



**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

## **ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**Α' ΜΕΡΟΣ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : Μαρίνο Τσελάνι  
ΕΞΑΜΗΝΟ ΦΟΙΤΗΤΗ: 5ο  
ΑΜ : 20390241  
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022-23**

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

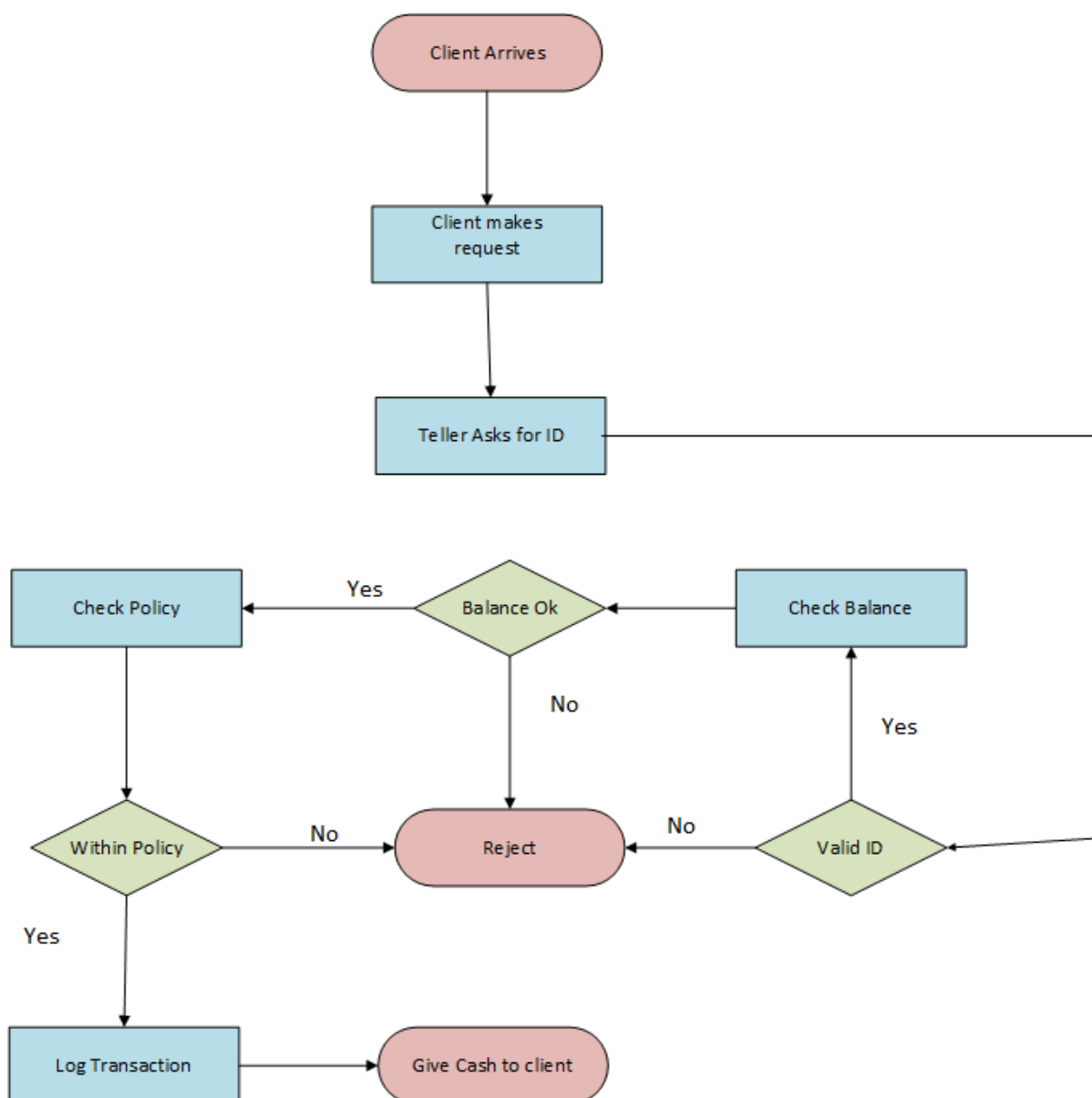
Περιεχόμενα.....	2
A1. Λεκτική ανάλυση .....	3
A2. Διάγραμμα Ροής (Flowchart).....	3
A3. Διάγραμμα Ροής Ανάπτυξης (Deployment flowchart).....	4
A4. Διάγραμμα EPC.....	5
A5. Διάγραμμα IDEF0 .....	6
A6. Διάγραμμα IDEF3 Workflow.....	7
A7. Διάγραμμα IDEF3 State transition.....	7
A8. Διάγραμμα Ροής Δεδομένων (Dataflow).....	8

