



**ΤΜΗΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ!**

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ 1

**ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΑΜ:21390174**

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 12/07/2023

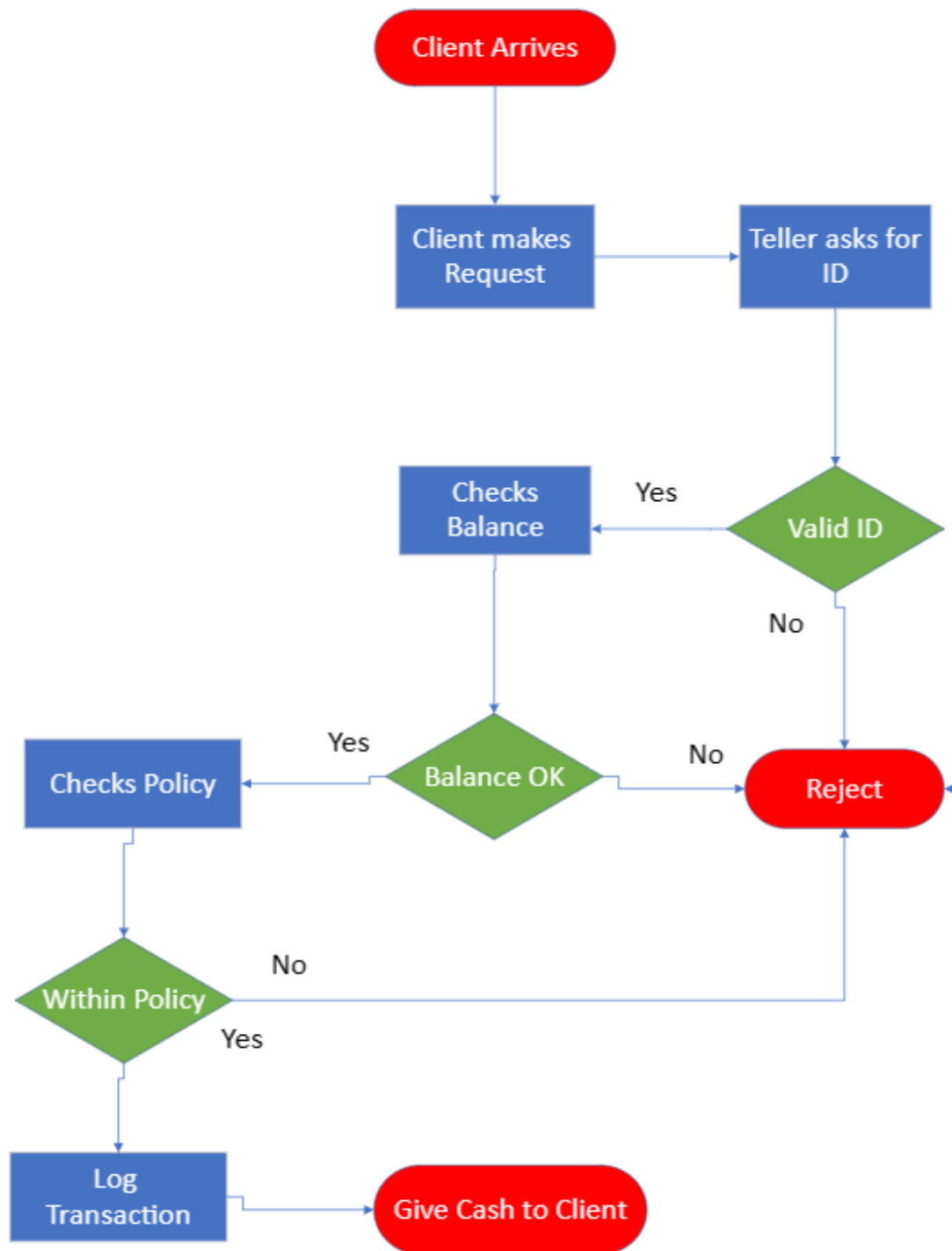
ΠΕΡΙΟΕΧΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

- Flowchart
- Διαγράμμά Οργανοτικών οντοτήτων
- Deployment Flowchart
- UML Use Case
- Dataflow Diagram
- ER Model,σχεσιακό μοντέλο

