## Systems Analysis And Software Technology

## Use Case Descriptions

Team No. 68

Use Case	Email/SMS Beneficiary Body	
Brief Description	Το σύστημα στέλνει SMS/EMAIL στον επωφελούμενο φορέα	
Actors	Σύστημα	
Normal Flows	Tasks	Data
	Το σύστημα υπολογίζει το ποσοστό του στόχου που έχει ληφθεί	goalPrecentage
	Το ποσοστό ειναι 50%	
	Το σύστημα ελέγχει τον τρόπο επικοινωνίας με τον φορέα	wayOfCommunication
	Το σύστημα συντάσει το SMS/EMAIL	sms/email
	Το σύστημα αποστέλει το sms/email	
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Email/SMS Donator With Most Points	
Brief Description	Το σύστημα στέλνει SMS/EMAIL δωρητή με τους περισσότερους πόντους	
Actors	Σύστημα	
Normal Flows	Tasks	Data
	Το σύστημα υπολογίζει τους πόντους όλων των δωρητών	pointsArray
	Το σύστημα βρίσκει τον δωρητή με τους περισσότερους πόντους	donatorWithMaxPoints
	Το σύστημα ελέγχει τον τρόπο επικοινωνίας με τον δωρητή	wayOfCommunication
	Το σύστημα συντάσει το SMS/EMAIL	sms/email
	Το σύστημα αποστέλει το sms/email	
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Add Donator With Most Points to Home Page	
Brief Description	Το σύστημα εμφανίζει τον δωρητή με τους περισσότερους πόντους στην αρχική σελίδα της πλατ	
Actors	Σύστημα	
Normal Flows	Tasks	Data
	Το συστημα υπολογιζει τους ποντους ολων των δωρητων	pointsArray
	Το συστημα βρισκει τον δωρητη με τους περισσοτερους ποντους	donatorWithMaxPoints
	Το συστημα προσθετει στην αρχικη σελιδα το ονοματεπωνυμο του δωρητη	firstName, lastName
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	View Reports	
Brief Description	Το συστημα δημιουργει αναφορες για τον διαχειριστη	
Actors	Διαχειριστης	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο διαχειριστης κανει login/signin στο συστημα	email, password
	Ο διαχειριστης επιλεγει να δει την αναφορα για το μηνιαιο πληθος δωρεων μεταχειρισμενων προϊοντων ανα κατηγορια	
	Το συστημα υπολογιζει το μηνιαιο πληθος δωρεων μεταχειρισμενων προϊοντων ανα κατηγορια	usedProductsSalesReport
Alternative Flows	Tasks	Data
	Ο διαχειριστης επιλεγει να δει την αναφορα για το συνολικό μηνιαίο ποσό χρημάτων ανά κατηγορία	
	δει την αναφορα για το συνολικό μηνιαίο ποσό	totalMoneyPerCategory
Alternative Flow 2	δει την αναφορα για το συνολικό μηνιαίο ποσό χρημάτων ανά κατηγορία Το συστημα υπολογιζει το συνολικό μηνιαίο ποσό	totalMoneyPerCategory

	για υπηρεσία ανά κατηγορία	
Alternative Flow 3	Ο διαχειριστης επιλεγει να δει την αναφορα για το μεσο πληθος ημερων που ειναι διαθεσιμα τα πορϊοντα ανα κατηγορια	
	Το συστημα υπολογιζει το μεσο πληθος ημερων που ειναι διαθεσιμα τα προϊοντα ανα κατηγορια	avgDaysAvailableProductPe rCategory

Use Case	Set Service Unavailable	
Brief Description	Ο διαχειριστης θετει μια υπηρεσια σε μη διαθεσιμη	
Actors	Διαχειριστης, Παροχος Υπηρεσιων	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο παροχος υπηρεσιων καλει ή στελνει email στον διαχειριστη σχετικα με την μη διαθεσιμοτητα του	
	Ο διαχειριστης κανει login/signin στο συστημα	username, password
	Ο διαχειριστης επιλεγει απο το μενου "Προβολη Υπηρεσιων"	
	Το συστημα εμφανιζει ολες τις υπηρεσιες	services
	Ο διαχειριστης επιλεγει μια υπηρεσια	serviceID
	Ο διαχειριστης θετει την διαθεσιμοτητα της υπηρεσιας σε "Μη Διαθεσιμη"	serviceAvailability
	Το συστημα αποθηκευει τις αλλαγες	serviceID, serviceAvailability
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Set Service Unavailable	
Brief Description	Ο διαχειριστης θετει ενα προϊον σε μη διαθεσιμο	
Actors	Διαχειριστης, Δωρητης Προϊοντων	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο δωρητης προϊοντων καλει ή στελνει email στον διαχειριστη σχετικα με την επιτυχης παραδοση του προϊοντος	
	Ο διαχειριστης κανει login/signin στο συστημα	username, password
	Ο διαχειριστης επιλεγει απο το μενου "Προβολη Προϊοντων"	
	Το συστημα εμφανιζει ολα τα προϊοντα	products
	Ο διαχειριστης επιλεγει ενα προϊον	productID
	Ο διαχειριστης θετει την διαθεσιμοτητα του προϊοντος σε "Μη Διαθεσιμο"	productAvailability
	Το συστημα αποθηκευει τις αλλαγες	productID, productAvailability
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Add money collection purposes	
Brief Description	Ο διαχειριστης εισαγει νεους σκοπους συλλογης χρηματων	
Actors	Διαχειριστης	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο διαχειριστης κανει login/sign in στο συστημα	username, password
	Ο διαχειριστης επιλεγει απο το μενου την επιλογη "Προσθηκη Σκοπου Συλλογης Χρηματων"	
	Το συστημα εμφανιζει την φορμα συμπληρωσης	moneyCollectionPurposesF orm
	Ο διαχειριστης συμπληρωνει την φορμα	category, organization, AFM, phoneNumber, email, description, moneyGoal
	Το συστημα αποθηκευει την φορμα	moneyCollectionPurposesF orm
Alternative Flows	Tasks	Data