## A1. Λεκτική ανάλυση

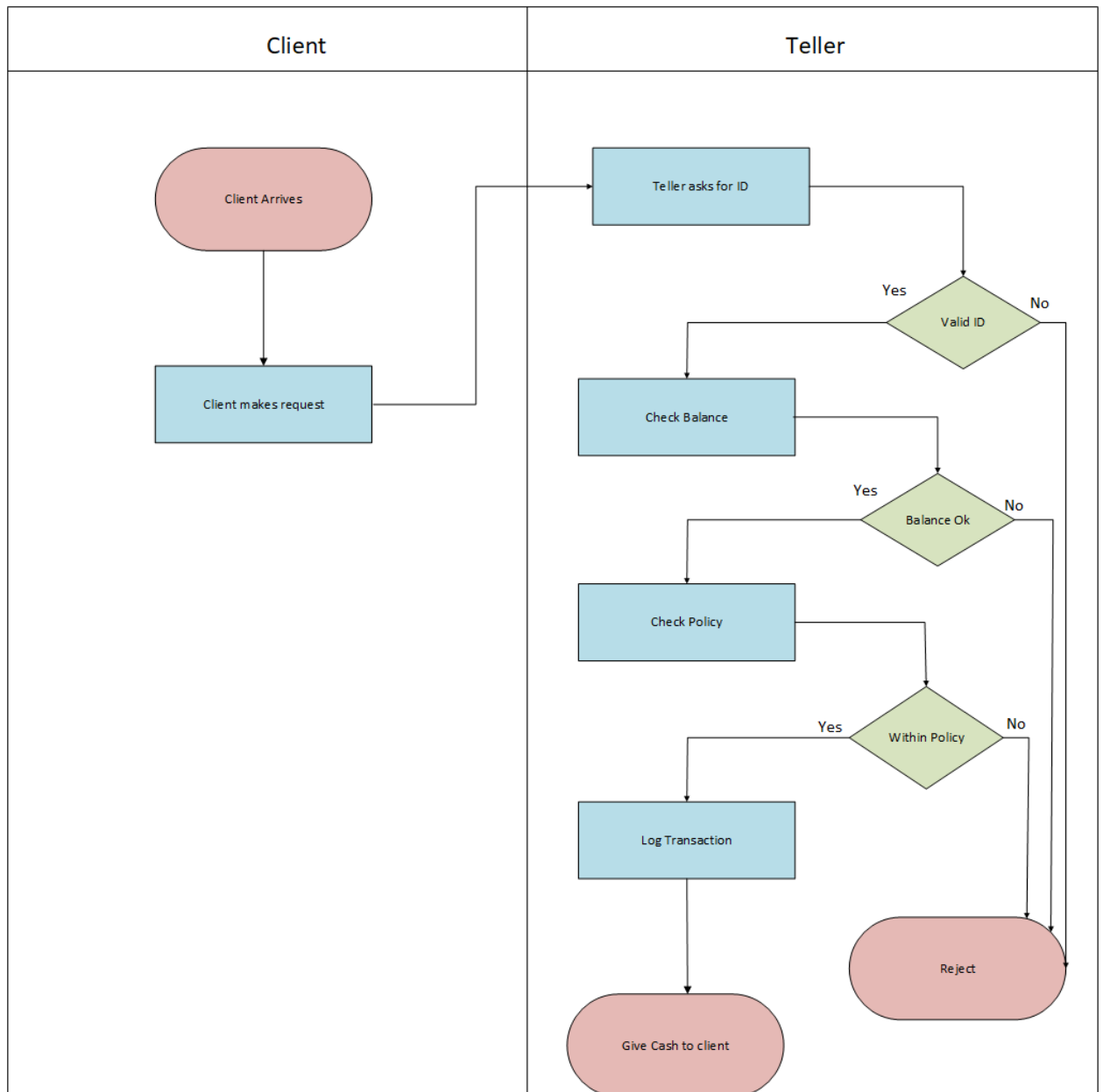
Στο παραπάνω διάγραμμα αντικρίζουμε την τυποποίηση ενός συστήματος τραπεζικής συναλλαγής . Πιο συγκεκριμένα , έχουμε την αλληλεπίδραση του client με τον teller έτσι ώστε να πραγματοποιηθεί ο επιχειρησιακός στόχος, η εγκεκριμένη λήψη μετρητών από τον client.

