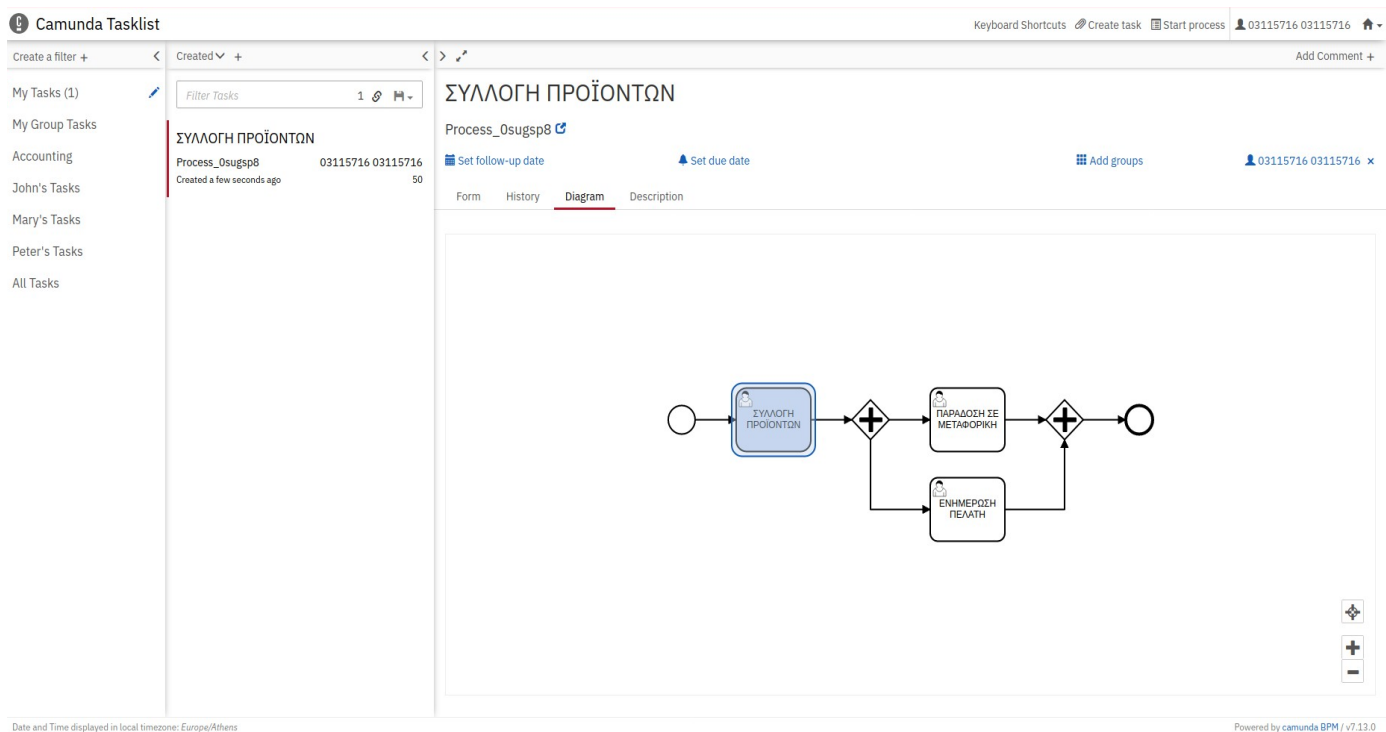


**B.** Σε αυτό το μέρος της άσκησης θα γίνει μοντελοποίηση και υλοποίηση μέρους της επιχειρηματικής διαδικασίας ενός e-shop με χρήση της Community έκδοσης του Camunda BPM Platform.

**1. Να μοντελοποιήσετε την απλοποιημένη διαδικασία του παρακάτω διαγράμματος στο Camunda Modeler**

1. Στο Camunda Modeler δημιουργούμε το διάγραμμα που δόθηκε στην εκφώνηση, το αποθηκεύουμε και δημιουργούμε το αρχείο taskB.bpmn. Για καθένα από τους τρεις χρήστες που δημιουργούμε : User Task → Assignee, όπου ορίζουμε ανάλογα τα πεδία σύμφωνα με τον αριθμό μητρώου και τις αντίστοιχες αυξήσεις στο τελευταίο ψηφίο του.
2. Κάνουμε deploy το μοντέλο της διαδικασίας, όπου Deployment Name : taskB.
3. Δημιουργούμε τρεις χρήστες με ID 03115716, 03115717, 03115718 αντίστοιχα, και με first name και last name : επίσης τους αριθμούς μητρώου. Έπειτα, Account → Unlock User, και τέλος, Add to a group + → camunda-admin, ώστε να τους προσθέσουμε στο admin group.
4. Tasklist → Start process και ως Business key ανατίθεται η τιμή 1.
5. Για κάθε χρήστη που εμείς δημιουργήσαμε κάνουμε log in κι επιλέγουμε το task που του έχει ανατεθεί.
6. Επιλέγουμε το task και πατάμε Complete.

