ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Τμήμα Πληροφορικής



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

*Εργασία Εαρινού Εξαμήνου 2020-2021*

Περιεχόμενα

[1. Εισαγωγή 4](#_Toc77753251)

[1.1 Στόχοι της εργασίας 4](#_Toc77753252)

[1.2 Ορισμός του προβλήματος προς επίλυση 5](#_Toc77753253)

[2. Σύντομη παρουσίαση της RUP 5](#_Toc77753254)

[3. Φάση: Έναρξη (Inception) 6](#_Toc77753255)

[3.1 Σύλληψη απαιτήσεων 7](#_Toc77753256)

[3.2 Ανάλυση-Σχεδιασμός 8](#_Toc77753257)

[3.2.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης 9](#_Toc77753258)

[3.2.2 Διάγραμμα Τάξεων 9](#_Toc77753259)

[4. Φάση: Εκπόνηση Μελέτης (Elaboration) 10](#_Toc77753260)

[4.1 Ανάλυση-Σχεδιασμός 10](#_Toc77753261)

[4.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (2η έκδοση) 10](#_Toc77753262)

[4.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (2η έκδοση) 12](#_Toc77753263)

[4.1.3. Διαγράμματα Αντικειμένων (1η έκδοση) 15](#_Toc77753264)

[4.1.4. Διαγράμματα Συνεργασίας (1η έκδοση) 18](#_Toc77753265)

[4.1.5. Διαγράμματα Σειράς (1η έκδοση) 21](#_Toc77753266)

[4.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (1η έκδοση) 25](#_Toc77753267)

[4.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (1η έκδοση) 28](#_Toc77753268)

[4.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (1η έκδοση) 30](#_Toc77753269)

[4.1.9 Διαγράμματα Διανομής (1η έκδοση) 31](#_Toc77753270)

[4.2 Υλοποίηση-Έλεγχος 32](#_Toc77753271)

[4.2.1 Υλοποίηση: 1η εκτελέσιμη έκδοση 32](#_Toc77753272)

[4.2.2 Αναφορά ελέγχου για την 1η εκτελέσιμη έκδοση 32](#_Toc77753273)

[5. Φάση: Κατασκευή (Construction) 33](#_Toc77753274)

[5.1 Ανάλυση - Σχεδιασμός 33](#_Toc77753275)

[5.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (3η έκδοση) 34](#_Toc77753276)

[5.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (3η έκδοση) 36](#_Toc77753277)

[5.1.4 Διαγράμματα Συνεργασίας (2η έκδοση) 41](#_Toc77753278)

[5.1.5 Διαγράμματα Σειράς (2η έκδοση) 44](#_Toc77753279)

[5.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (2η έκδοση) 46](#_Toc77753280)

[5.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (2η έκδοση) 48](#_Toc77753281)

[5.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (2η έκδοση) 50](#_Toc77753282)

[5.2 Υλοποίηση-Έλεγχος 53](#_Toc77753283)

[5.2.1 Υλοποίηση: Τελική εκτελέσιμη έκδοση 53](#_Toc77753284)

[5.2.2 Αναφορά ελέγχου για την τελική εκτελέσιμη έκδοση 53](#_Toc77753285)

[6. Εγχειρίδιο Χρήστη 54](#_Toc77753286)

[6.1 Σύντομη παρουσίαση του προγράμματος 54](#_Toc77753287)

[**Είσοδος Γιατρού** 54](#_Toc77753288)

[**Εγγραφή Γιατρού** 56](#_Toc77753289)

[**Μπάρα πλοήγησης** 57](#_Toc77753290)

[**Αναζήτηση Ασθενούς** 58](#_Toc77753291)

[**Στοιχεία ασθενούς** 59](#_Toc77753292)

[**Εκκρεμούντες Ασθενείς** 60](#_Toc77753293)

[**Ιστορικό** 61](#_Toc77753294)

[**Προσθήκη επίσκεψης** 67](#_Toc77753295)

[**Προσθήκη Ασθένειας** 67](#_Toc77753296)

[**Προσθήκη Εμβολίου** 68](#_Toc77753297)

[**Επεξεργασία επίσκεψης** 71](#_Toc77753298)

[**Επεξεργασία Ασθένειας** 71](#_Toc77753299)

[**Επεξεργασία Εμβολίου** 72](#_Toc77753300)

[6.2 Παρουσίαση σεναρίων λειτουργίας 74](#_Toc77753301)

# 1. Εισαγωγή

## 1.1 Στόχοι της εργασίας

Στο πλαίσιο της εργασίας αυτής θα αναπτυχθεί μια web εφαρμογή καταχώρησης και ενημέρωσης ιατρικού ιστορικού ασθενών. Παράλληλα, μέσω των βασικών διαγραμμάτων της UML θα τεκμηριωθεί η διαδικασία καθορισμού απαιτήσεων, σχεδιασμού και ανάπτυξης του αντίστοιχου λογισμικού. Επίσης, θα γίνει ανάπτυξη των τεσσάρων φάσεων του αντικειμενοστραφούς μοντέλου ανάπτυξης λογισμικού (Rational Unified Process) χρησιμοποιώντας τα 9 διαγράμματα της. Οι φάσεις αυτές είναι οι εξής :

* Έναρξη (Inception)
* Εκπόνηση Μελέτης (Elaboration)
* Κατασκευή του λογισμικού (Construction)

Οι βασικές διαδικασίες οι οποίες εξελίσσονται στη διάρκεια των φάσεων αυτών είναι: η Μοντελοποίηση των διαδικασιών, η Καταγραφή των απαιτήσεων, η Ανάλυση και ο Σχεδιασμός. Επιπρόσθετα θα καταγραφεί και η διαδικασία της Υλοποίησης, κατά την οποία αναπτύσσεται το λογισμικό καθαυτό και εγκαθίσταται σε περιβάλλον λειτουργίας. Η εργασία θα καλύψει και τις διαδικασίες Ελέγχου του παραχθέντος λογισμικού. Οι φάσεις που προαναφέρθηκαν αποτελούν τα κύρια ορόσημα του έργου.

Με την ολοκλήρωσή τους παραδίδονται τα αντίστοιχα προϊόντα τα οποία αναπτύσσονται στη διάρκειά τους.

## 1.2 Ορισμός του προβλήματος προς επίλυση

Η υλοποίηση του έργου μας θα βασίζεται πάνω στη μεθοδολογία RUP οπότε κρίσιμη κρίνεται η απόφαση για το ποιες δραστηριότητες θα συμπεριληφθούν ή θα αγνοηθούν σε κάθε φάση της διαδικασίας ανάπτυξης.

Η web εφαρμογή καταχώρησης και ενημέρωσης ιατρικού ιστορικού επιδιώκει στο προσφέρει στον γιατρό εύκολη πρόσβαση στο ιστορικό του ασθενούς του δίνοντας μόνο το ΑΜΚΑ του. Η σελίδα θα περιέχει κουμπιά και πεδία που διευκολύνουν τον γιατρό στην εγγραφή και στην δημιουργία/τροποποίηση επίσκεψης.