Η διασφάλιση της διαδικασίας επιτυγχάνεται από την αλληλεπίδραση των οντοτήτων(ορθογώνια ) με τις 3 συσχετίσεις (ρόμβοι) όπου αν επαληθεύονται ωθούμε προς την ανάληψη των χρημάτων, αν όχι, η διαδικασία απορρίπτεται.

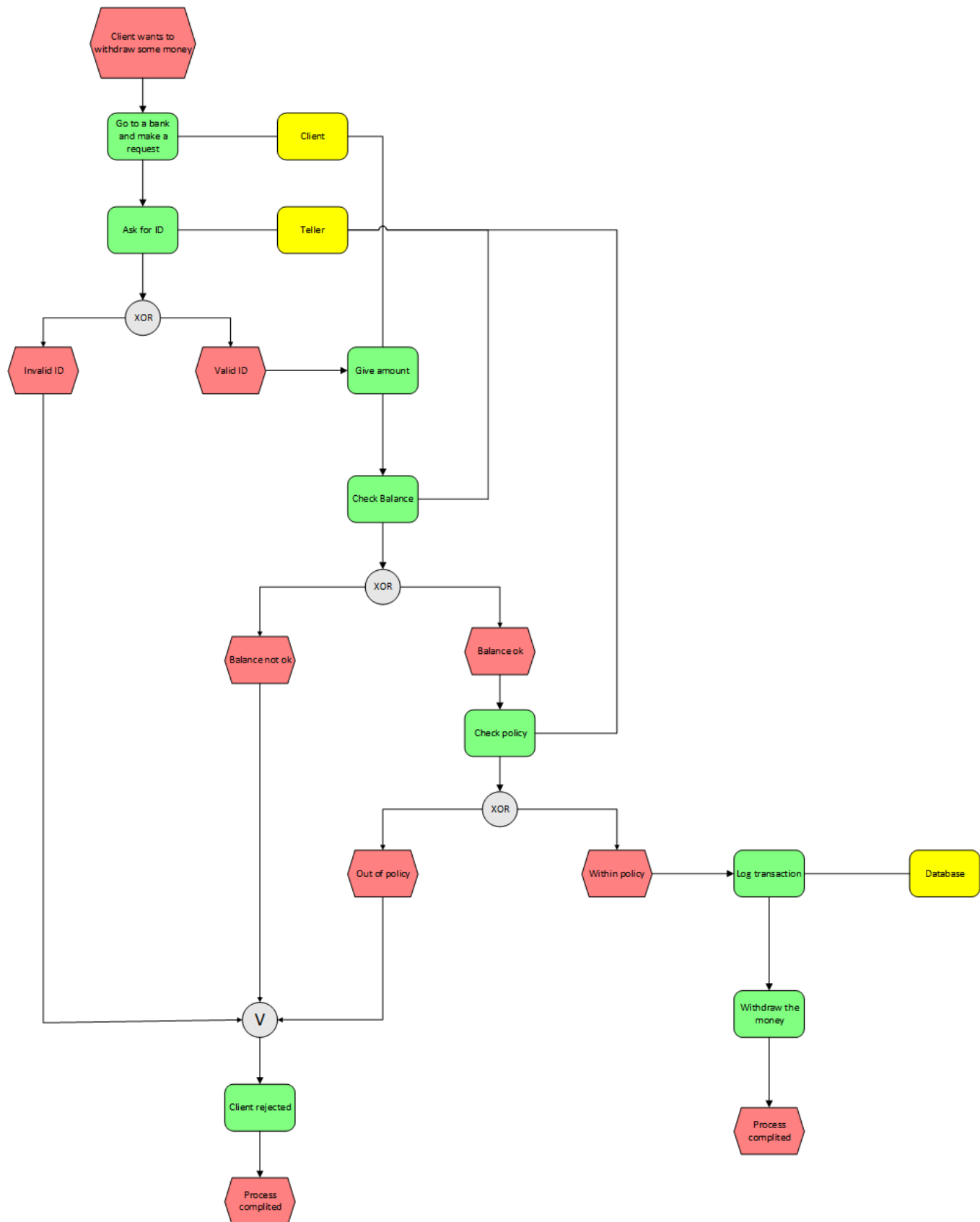
## A2. Διάγραμμα Ροής (Flowchart)