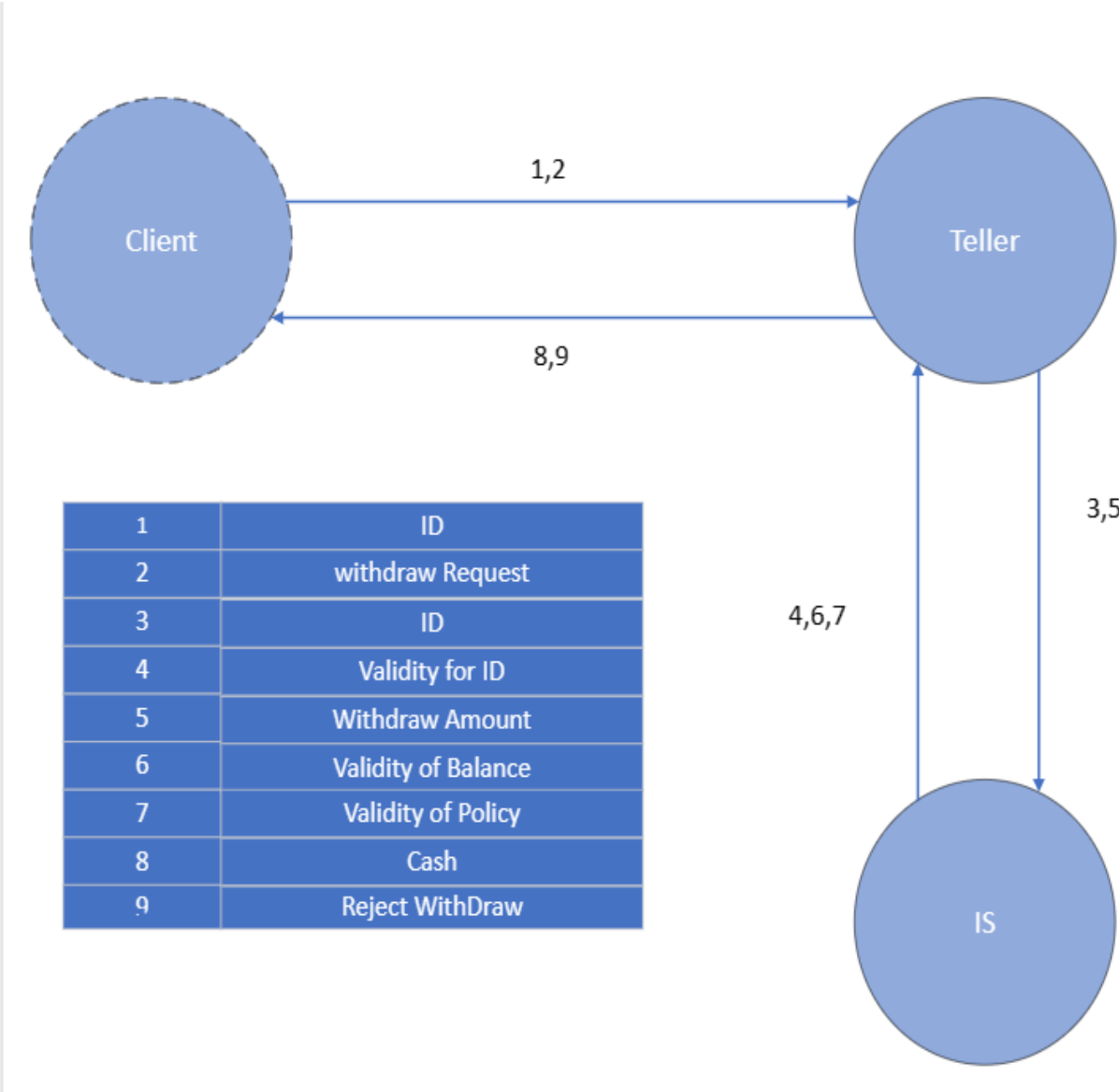
Τι θα δούμε στην παρακάτω εργασία

Στην επικείμενη παρουσίαση, θα εξεταστούν διαφορετικές προσεγγίσεις για την απεικόνιση του συστήματος ενός προγραμματιστή, χρησιμοποιώντας διαφορετικά μοντέλα αναπαράστασης. Το σύστημα προγραμματισμού που παρουσιάζεται εδώ περιγράφει τη διαδικασία ανάληψης μετρητών για τον πελάτη μιας τράπεζας, περιλαμβάνοντας μια ολοκληρωμένη εξέταση όλων των ελέγχων του συστήματος για να εξασφαλιστεί η άψογη λειτουργία του. Το τελευταίο τμήμα της παρουσίασης εξετάζει τόσο το σχεσιακό μοντέλο όσο και το μοντέλο σχέσεων-οντοτήτων στο πλαίσιο μιας σχολικής βάσης δεδομένων. Πρόσθετες λεπτομέρειες σχετικά με αυτά τα μοντέλα είναι διαθέσιμες στην αντίστοιχη ενότητα.