# 2. Σύντομη παρουσίαση της RUP

Η Rational Unified Process (RUP) είναι μια Διαδικασία Τεχνολογίας Λογισμικού (Software Engineering Process) και η οποία δημιουργήθηκα από την εταιρεία Rational Software Corporation, ένα τμήμα της IBM.

Ο κύκλος ζωής του λογισμικού (Software life-cycle) σκιαγραφεί τη ζωή του προγράμματος λογισμικού από τη στιγμή της γέννησής του μέχρι τη στιγμή της αντικατάστασης ή της εγκατάλειψής του. Ο κύκλος ζωής του λογισμικού στην RUP υποδιαιρείται σε τέσσερις συνεχόμενες φάσεις , οι φάσεις αυτές είναι:

* Η Φάση Σύλληψης (Inception Phase),
* Η Φάση Επεξεργασίας (Elaboration Phase),
* Η Φάση Κατασκευής (Construction Phase) και
* Η Φάση Μετάβασης (Transition Phase).

Η μεθοδολογία RUP ανταποκρίνεται σε όλους τους τύπους έργων, είτε πρόκειται για την ανάπτυξη μικρών πληροφοριακών συστημάτων είτε μεγάλων συστημάτων, τα οποία συνδυάζουν πολλές πλατφόρμες υλικού και λογισμικού.

Ένα από τα πλεονεκτήματα της RUP είναι ότι συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των επαναληπτικών μεθόδων ενώ ταυτόχρονα αξιοποιεί τη σειριακή προσέγγιση κατά τη διάρκεια των επαναλήψεων.

Επίσης χρησιμοποιεί αρχιτεκτονική στοιχείων, η οποία επιτρέπει τη δημιουργία συστημάτων τα οποία προσαρμόζονται και συντηρούνται σχετικά εύκολα.

Η RUP χρησιμοποιεί εννέα βασικές διαδικασίες, οι οποίες προσδιορίζουν τα στάδια του κύκλου εργασίας ενός έργου.

Οι διαδικασίες αυτές είναι οι ακόλουθες:

* Μοντελοποίηση συστήματος,
* Προσδιορισμός απαιτήσεων,
* Ανάλυση και Σχεδιασμός,
* Υλοποίηση,
* Έλεγχος,
* Εγκατάσταση,
* Διαμόρφωση και Διαχείριση αλλαγών,
* Διαχείριση έργου και
* Περιβάλλον.

Κάθε βασική διαδικασία περιλαμβάνει δραστηριότητες. Κάθε δραστηριότητα είναι μια εργασία την οποία μπορεί να διεκπεραιώσει οποιοσδήποτε έχει συμμετοχή στο έργο της ανάπτυξης ενός συστήματος. Η RUP κατά κύριο λόγο χρησιμοποιεί πρότυπα για την τεκμηρίωση των παραδοτέων της.

Η μεθοδολογία RUP δίνει οδηγίες και κατευθύνσεις για την αποδοτική ανάπτυξη του λογισμικού και του εν γένει συστήματος μέσω της εφαρμογής ελεγχόμενου και επαναληπτικού προγραμματισμού.

# 3. Φάση: Έναρξη (Inception)

Η φάση της έναρξης καθορίζει την προοπτική του έργου.

Οι ουσιώδεις δραστηριότητες στη φάση της Έναρξης είναι οι εξής:

* Ο καθορισμός του πεδίου εφαρμογής και του εύρους του έργου.
* Σχεδίαση και προετοιμασία μιας επιχειρησιακής περίπτωσης χρήσης.
* Ο προσδιορισμός μιας υποψήφιας αρχιτεκτονικής και η συνακόλουθη αξιολόγηση των λύσεων στο σχεδιασμό, ώστε να προσδιοριστούν οι παράμετροι κόστους, χρονοδιαγράμματος και απαιτούμενων πόρων που θα απαιτηθούν για τη διεξαγωγή του έργου.
* Προετοιμασία του περιβάλλοντος για το έργο. Θα πρέπει να επιλέξουμε τα κατάλληλα εργαλεία και τις σωστές διαδικασίες οι οποίες θα τροποποιηθούν με σκοπό τη βελτίωσή τους.

## 3.1 Σύλληψη απαιτήσεων

Για να έχουμε μια επιτυχή ολοκλήρωση των απαιτήσεων θα πρέπει να εστιάσουμε στο τι πρέπει να κάνει το σύστημα λογισμικού.

Κάνοντας μια έρευνα σχετικά με τις ανάγκες του χρήστη για μια τέτοιου είδους εφαρμογή, καταγράψαμε πληροφορίες οι οποίες μας βοήθησαν να καταλάβουμε σε βάθος την δομή που θα πρέπει να έχει η εφαρμογή, σε ποιους χρήστες θα αναφέρεται και ποιες θα είναι οι ενέργειες οι οποίες θα μπορούν να πραγματοποιούν μέσα από την εφαρμογή αυτή.

Αρχικά, η εφαρμογή αυτή θα απευθύνεται σε έναν γιατρό ο οποίος θέλει να δει το ιστορικό του ασθενή του, να προσθέσει μια επίσκεψη ή να τη τροποποιήσει. Οπότε, αυτή η σελίδα προορίζεται να λειτουργεί σε έναν υπολογιστή και όχι σε άλλες συσκευές όπως tablet ή smartphone καθώς είναι μια επαγγελματική εφαρμογή που την χρησιμοποιεί στον υπολογιστή του γραφείου του. H εφαρμογή θα υλοποιηθεί με asp.net web forms.

Οι ενέργειες τις οποίες θα μπορούν να κάνουν οι γιατροί μπαίνοντας στην συγκεκριμένοι εφαρμογή είναι οι παρακάτω :

* Να εγγραφούν στην εφαρμογή εφόσον δεν έχουν λογαριασμό.
* Να συνδεθούν στην εφαρμογή.
* Για να δουν το ιστορικό του ασθενή. Θα έχουν 2 επιλογές. Πρώτον να συμπληρώσουν το ΑΜΚΑ του ασθενούς και να δουν τα στοιχεία του. Δεύτερον να πατήσουν το σύνδεσμο που τους πάει σε μια λίστα δικών τους εκκρεμούντων ασθενών.

