

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΑΣΚΗΣΗ 1

ΤΣΙΝΤΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

p3200211

A)

Actors του συστήματος:

Φορολογούμενος

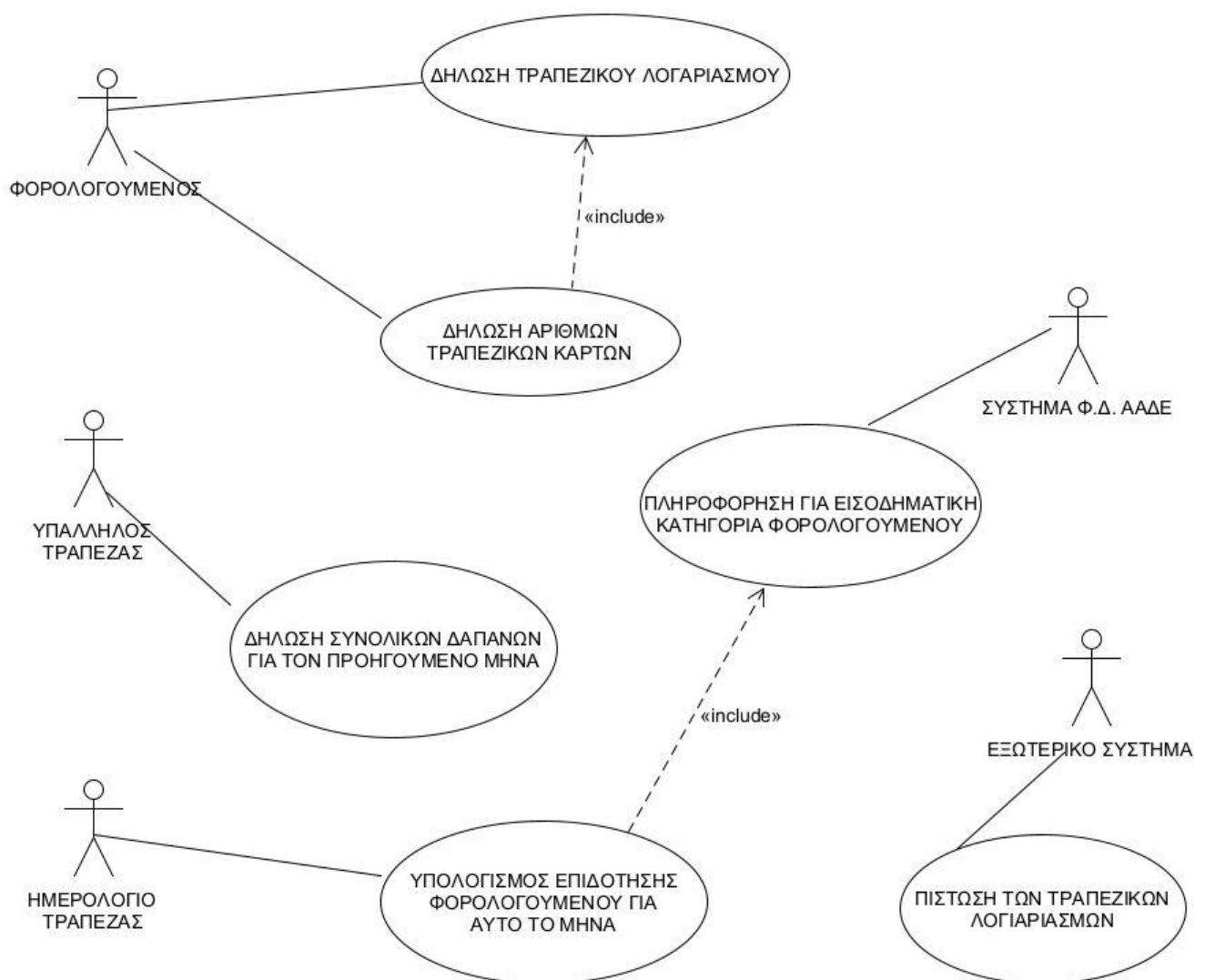
Υπάλληλος τραπεζας

Σύστημα φορολογικών δηλώσεων ΑΑΔΕ

Ημερολόγιο συστήματος

Εξωτερικό σύστημα

B)



Γ)

ΠΧ1	ΔΗΛΩΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΚΑΡΤΩΝ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Φορολογούμενος
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Φορολογούμενος Αρμοδιοι τραπεζικοί υπάλληλοι
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Ο φορολογούμενος διαθέτει εγκυρες τραπεζικές καρτες
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	1.Ο φορολογούμενος εισερχεται στο συστημα 2.Το συστημα εμφανιζει τη φορμα δηλωσης 3.Ο φορολογούμενος πληκτρολογει τα στοιχεια των τραπεζικων καρτων του 4.Ο φορολογούμενος οριστικοποιει τη δηλωση
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	3α. Τα στοιχεια των τραπεζικων καρτων δεν είναι εγκυρα 1.Το συστημα εμφανιζει μηνυμα σφαλματος 2.Το συστημα ζητα από το χρηστη να επαναλαβει τη δηλωση

