

Όταν οι External Suppliers συγκεντρώσουν τα ζητούμενα είδη τότε στέλνουν την παραγγελία στο Supplies Department του Νοσοκομείου. Όταν την παραλάβει ο Supplies Department Employee την προωθεί στο Product Department και από εκεί αφού συγκεντρωθούν όλα τα είδη της παραγγελίας του Γιατρού, τότε στέλνεται στον Γιατρό. Όταν ο Γιατρός παραλάβει την παραγγελία του τότε τελειώνει και η διαδικασία παραγγελίας Υγειονομικού Υλικού.



The screenshot shows the Bonitasoft platform interface. On the left, there's a sidebar with a red logo and the text "Bonitasoft". On the right, there's a "Login form" section with fields for "ExternalSupplier1" and a "LOGIN" button. Below this, there's a "Task list" section for the "PrepareOrderForDoctor" process, showing a single task named "PrepareOrderForDoctor" with a due date. To the right of the task list, there's a detailed view of the process steps, including "Supplies Department Employee Information" (SD_Employee Name: Jennifer Aniston, SD_Employee ID: 1128012345, SD_Employee Tel Num: 2109454790) and "Order's Information" (Hospital: Attica).

Filters	
Process	All <input type="button" value="All"/>
Case	<input type="button" value="Case ID"/>
<input type="text" value="Search..."/> <input type="button" value="Q"/> In task name column	
Task list C	
<input type="button" value="TAKE"/> <input type="button" value="RELEASE"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Task name ^	Process name Due date
<input checked="" type="checkbox"/> PrepareOrderForDoctor Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	
1 - 1 / 1	

>Login form

ExternalSupplier1

...

LOGIN

Form Comments Overview

PrepareOrderForDoctor

Supplies Department Employee Information

SD_Employee Name *
Jennifer Aniston

SD_Employee ID *
1128012345

SD_Employee Tel Num
2109454790

Hospital *
Attica

Order's Information

Filters

Process **All** Case Case ID

Search...

In task name column

Task list

TAKE	RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input checked="" type="checkbox"/> Task name ^	Process name	Due date	
<input checked="" type="checkbox"/> ReceivItemsFromExternals ForDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομειών	-	

1 - 1 / 1

> Form Comments Overview 

ReceiveItemsFromExternals ForDoctor

Order's Information

Doctor Order Id *

1

Doctor Info

Bruce Wayne

Doctor Order Status *

Prepare Order with Unavailable Items

Supplies Department Employee Information

Filters

Process **All** Case Case ID

Search...

In task name column

Task list

TAKE	RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input checked="" type="checkbox"/> Task name ^	Process name	Due date	
<input checked="" type="checkbox"/> ReceivItemsFrom Sup.Dep.ForDoctor	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομειών	-	

1 - 1 / 1

> Form Comments Overview 

To fill out the form, you need to take this task. This means you will be the only one able to do it. To make it available to the team again, release it. **TAKE**

**ReceiveItemsFrom
Sup.Dep.ForDoctor**

Supplies Department Employee Information

SD_Employee Name *

Jennifer Aniston

SD_Employee ID *

1128012345

SD_Employee Tel Num

2109454790

Order's Information

Date

Όταν ο Γιατρός παραλάβει την παραγγελία του τότε τελειώνει και η διαδικασία παραγγελίας



This screenshot displays the Bonitasoft process management interface. On the left, a 'Filters' sidebar includes a dropdown for 'Process' set to 'All', a search bar, and a 'Task list' section showing a single task named 'ReceiveMedicalSuppliesDoctor'. This task is categorized under 'Medical Name: Gloves' and 'Medical Quantity: 4'. On the right, the main area shows the process details for 'ReceiveMedicalSuppliesDoctor', which is described as a 'Doctor Ordered' task. It lists two medical items: 'Gloves' (quantity 4) and 'syringes' (quantity 3). The process name is listed as 'Συστήμα Διαχειρισης Παραγγελιων Υγειονομικου Υλικου Νοσοκομειου'.