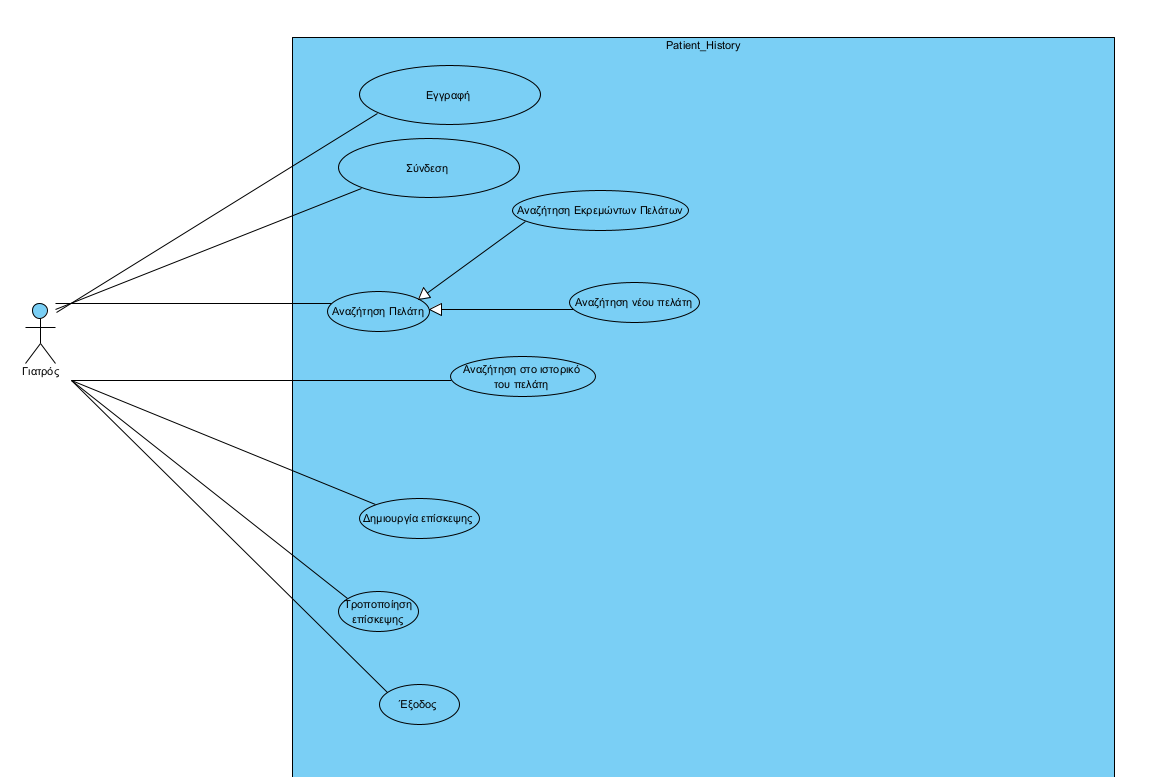
Αυτό θα τους είναι χρήσιμο καθώς μπορεί να έχουν ασθενείς που χρειάζονται επανεξέταση και μια λίστα με αυτούς τους ασθενείς τους γλιτώνει χρόνο ρωτώντας ή ψάχνοντας το ΑΜΚΑ του ασθενούς.

* Αφού δουν τα στοιχεία του ασθενούς μπορούν να πατήσουν δίπλα από αυτά το σύνδεσμο ιστορικό που τους στέλνει στη φόρμα με το ιατρικό ιστορικό του. Αυτό το ιστορικό περιέχει επισκέψεις που έχουν σχέση με ασθένειες και εμβόλια.
* Εκεί μπορεί να δει μια λίστα με τις επισκέψεις και να βρει αυτό που θέλει.
* Εάν δει κάτι που είχε γράψει στο παρελθόν μπορεί να και ήταν λάθος ή να προσθέσει κάτι τότε μπορεί να πατήσει δίπλα από τα στοιχεία το ειδικό κουμπί για να τροποποιήσει την επίσκεψη.
* Εάν θέλει να προσθέσει μια επίσκεψη πατά το ειδικό κουμπί.

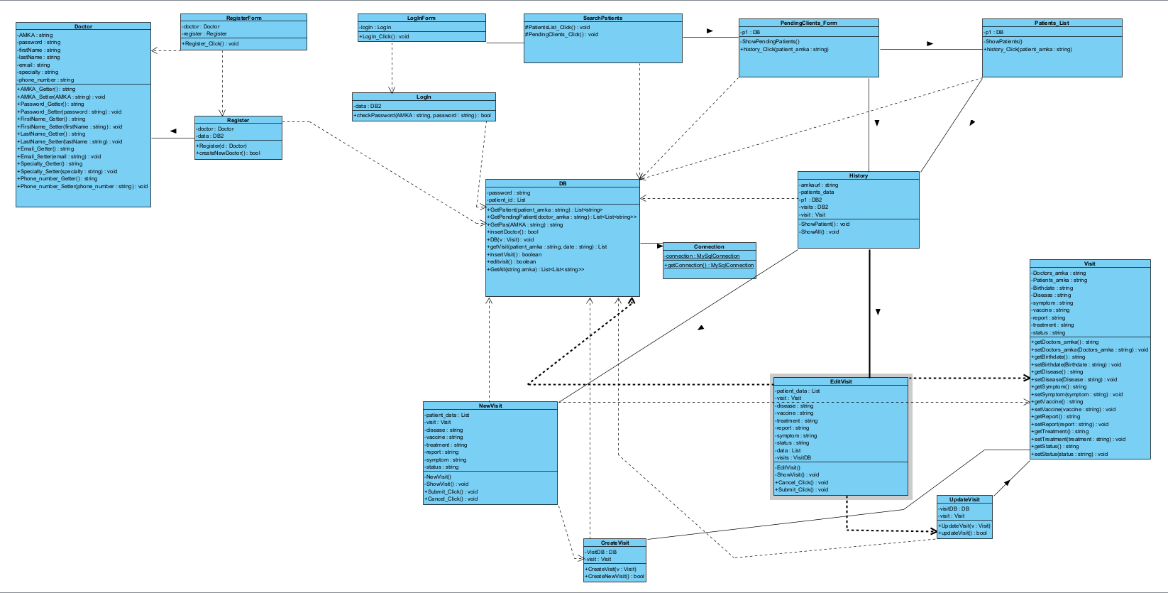
## 3.2 Ανάλυση-Σχεδιασμός

Στη δραστηριότητα αυτή καταγράφεται σε ένα πρώτο επίπεδο η λειτουργικότητα του συστήματος, μέσω των αντίστοιχων διαγραμμάτων Περιπτώσεων Χρήσης και Τάξεων. Τα διαγράμματα υλοποιήθηκαν μέσω του Visual Paradigm. Όλα τα διαγράμματα βρίσκονται στο φάκελο «διαγράμματα» και αναλόγως τη φάση διακρίνονται σε φακέλους με ονόματα 3η, 4η και 5η φάση αντίστοιχα του zip αρχείου.