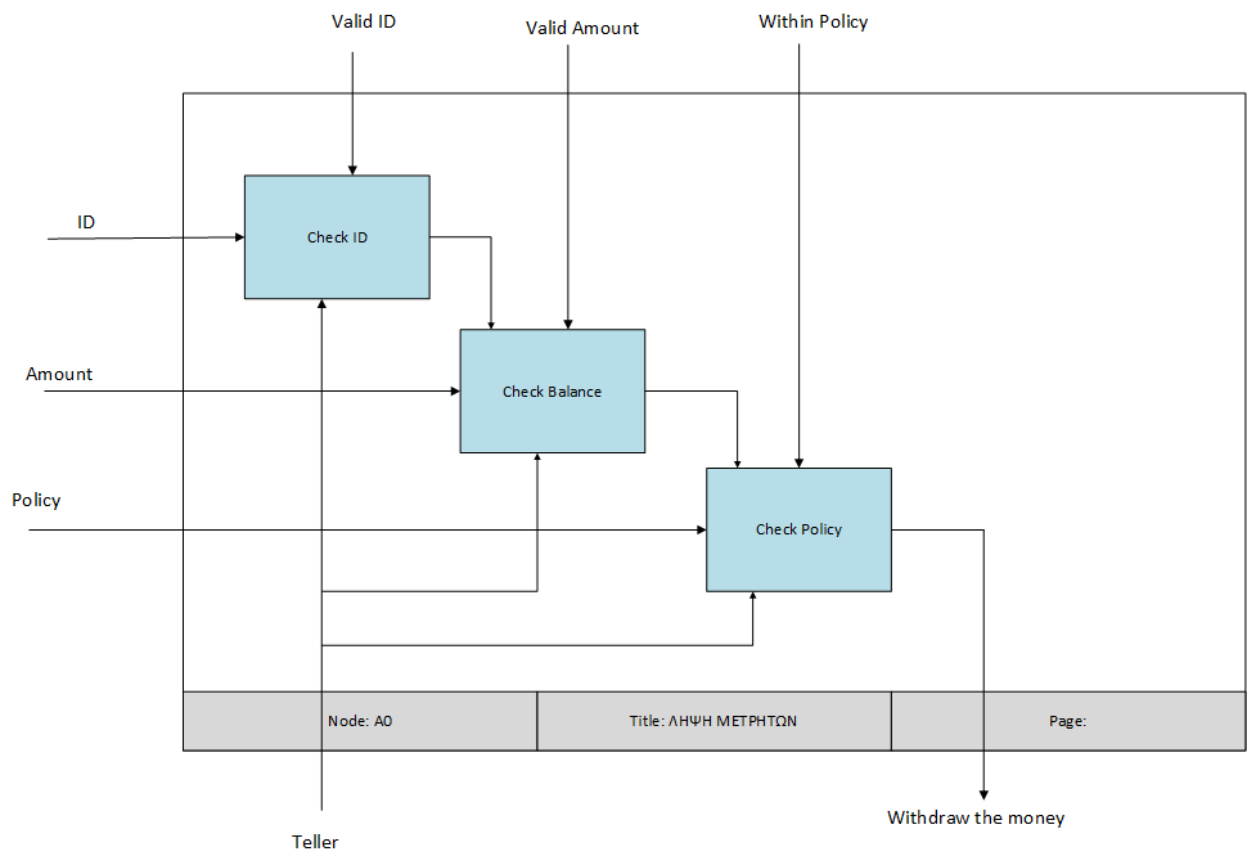
### A3. Διάγραμμα Ροής Ανάπτυξης (Deployment flowchart)