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ – ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Αφού έχουμε επιλέξει “HeadNurse Type” κάνουμε log out και μετά Log In με το UserName & Password του/της Προϊσταμένης Νοσηλεύτου/ριας. Σε αυτη τη φόρμα καταγραφονται τα στοιχεία του/της Προϊσταμένης Νοσηλεύτου/ριας και το υγειονομικό υλικό που θελει να παραγγελει.



Filters

Process All

Case Case ID

🔍

In task name column

Task list C

	TAKE	RELEASE		1 - 1 / 1	⚙️
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Task name	Process name	Due date
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ChooseMedicalSupplies	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-

1 - 1 / 1

❯ Form Comments Overview 👤

ChooseMedicalSupplies

Head Nurse Information

Headnurse Name * Bon Jovi

Headnurse AMKA * 03108012345

Headnurse Department * Pathology

Hospital * Attica

Headnurse Tel Num 2109465780

Αφού έκανε η Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια την παραγγελία , παραλαμβάνεται για διεκπεραίωση από τον Product Department Employee.



Login form

...

LOGIN

Filters

Process All

Case Case ID

🔍

In task name column

Task list C

TAKE	RELEASE	Process name	Due date	1 - 1 / 1					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Task name ▲		1 - 1 / 1					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td>ReceiveOrderFromNurse</td> <td>Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">-</td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ReceiveOrderFromNurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ReceiveOrderFromNurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων	-					

❯ Form Comments Overview 👤 ↻

ReceiveOrderFromNurse

Head Nurse Order Information

Headnurse Order ID *

Headnurse Order Date

Today
☰

Headnurse Name

Headnurse Order Status *

Product Department Employee Information

A. Ο Product Department Employee ελέγχει και όλα τα ζητούμενα είδη είναι διαθέσιμα, η παραγγελία πακεταρεται όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

The screenshot shows two main sections. On the left is a 'Task list' interface with filters for 'Process' (All), 'Case' (Case ID), and a search bar. It lists tasks: 'TAKE' and 'RELEASE'. A specific task is selected: 'CheckitemsAvailabilityOfTheNurseOrder' (Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομειων). On the right is a form titled 'CheckitemsAvailabilityOfTheNurs' (Head Nurse Availability Order). It has a checkbox 'Are All Items Available?' and a 'Submit' button. A note below says 'If all items are not available just click "submit" to continue'.

The screenshot shows two main sections. On the left is a 'Task list' interface with filters for 'Process' (All), 'Case' (Case ID), and a search bar. It lists tasks: 'TAKE' and 'RELEASE'. A specific task is selected: 'PackageltemsForHeadNurse' (Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομειων). On the right is a form titled 'PackageltemsForHeadNurse'. It has tabs for 'HeadNurse Information' (selected) and 'Medical Supply Item List'. Under 'Head Nurse', fields include 'Headnurse Name *' (Bon Jovi), 'Headnurse AMKA *' (03108012345), 'Headnurse Department *' (Pathology), and 'Hospital *' (Attica).

και παραδίδεται στην Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια

The screenshot shows the BonitaSoft interface. On the left, there is a logo for 'Bonitasoft' with a red stylized 'b' icon above the word 'Bonitasoft'. Below the logo is a 'Filters' section with a 'Process' dropdown set to 'All', a 'Case' section with a 'Case ID' input field, and a search bar. A 'Task list' section shows a single task named 'ReceiveMedicalSuppliesHeadNurse' with sub-options 'TAKE' and 'RELEASE'. The task details show it's assigned to 'HeadnurseUser1' and has a due date. On the right, the 'Login form' is displayed with the username 'HeadnurseUser1' entered, a password field containing '...', and a red 'LOGIN' button. Below the login form is a process instance titled 'ReceiveMedicalSuppliesHeadNurse' with a 'Head Nurse List' section. This section includes fields for 'Medical Name' (Syringes), 'Medical Quantity' (120), 'Medical Name' (Towels), and 'Medical Quantity' (50). Navigation tabs at the top include 'Form', 'Comments', and 'Overview'.