п

Use Case	Show Interest in a service/product	
Brief Description	Ο δωρητης αναζητα διαθεσιμες υπηρεσιες ή προϊοντα για την εκδηλωση ενδιαφεροντος	
Actors	Χρηστης	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο χρηστης κανει αναζητηση υπηρεσιων/προϊοντων	serviceName/productName
	Το συστημα εμφανιζει μια λιστα με αποτελεσματα της αναζητησης	searchResults
	Ο χρηστης επιλεγει ενα προϊον/υπηρεσια	productID/serviceID
	Ο χρηστης διαλεγει την επιλογη "Εκδηλωση Ενδιαφεροντος"	
	Το συστημα εμφανιζει το παραθυρο συνδεσης	
	Ο χρηστης κανει login/sign in	username, password
	Το συστημα στελνει email στον χρηστη και στον παροχο της υπηρεσιας/προϊοντος με τα στοιχεια τους	userEmail, providerEmail, userName, providerName, productName/ServiceName, productID/serviceID
	Το συστημα καταγραφει την εκδηλωση ενδιαφεροντος	productID/serviceID, userName, userEmail
	Ο παροχος επικοινωνει με τον χρηστη για να κανονισουν ραντεβου για	userPhoneNumber

	την παροχη της υπηρεσιας/προϊοντος	
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Provide Service	
Brief Description	Ο παροχος υπηρεσιων επιλεγει κατηγορια υπηρεσιας και εισαγει την υπηρεσια που προσφερει	
Actors	Παροχος Υπηρεσιας	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο παροχος κανει login/sign in	username, password
	Ο παροχος επιλεγει απο το μενου την επιλογη "Παροχη Υπηρεσιας"	
	Το συστημα εμφανιζει την φορμα συμπληρωσης	provideServiceForm
	Ο παροχος συμπληρωνει την φορμα	category, serviceName, serviceDescription, availability
	Το συστημα αποθηκευει την φορμα	provideServiceForm
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Offer Used Products	
Brief Description	Ο δωρητης συμπληρωνει τα στοιχεια ενος προϊοντος που θελει να δωρησει	
Actors	Δωρητης Προϊοντων	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο δωρητης κανει login/sign in	username, password
	Ο δωρητης επιλεγει απο το μενου την επιλογη "Δωρεα Προϊοντος"	
	Το συστημα εμφανιζει την φορμα συμπληρωσης	offerProductForm
	Ο δωρητης συμπληρωνει την φορμα	category, yearOfPurchase, yearsOfUsage, productName, brand, photo
	Το συστημα αποθηκευει την φορμα	offerProductForm
	Το συστημα δημιουργει ενα μοναδικο αναγνωριστικο για το προϊον	productID
	Το συστημα δινει 10 ποντους στον χρηστη	donatorPoints
	Το συστημα αποθηκευει τις αλλαγες	productID, donatorPoints
Alternative Flows	Tasks	Data

Use Case	Donate Money	
Brief Description	Ο δωρητης δωριζει χρηματα σε καποιο σκοπο	
Actors	Δωρητης	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο δωρητης κανει login/sign in	username, password
	Ο δωρητης αναζητα τους διαθεσιμους σκοπους με βαση την κατηγορια	categoryID
	Το συστημα επιστρεφει τους διαθεσιμους σκοπους σε αυτη την κατηγορια	causesAvailable
	Ο χρηστης επιλεγει εναν απο τους σκοπους	causeID
	Ο χρηστης επιλεγει την επιλογη "Δωρεα Χρηματων"	
	Το συστημα εμφανιζει το παραθυρο πληρωμων	
	Ο χρηστης συμπληρωνει τα στοιχεια του	cardType, cardNumber, cardholderName, cardExpiryDate, cardCVV
	Το συτημα εμφανιζει παραθυρο επιτυχους πληρωμης	
	Το συστημα στελνει email με το παραστατικο πληρωμης	email, receipt

Alternative Flows	Tasks	Data
	Το συστημα εμφανιζει παραθυρο ανεπιτυχους πληρωμης	
	Το συστημα επιστρεφει τον δωρητη στην σελιδα του σκοπου	

Use Case	Search Available Products/Services	
Brief Description	Ο χρηστης κανει αναζητηση στις διαθεσιμες υπηρεσιες/προϊοντα/σκοπους	
Actors	Χρηστης	
Normal Flows	Tasks	Data
	Ο χρηστης επιλεγει την κατηγορια αναζητησης του προϊοντος	productCategoryID
	Το συστημα εμφανιζει τα διαθεσιμα προϊοντα	availableProducts, productName, brand, yearOfPurchase, photo
Alternative Flows	Tasks	Data
	Ο χρηστης επιλεγει την κατηγορια αναζητησης της υπηρεσιας	serviceCategoryID
	Το συστημα εμφανιζει τις διαθεσιμες υπηρεσιες	availableServices, serviceName, serviceDescription
Alternative Flow 2	Ο χρηστης επιλεγει την κατηγορια αναζητησης του σκοπου	causeCategoryID
	Το συστημα εμφανιζει τους διαθεσιμους σκοπους	availableCauses, causeOrganization, causeDescription, causeMoneyGoal, causeCurrentMoney