3.2.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης



3.2.2 Διάγραμμα Τάξεων



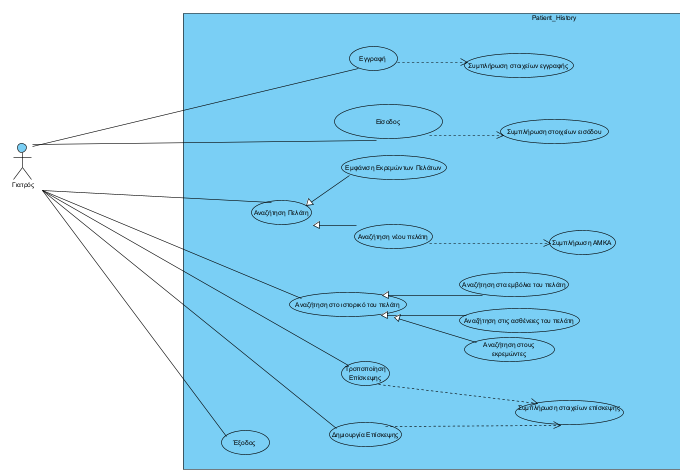
Τα queries με τη βάση βρίσκονται στη τάξη DB. Οι λειτουργίες Register, LogIn, add visit, edit visit χωρίζονται σε φόρμες, ενδιάμεσες τάξης και συνδέονται με το DB. Οι λειτουργίες αναζήτηση ασθενή, το ιστορικό και η εμφάνιση των εκκρεμούντων ασθενών είναι σε φόρμες και συνδέονται με το DB.

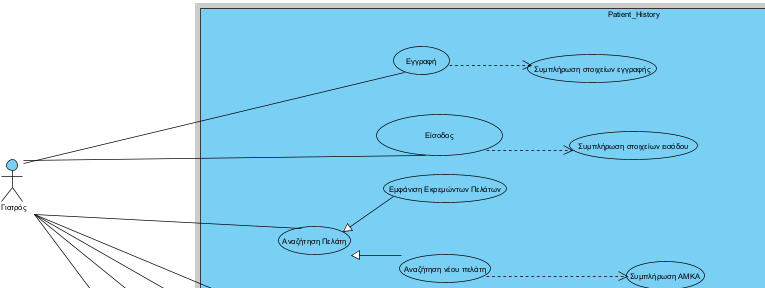
# 4. Φάση: Εκπόνηση Μελέτης (Elaboration)

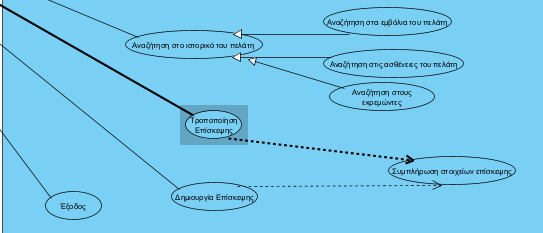
## 4.1 Ανάλυση-Σχεδιασμός

Παρακάτω θα φαίνονται τα συνολικά διαγράμματα της φάσης: **Εκπόνησης Μελέτης (Elaboration).**  Για την κάθε περίπτωση πρώτα θα εμφανίζονται εικόνες από το συνολικό διάγραμμα και στην συνέχεια ορισμένα κομμάτια αυτής σε μεγέθυνση ώστε να φαίνονται καθαρά, διότι η συνολική έκδοση δεν είναι ευκρινής.

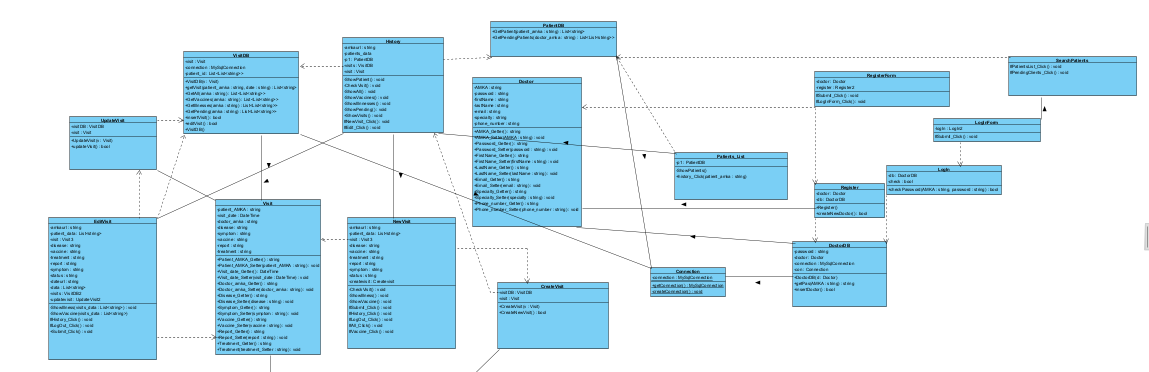
### 4.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (2η έκδοση)

****

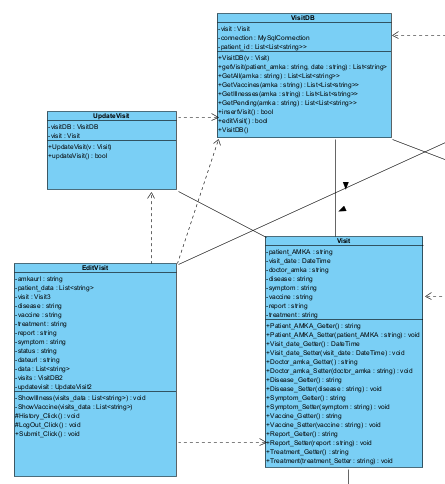
**Μεγεθύνσεις: **

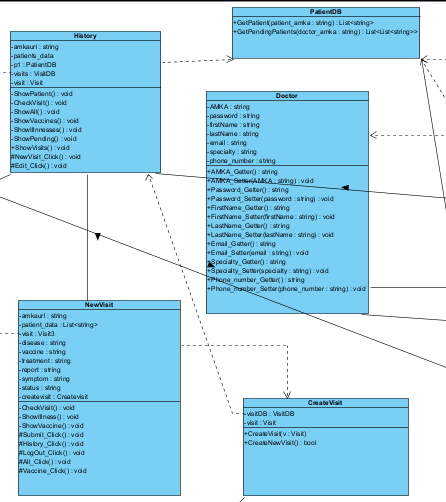
****

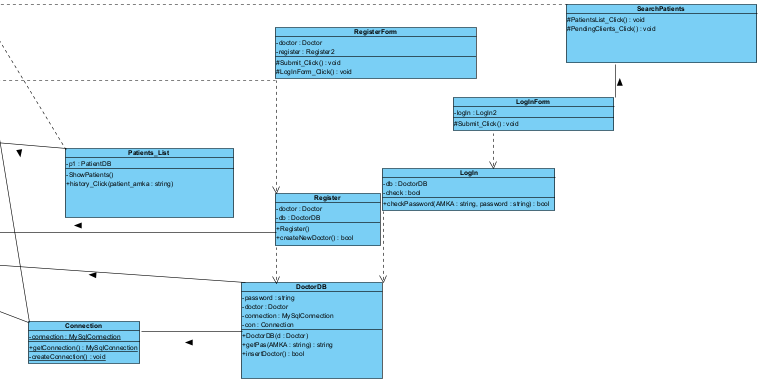
### 4.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (2η έκδοση)