Και εδώ τελειώνει η διαδικασία παραγγελίας υγειονομικού υλικού από την Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια στην περίπτωση που όλα τα είδη είναι διαθέσιμα.

B.O Product Department Employee ελέγχει και όλα τα ζητούμενα είδη δεν είναι διαθέσιμα, συμπληρώνει μία λίστα με τα είδη που λείπουν και την στέλνει στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου:

Filters

Process **All** Case **Case ID**

Search...

In task name column

Task list C

TAKE **RELEASE** 1 - 1 / 1

<input type="checkbox"/> Task name ▾	Process name	Due date
<input type="checkbox"/> CheckitemsAvailabilityOfTheNurseOrder	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομειών	

CheckitemsAvailabilityOfTheNurs

Head Nurse Availability Order

Are All Items Available?

Submit

If all items are not available just click "submit" to continue

Filters

Process **All** Case **Case ID**

Search...

In task name column

Task list C

TAKE **RELEASE** 1 - 1 / 1

<input type="checkbox"/> Task name ▾	Process name	Due date
<input type="checkbox"/> MakeListWithUnavailableItemsForHeadnurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομειών	

MakeListWithUnavailableItemsForHeadnurse

Head Nurse Order Information

Headnurse Order ID *

1

Headnurse Order Date

01/17/2021

Headnurse Name

Bon Jovi

Headnurse Order Status *

Received Order from HeadNurse

Ο υπαλληλος στο Τμήμα Προμηθειών του Νοσοκομείου παραλαμβάνει τη παραγγελία από το τμήμα υλικού και από εκεί την προωθεί στους External Suppliers.



Login form

SuppliesDepartmentEmp

LOGIN

ReceiveListFrom Prod_DepForHeadNurse

Head Nurse Order Information

Headnurse Order ID *

Headnurse Order Date

 Today

Headnurse Name

Headnurse Department

Filters

Process **All** Case **Case ID**

Search...

In task name column

Task list

	TAKE RELEASE	Task name ^	Process name	Due date
<input type="checkbox"/>		ReceiveListFrom Prod_DepForHeadNurse	Συστήμα Διαχειρίσης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων	-

1 - 1 / 1

SendOrderToExternalsForHeadNurse

External Partners Information

External Name *

External Address

External Tel Num

Όταν οι External Suppliers συγκεντρώσουν τα ζητούμενα είδη τότε στέλνουν την παραγγελία στο Supplies Department του Νοσοκομείου.



Bonitasoft

Filters

Process **All**

Case Case ID

Search...

In task name column

Task list 

 TAKE	 RELEASE	1 - 1 / 1	
<input type="checkbox"/>	 Task name	Process name	Due date
<input type="checkbox"/>	 PrepareOrderForHeadnurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-

1 - 1 / 1

Login form

ExternalSupplier1

...

LOGIN

> Form Comments Overview 

PrepareOrderForHeadnurse

External Partners Information

External Name *****

Medicare

External AFM *****

Paleologou 3

External Address

External Tel Num

2106080143

Supplies Department Employee Information

Όταν την παραλάβει ο Supplies Department Employee την προωθεί στο Product Department



**ReceiveItemsFromExternals
ForHeadNurse**

External Partners Information

External Name *	Medicare
External AFM *	123456789
External Address	Paleologou 3
External Tel Num	2106080143

Login form

...