ΠΧ2	ΔΗΛΩΣΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Φορολογούμενος
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Φορολογούμενος Αρμοδιοι τραπεζικοί υπάλληλοι
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Ο φορολογούμενος διαθέτει εγκυρό τραπεζικό λογαριασμό
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ο φορολογούμενος εισέρχεται στο σύστημα 2.Το σύστημα εμφανίζει τη форма δηλώσης 3.Ο φορολογούμενος πληκτρολογεί τα στοιχεία του τραπεζικού λογαριασμού του 4.Ο φορολογούμενος οριστικοποιεί τη δήλωση
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	<p>3α. Τα στοιχεία του τραπεζικού λογαριασμού δεν είναι εγκυρά</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος 2.Το σύστημα ζητά από το χρήστη να επαναλάβει τη δήλωση

ΠΧ3	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΜΗΝΑ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Αρμοδιος τραπεζικος υπαλληλος
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Αρμοδιος τραπεζικος υπαλληλος Φορολογουμενος
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Οι δαπανες θα πρεπει να εχουν γινει για συγκεκριμενες κατηγοριες (σουπερ μαρκετ,μεταφορες,ιατρικα εξοδα) Η διαδικασια γινεται κάθε μηνά
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	1.Ο υπαλληλος εισερχεται στο συστημα 2.Για τους φορολογουμενους που δεν εχουν δηλωθει αυτό το μηνά , ο υπαλληλος ανα καρτα δηλωνει τις δαπανες (συμφωνα με τις εγκυρες κατηγοριες δαπανων) 3.Ο υπαλληλος οριστικοποιει τη δηλωση
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	

ΠΧ4	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΜΗΝΑ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Ημερολογιο Τραπεζας
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Ημερολογιο τραπεζας Συστημα Φ.Δ. ΑΑΔΕ Φορολογουμενος
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Το υπολογιζομενο ποσο της επιδοτησης δεν ξεπερναι το ανω οριο που οριζεται από την εισοδηματικη κατηγορια του φορολογουμενου
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	1.Με την εισοδο στο νέο μηνια το ημερολογιο της τραπεζας ενεργοποιει τον υπολογισμο του ποσου 2.Το ποσο της επιδοτησης υπολογιζεται ανα εργαζομενο,ως ένα ποσοστο των δαπανων αναλογα με την εισοδηματικη κατηγορια του φορολογουμενου
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	

ΠΧ5	ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Συστημα Φ.Δ. ΑΑΔΕ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Συστημα Φ.Δ. ΑΑΔΕ Ημερολογιο Φορολογουμενος
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Ο φορολογουμενος να εχει υποβαλλει φορολογικη δηλωση
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	<p>1.Το συστημα θελει να υπολογισει τις επιδοτησεις ανα φορολογουμενο , αρα χρειαζεται την εισοδηματικη κατηγορια τους</p> <p>2.Το συστημα ζητα από το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ τις πληροφοριες που αφορουν τις εισοδηματικες κατηγοριες των αντιστοιχων φορολογουμενων</p> <p>3. Το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ δεχεται το αιτημα</p> <p>4. Το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ επιβεβαιωνει το αιτημα</p> <p>5. Το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ εντοπιζει τους αντιστοιχους φορολογουμενους στη βαση δεδομενων της</p> <p>6.Το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ αποστελλει τις ζητουμενες πληροφοριες στο συστημα μας.</p>
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	<p>4α. Το Συστημα Φ.Δ ΑΑΔΕ δεν επιβεβαιωνει το αιτημα</p> <p>1.Το συστημα επαναστελνει αιτηματα ωσπου να επιβεβαιωθουν</p> <p>6α. Το συστημα δεν εντοπιζει ορισμενους η ολους τους ζητουμενους φορολογουμενους</p> <p>1.Ενημερωνει το συστημα μας για τα στοιχεια που δεν βρεθηκαν</p> <p>2.Στελνει αυτά που βρεθηκαν</p>

ΠΧ6	ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΛΟΓΙΑΡΙΑΣΜΩΝ
ΠΡΩΤΕΥΩΝ ACTOR	Εξωτερικό Σύστημα
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	Εξωτερικό Σύστημα Ημερολόγιο
ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	Το σύστημα μας να έχει υπολογίσει επιτυχώς τις επιδοτήσεις Το σύστημα μας να έχει αποστείλει επιτυχώς τα στοιχεία των φορολογουμένων
ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	1.Το σύστημα μας στέλνει τα απαραίτητα στοιχεία στο εξωτερικό σύστημα 2.Το εξωτερικό σύστημα τα λαμβάνει 3.Το εξωτερικό σύστημα επιβεβαιώνει την επιτυχή παραλαβή με μήνυμα 3.Το εξωτερικό σύστημα βρίσκει τους δικαιούχους φορολογουμένους 4.Το εξωτερικό σύστημα καταθέτει στους λογαριασμούς τους τα αναλογα ποσα
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	2α. Το εξωτερικό σύστημα δε λαμβάνει τα απαραίτητα στοιχεία εντός της προθεσμίας 1.Το εξωτερικό σύστημα αποστέλλει ενημερωτικό μήνυμα στο σύστημα μας ότι δεν έλαβε τα στοιχεία 3α.Το εξωτερικό σύστημα δεν εντοπίζει καποιους η ολους τους φορολογουμένους 1.Το εξωτερικό σύστημα ενημερώνει το σύστημα μας για τους φορολογουμένους που δεν εντοπισε 2.Το σύστημα μας επαναστέλνει τα στοιχεία αυτων των φορολογουμένων