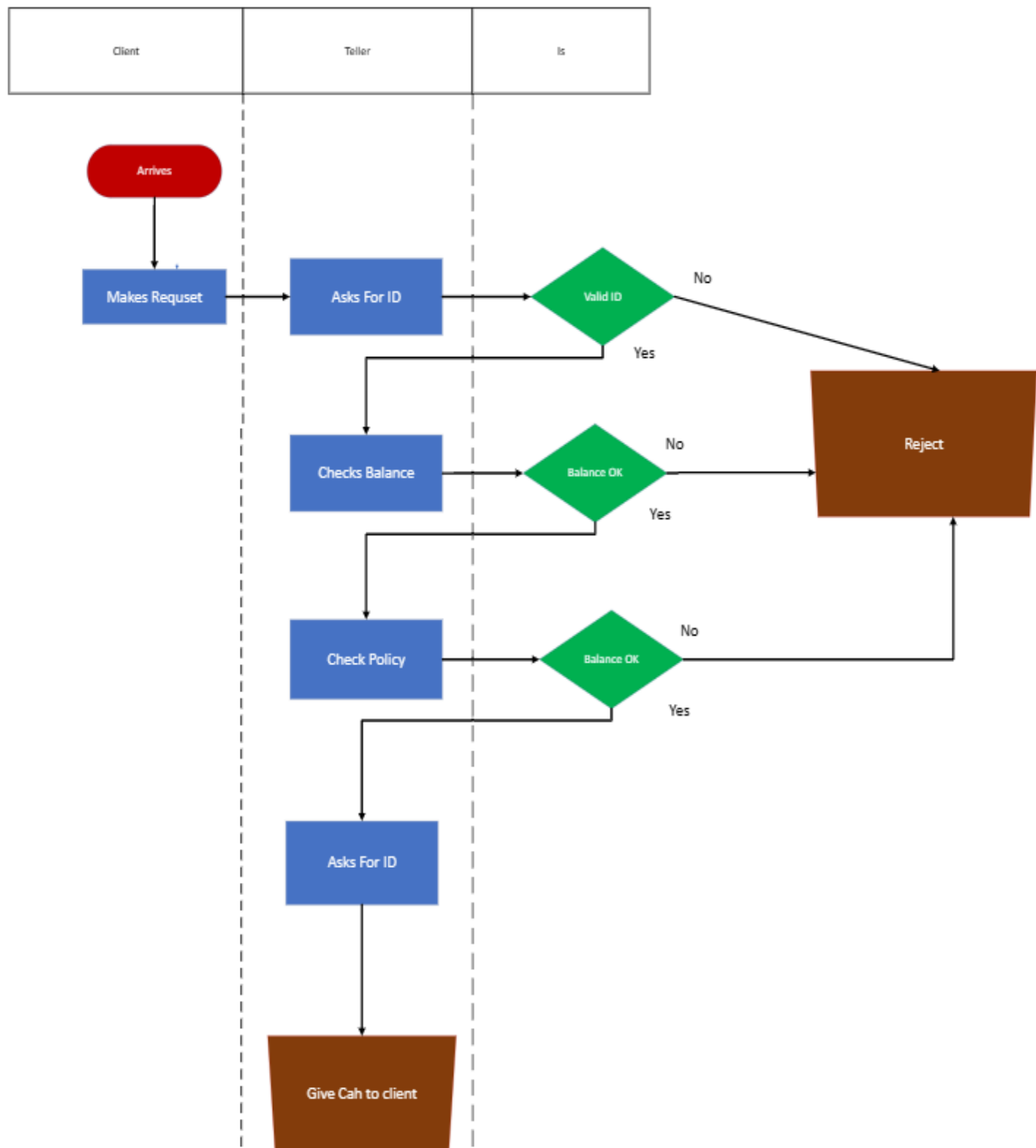
1. Flowchart



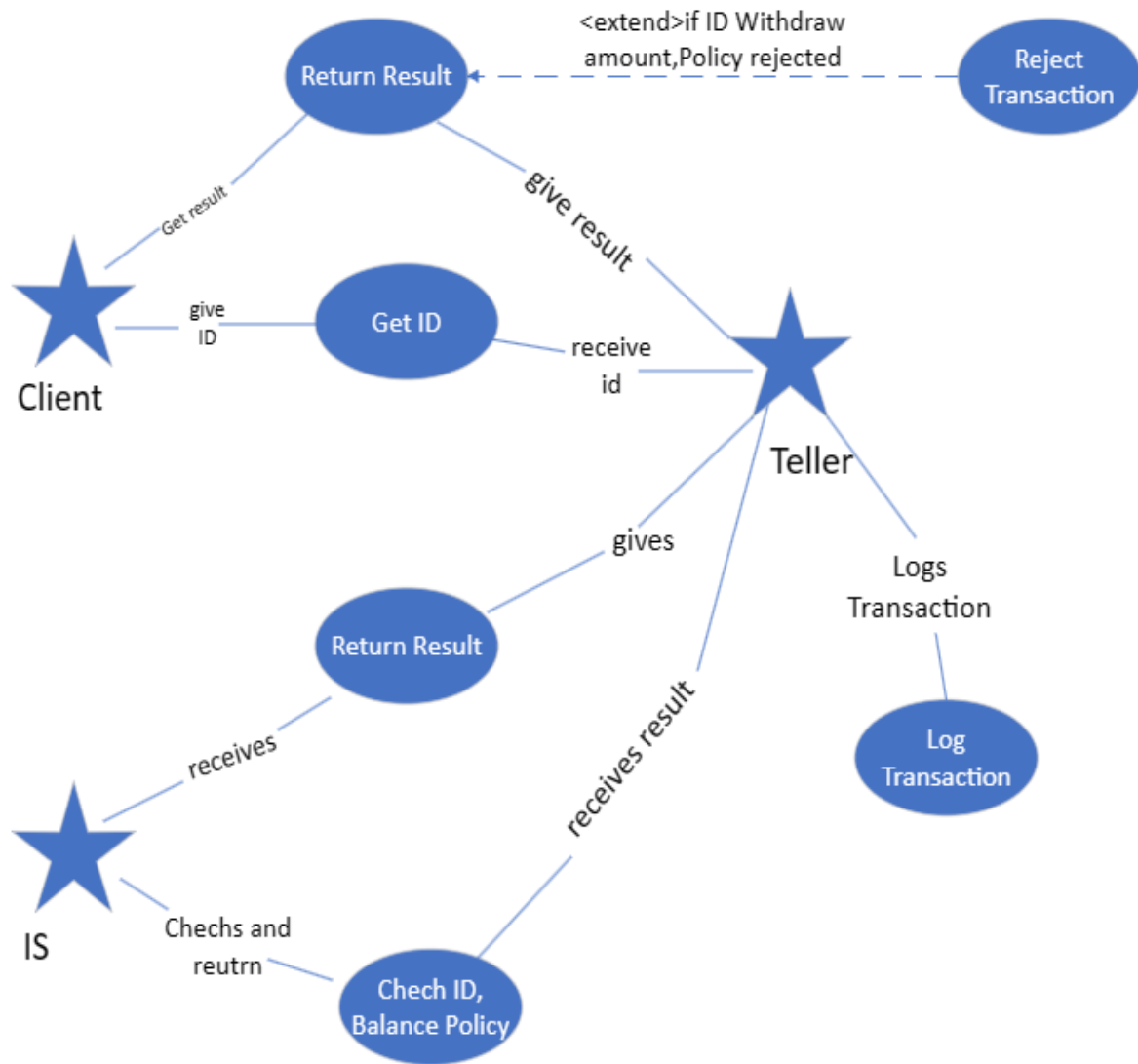