LOGIN

Filters

Process All	Case <input type="text" value="Case ID"/>
<input type="text" value="Search..."/> 🔍	
In task name column	

Task list C

		Task name	Process name	Due date	1 - 1 / 1
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="TAKE"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="RELEASE"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ReceivelItemsFromExternals ForHeadNurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγελιών Υγειονομικού Υλικου Νοσοκομείων		1 - 1 / 1

Form Comments Overview 👤

**ReceiveItemsFromExternals
ForHeadNurse**

Αφού συγκεντρωθούν όλα τα είδη της παραγγελίας της Προϊσταμένης Νοσηλεύτριας, τότε στέλνεται στην Νοσηλεύτρια.



Login form

ProductDepartmentEmpl

...

LOGIN

Filters

Process **All**
Case

Search...

In task name column

Task list (C)

<input type="checkbox"/> TAKE	<input type="checkbox"/> RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input type="checkbox"/> Task name ▾	Process name	Due date	
<input type="checkbox"/> ReceiveItemsFrom Sup.Dep.ForHeadnurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-	

1 - 1 / 1

Filters

Process **All**
Case

Search...

In task name column

Task list (C)

<input type="checkbox"/> TAKE	<input type="checkbox"/> RELEASE	1 - 1 / 1	⚙️
<input type="checkbox"/> Task name ▾	Process name	Due date	
<input type="checkbox"/> PackagelItemsForHeadNurse	Συστήμα Διαχείρισης Παραγγελιών Υγειονομικού Υλικού Νοσοκομείων	-	

1 - 1 / 1

Login form

ProductDepartmentEmpl

...

LOGIN

Form Comments Overview 👤

ReceiveItemsFrom Sup.Dep.ForHeadnurse

External Partners Information

External Name * Medicare

External AFM 123456789

External Address Paleologou 3

External Tel Num 2106080143

Form Comments Overview 👤

PackagelItemsForHeadNurse

HeadNurse Information
Medical Supply Item List

Head Nurse

Headnurse Name * Bon Jovi

Headnurse AMKA * 03108012345

Headnurse Department * Pathology

Hospital * Attica

Όταν η Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια παραλάβει την παραγγελία της τότε τελειώνει και η διαδικασία παραγγελίας Υγειονομικού Υλικού όταν όλα τα ζητούμενα είδη δεν είναι διαθέσιμα.

The screenshot shows the BonitaSoft BPMN interface. On the left, there is a large logo for BonitaSoft. To the right, a 'Login form' window is open, containing fields for 'User name' (HeadnurseUser1) and 'Password' (with three dots), and a red 'LOGIN' button. Below the login window, the main interface shows a 'Filters' section with dropdowns for 'Process' (All), 'Case' (Case ID), and a search bar. A 'Task list' section shows a single task named 'ReceiveMedicalSuppliesHeadNurse' with a due date of '1-1-1'. The task details show it's assigned to 'Head Nurse List' and involves medical supplies: Syringes (120 units) and Towels (50 units). The interface includes tabs for 'Form', 'Comments', and 'Overview'.

Εδώ τελείωσε και η διαδικασία παραγγελίας υγειονομικού υλικού - όταν δεν είναι όλα διαθέσιμα - από την Προϊσταμένη Νοσηλεύτρια.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. <https://evdoxos.ds.unipi.gr/modules/document/?course=DS247>
2. <https://documentation.bonitasoft.com/bonita/7.11/>

Βίντεο Διαδικασίας

Στις παρακάτω διευθύνσεις βρίσκονται τα βίντεο με τις 4 διαδικασίες παραγγελίας υγειονομικού υλικού:

Περιγραφή Βίντεο	Διεύθυνση
Παραγγελία γιατρού -όλα τα είδη διαθέσιμα	https://youtu.be/PZsPc1jzecE
Παραγγελία γιατρού -όχι όλα τα είδη διαθέσιμα	https://youtu.be/DbhJUanpnys
Παραγγελία προϊσταμένης -όλα τα είδη διαθέσιμα	https://youtu.be/76eilrDum1s
Παραγγελία προϊσταμένης -όχι όλα τα είδη διαθέσιμα	https://youtu.be/dELdfe1Gq4M

Τέλος εγγράφου
Ευχαριστούμε πολύ .