****

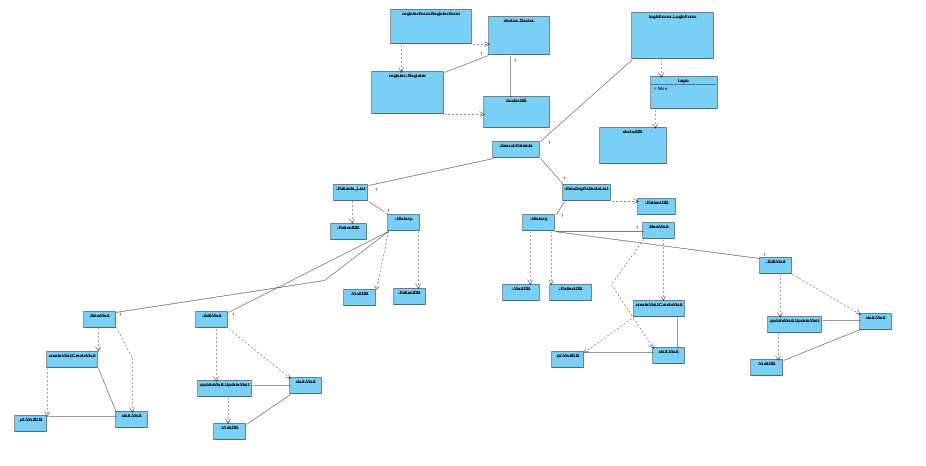
**Μεγεθύνσεις:**

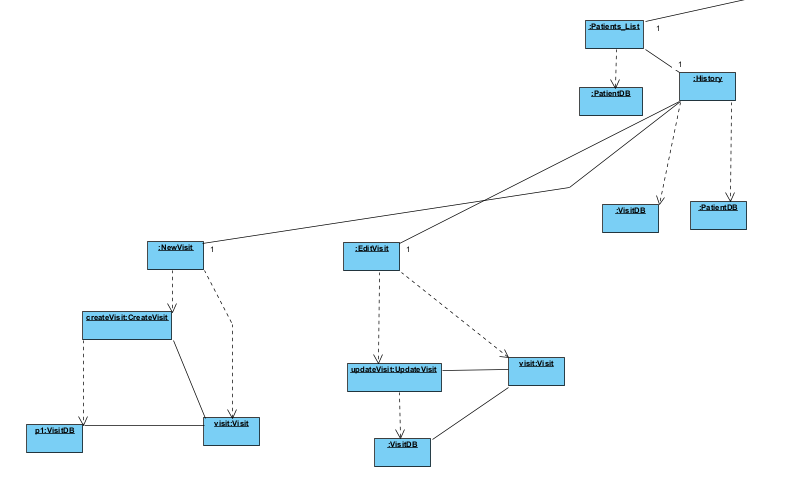
****

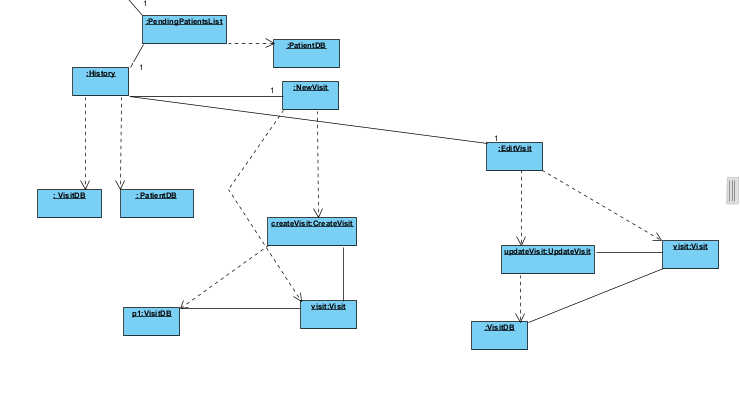
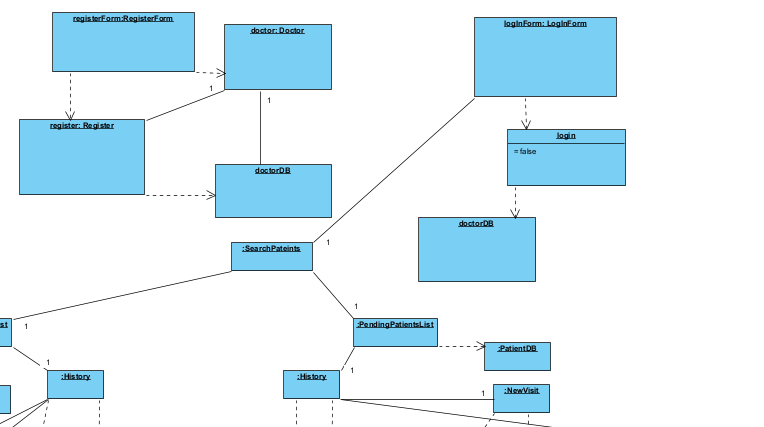




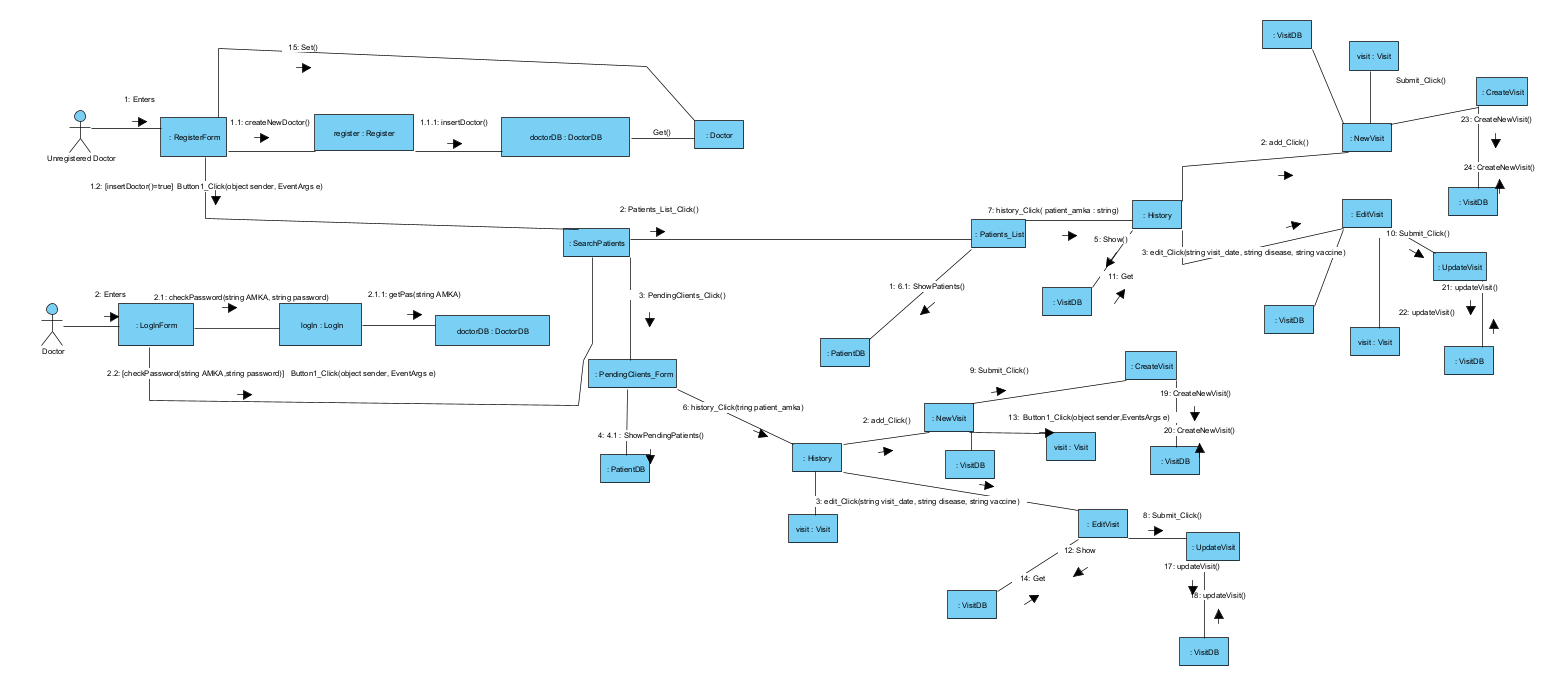
### 4.1.3. Διαγράμματα Αντικειμένων (1η έκδοση)