2.Διάγραμμα Οργανωτικών Οντοτήτων



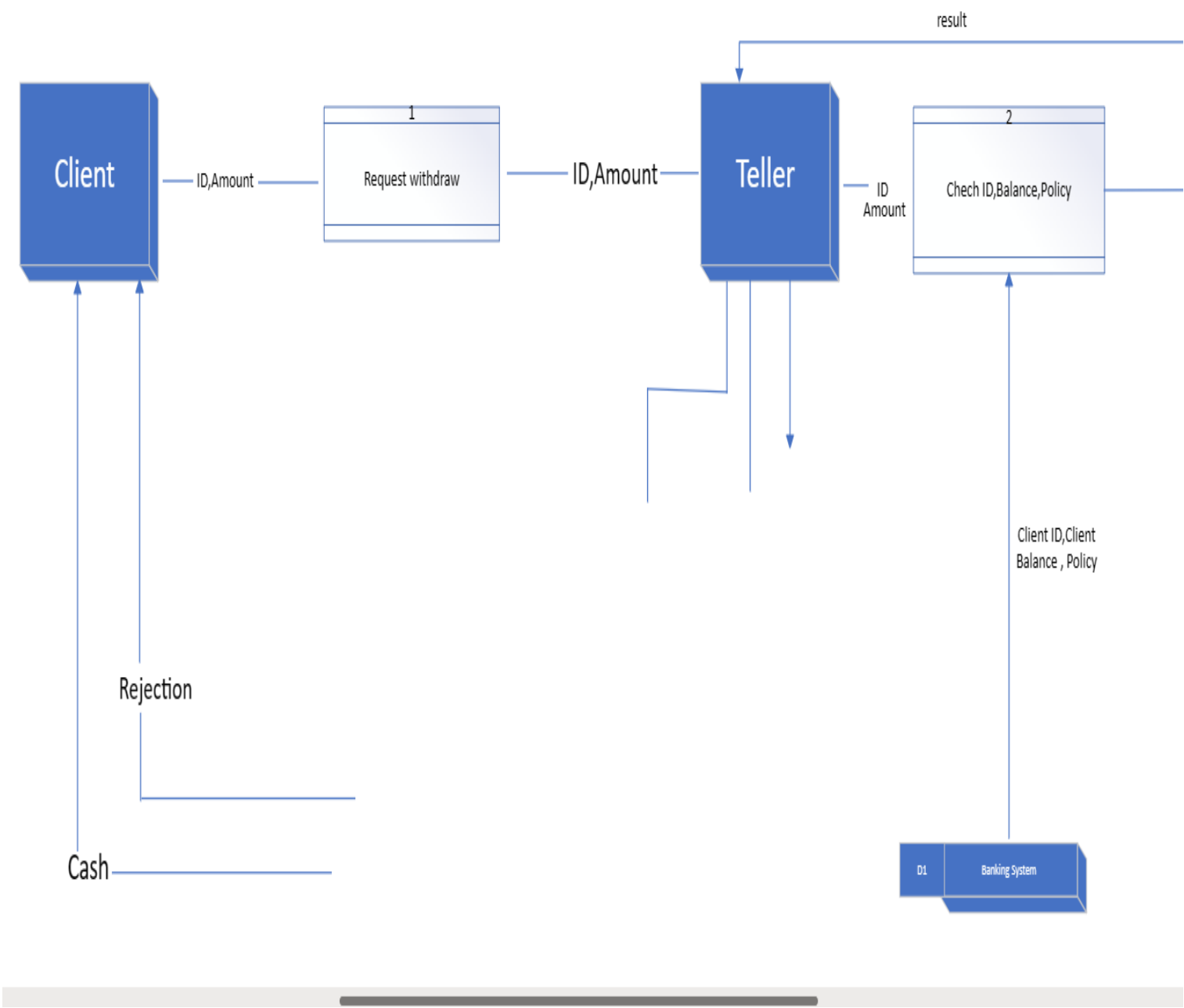