**b. 3 screenshots, 1 για κάθε task, τα οποία θα τραβήξετε μέσα από το Task list και θα δείχνουν το διάγραμμα πριν την εκτέλεση του κάθε task από τον αντίστοιχο χρήστη**



Create a filter +< Created +>> Filter Tasks 1 100

My Tasks (1)

My Group Tasks

Accounting

John's Tasks

Mary's Tasks

Peter's Tasks

All Tasks

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ

Process\_Osugsp8 03115717 03115717 Created a few seconds ago 50

Set follow-up date Set due date Add groups 03115717 03115717 x

Form History Diagram Description

```
graph LR; Start(( )) --> Task1[ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ]; Task1 --> Gateway1{+}; Gateway1 --> Task2[ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ]; Gateway1 --> Task3[ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ]; Task2 --> Gateway2{+}; Task3 --> Gateway2; Gateway2 --> End((( )));
```

Create a filter +< Created +>> Filter Tasks 1 100

My Tasks (1)

My Group Tasks

Accounting

John's Tasks

Mary's Tasks

Peter's Tasks

All Tasks

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ

Process\_Osugsp8 03115718 03115718 Created 5 minutes ago 50

Set follow-up date Set due date Add groups 03115718 03115718 x

Form History Diagram Description

```
graph LR; Start(( )) --> Task1[ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ]; Task1 --> Gateway1{+}; Gateway1 --> Task2[ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ]; Gateway1 --> Task3[ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΕΛΑΤΗ]; Task2 --> Gateway2{+}; Task3 --> Gateway2; Gateway2 --> End((( )));
```

c. 3 screenshots, 1 για κάθε task, τα οποία θα τραβήξετε μέσα από το Cockpit (Running Instances) και θα δείχνουν την εξέλιξη της εκτέλεσης της διαδικασίας πριν την εκτέλεση κάθε task από τον αντίστοιχο χρήστη, πάνω στο διάγραμμα της διαδικασίας.

Camunda Cockpit Processes Decisions Human Tasks More ▾ Demo Demo

Dashboard » Processes » Process\_Osugsp8 : Runtime

Definition Version: 1  
Version Tag: null  
Definition ID: Process\_Osugsp8:1:f310ab15-b1a4-...  
Definition Key: Process\_Osugsp8  
Definition Name: null  
History Time To Live: null  
Tenant ID: null  
Deployment ID: f30e1303-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f16081  
Instances Running: 1  
• current version: 1  
• all versions: 1

Activity Instance Statistics: on

Process Instances Incidents Called Process Definitions Job Definitions

Add criteria 1

State	ID	Start Time	Business Key
✓	fd993396-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f16081	2020-06-18T23:47:57	1

Date and Time displayed in local timezone: Europe/Athens Powered by camunda BPM / v7.13.0

Camunda Cockpit Processes Decisions Human Tasks More ▾ Demo Demo

Dashboard » Processes » Process\_Osugsp8 : Runtime

Definition Version: 1  
Version Tag: null  
Definition ID: Process\_Osugsp8:1:f310ab15-b1a4-...  
Definition Key: Process\_Osugsp8  
Definition Name: null  
History Time To Live: null  
Tenant ID: null  
Deployment ID: f30e1303-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f16081  
Instances Running: 1  
• current version: 1  
• all versions: 1

Activity Instance Statistics: on

Process Instances Incidents Called Process Definitions Job Definitions

Add criteria 1

State	ID	Start Time	Business Key
✓	fd993396-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f16081	2020-06-18T23:47:57	1

Date and Time displayed in local timezone: Europe/Athens Powered by camunda BPM / v7.13.0

Dashboard » Processes » Process\_Osugsp8 : Runtime

Definition Version:  
11

Definition Tag:  
11

Definition ID:  
process\_Osugsp8:1f310ab15-b1a4-...

Definition Key:  
process\_Osugsp8

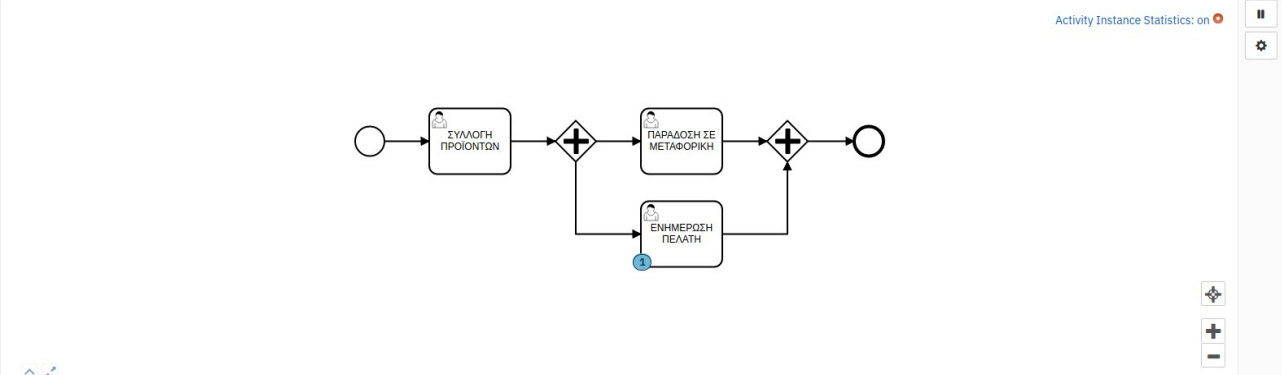
Definition Name:  
11

Definition Time To Live:  
11

Definition ID:  
11

Deployment ID:  
1e1303-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f1...

Processes Running:  
current version: 1  
all versions: 1



Process InstancesIncidentsCalled Process DefinitionsJob Definitions

Add criteria

1

🔍

⌵

State	ID	Start Time	Business Key
🟢	fd993396-b1a4-11ea-a0f8-e82a44f16081	2020-06-18T23:47:57	1