****

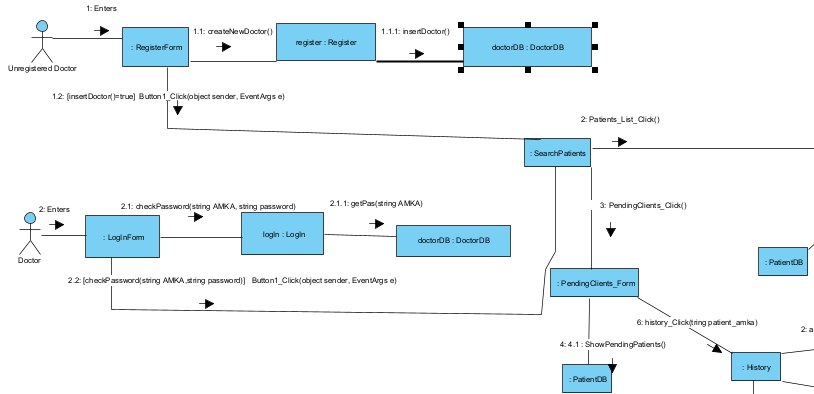
**Μεγεθύνσεις: **

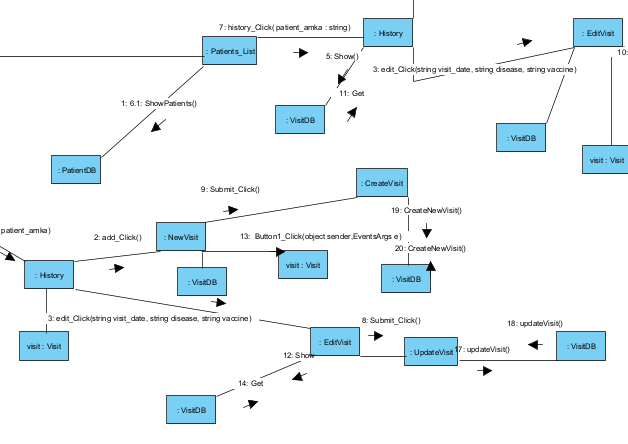
****

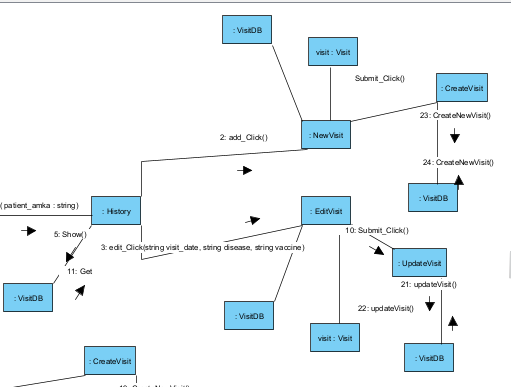
### 4.1.4. Διαγράμματα Συνεργασίας (1η έκδοση)