3. Deployment Flowchart



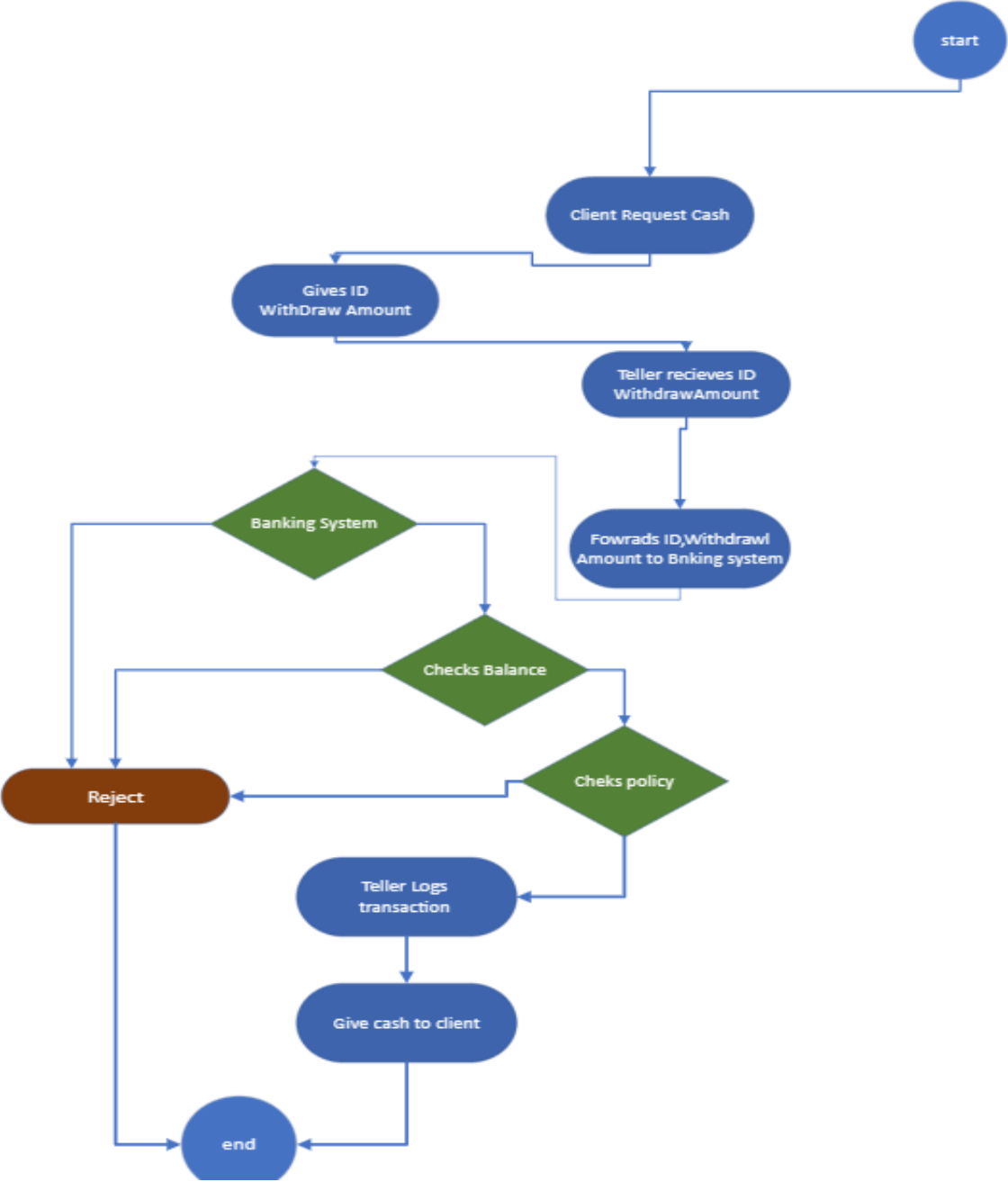
4.UML Use Case