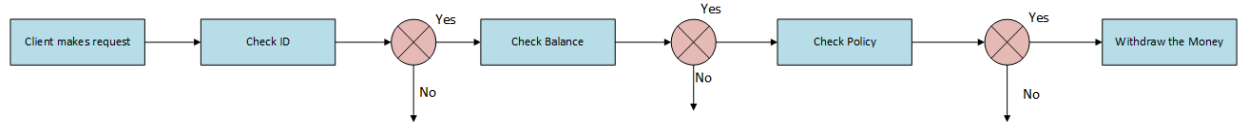
#### A4. Διάγραμμα EPC



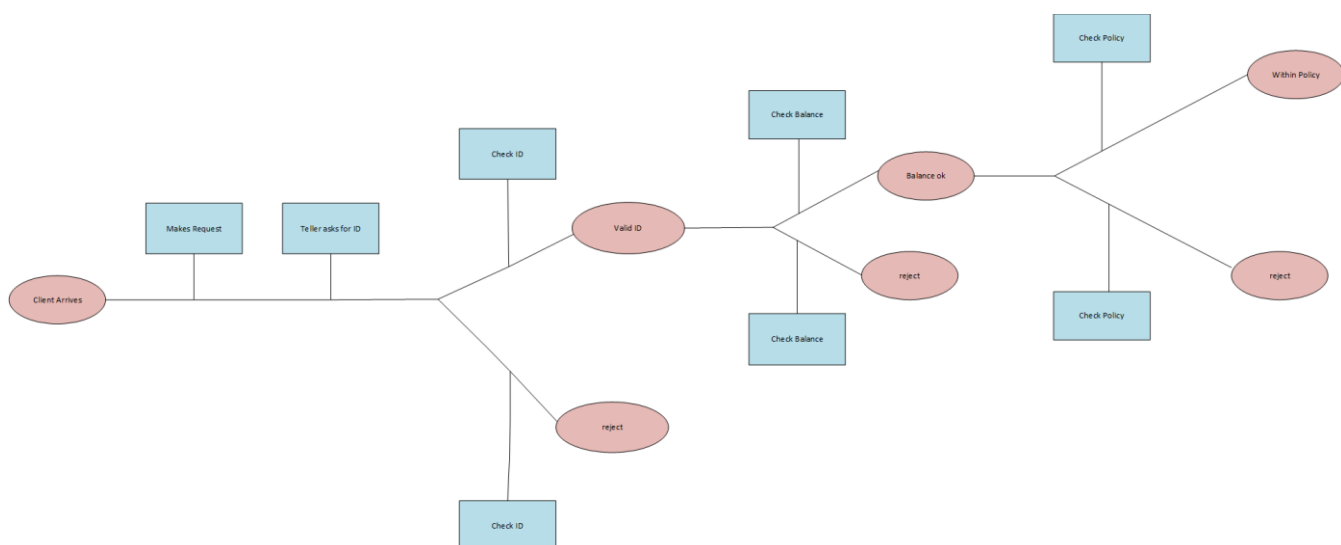
## A5. Διάγραμμα IDEF0



**A6. Διάγραμμα IDEF3 Workflow**



**A7. Διάγραμμα IDEF3 State transition**



**A8. Διάγραμμα Ροής Δεδομένων (Dataflow)**