****

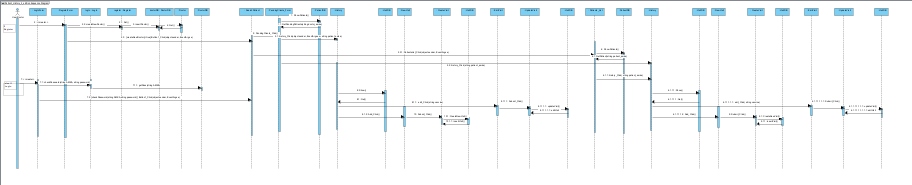
**Μεγεθύνσεις:**

****

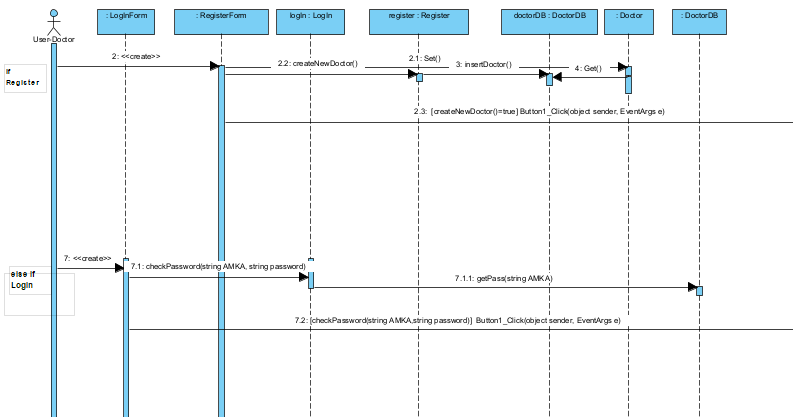
****

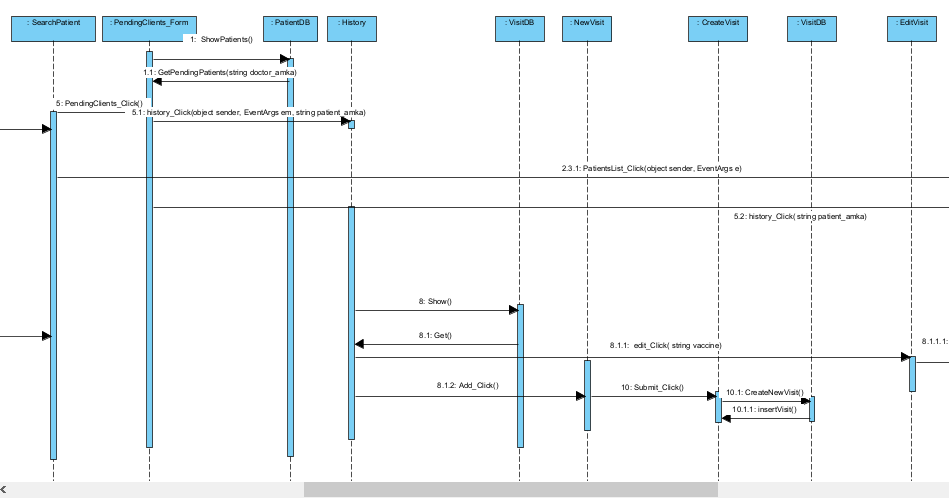


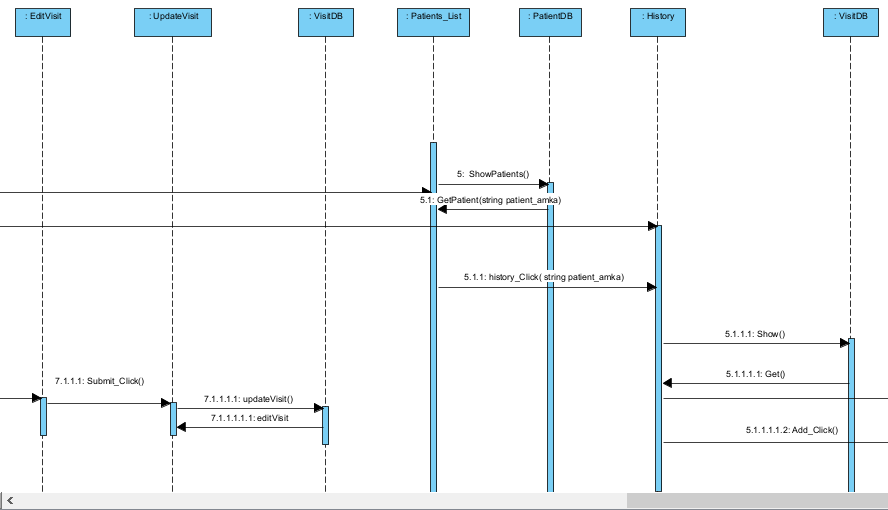
### 4.1.5. Διαγράμματα Σειράς (1η έκδοση)