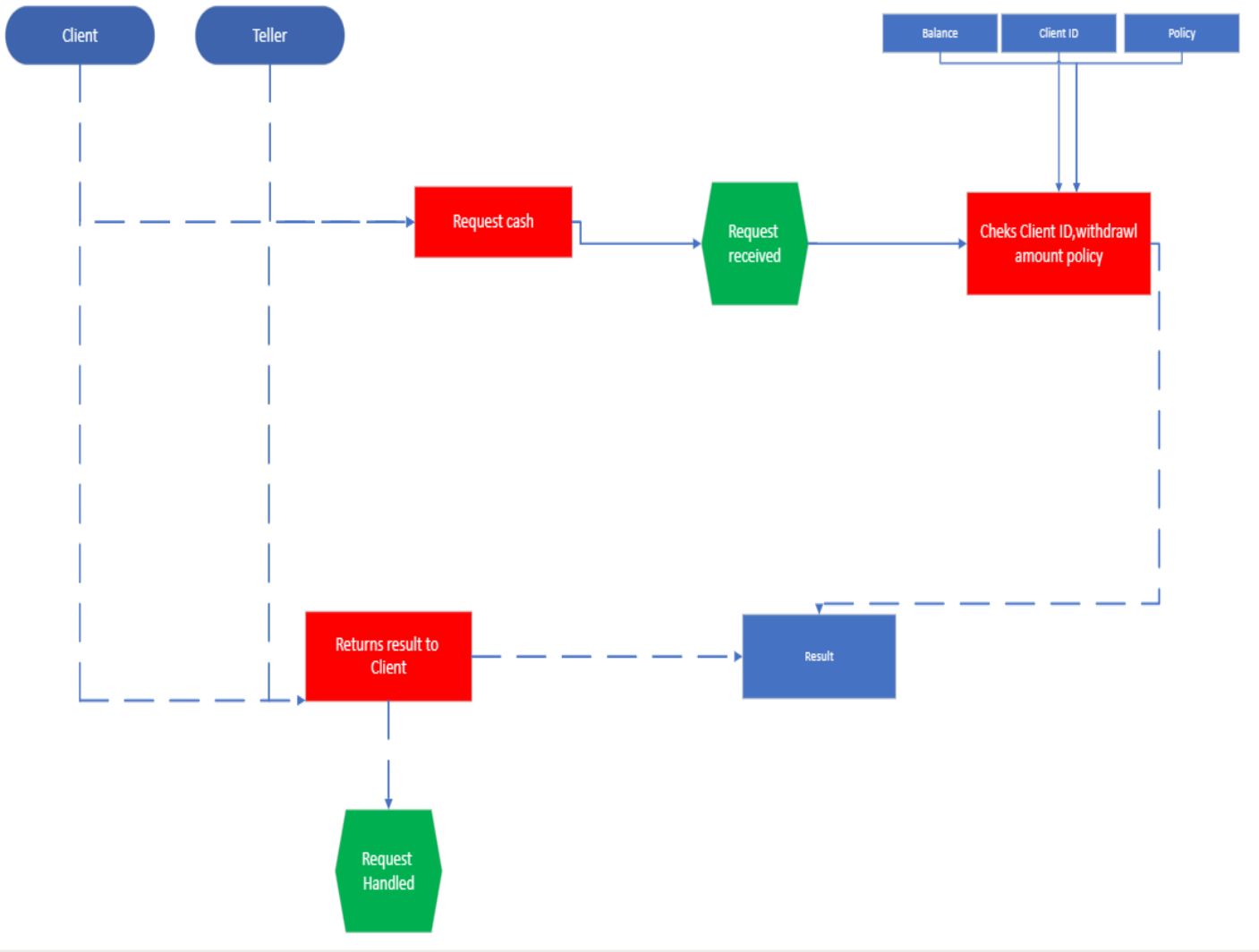
5.Dataflow Diagram



6.UML activity diagram



7.Event-driven process chain(EPC)Diagram



8.ER Model,σχεσιακό μοντέλο