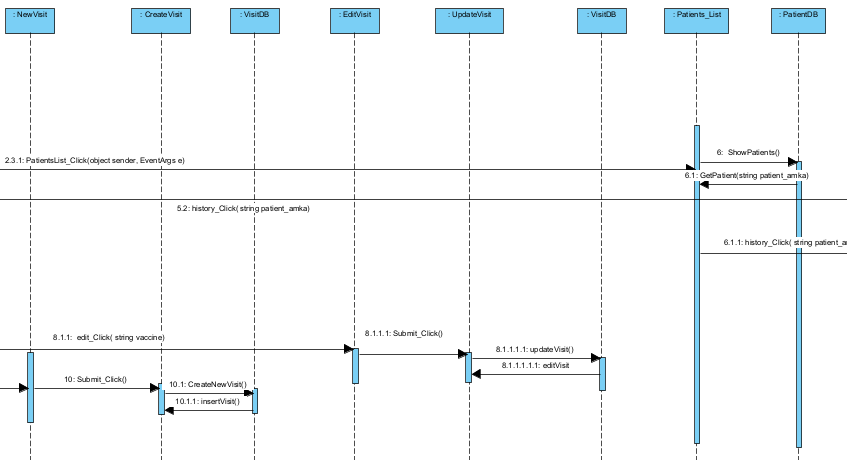


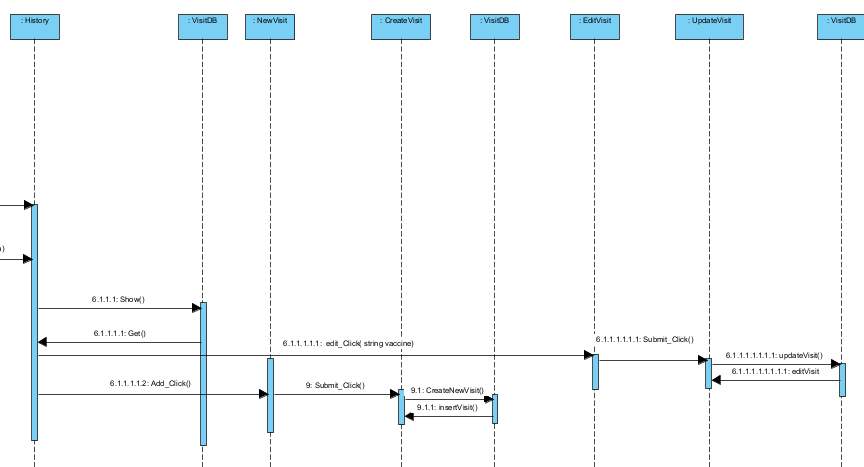
**Μεγεθύνσεις:**

****

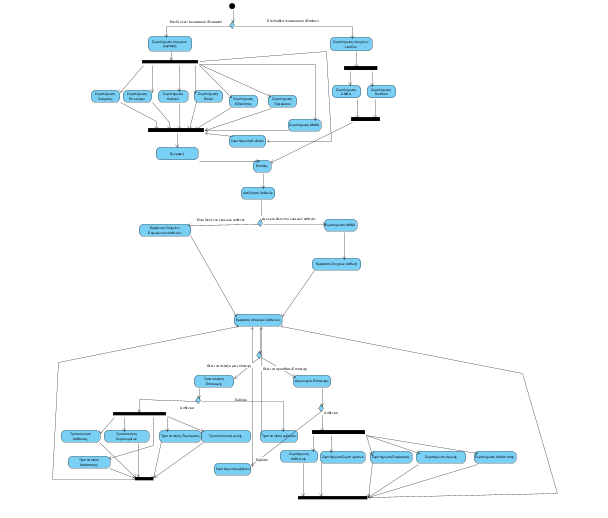




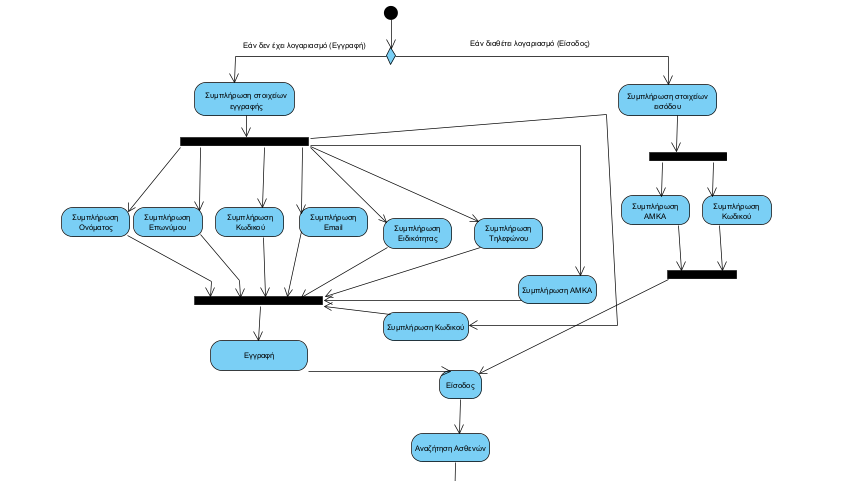


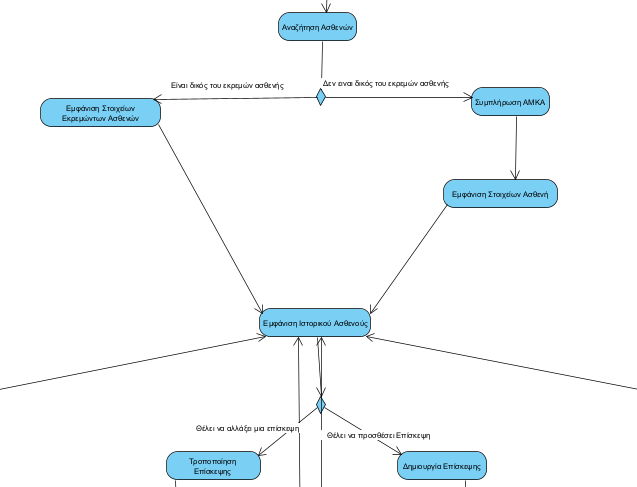


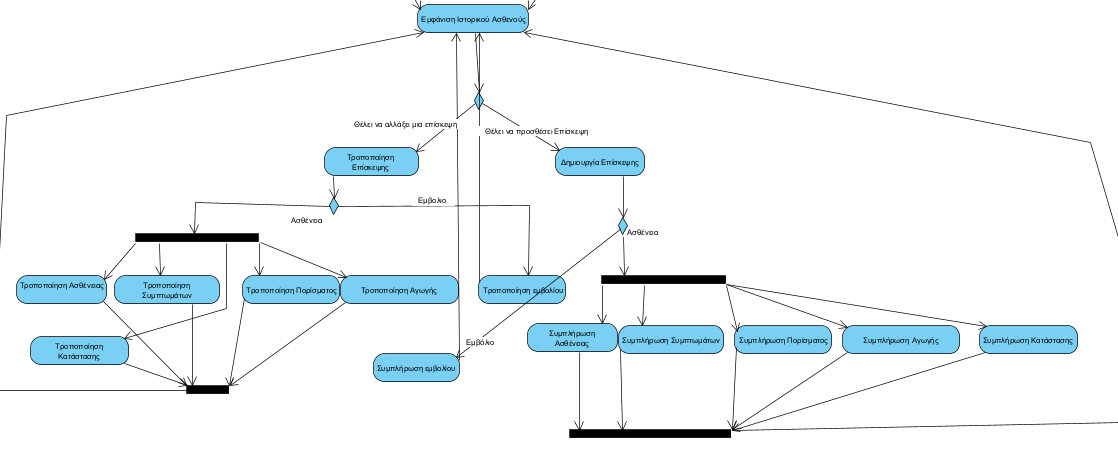
4.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (1η έκδοση)



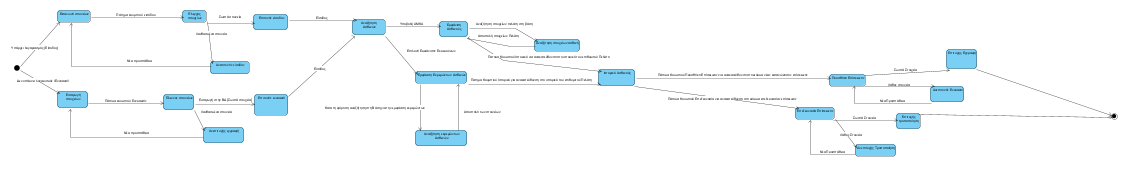
**Μεγεθύνσεις:**

****

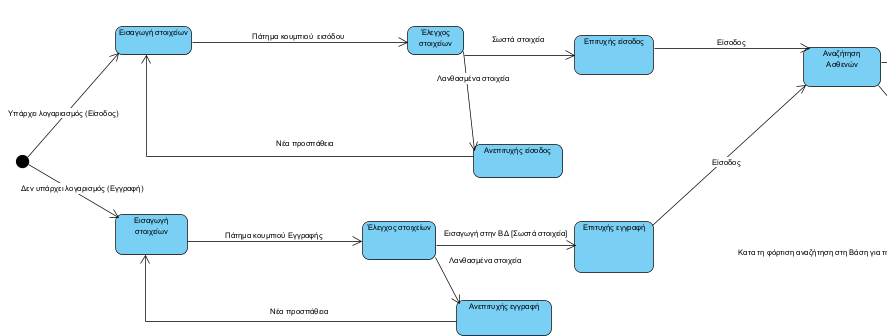


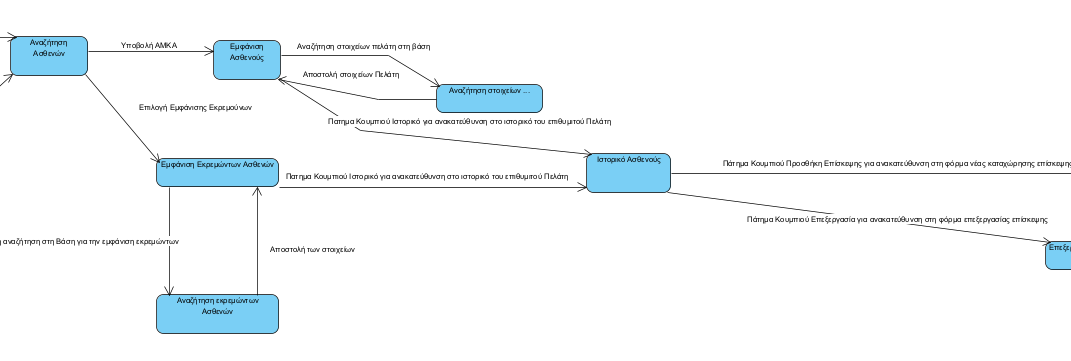


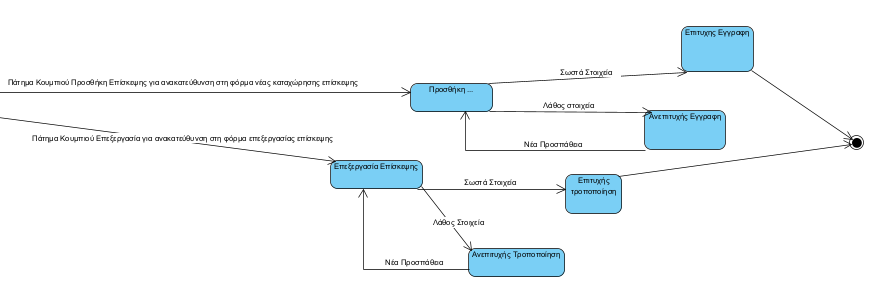
4.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (1η έκδοση)

****

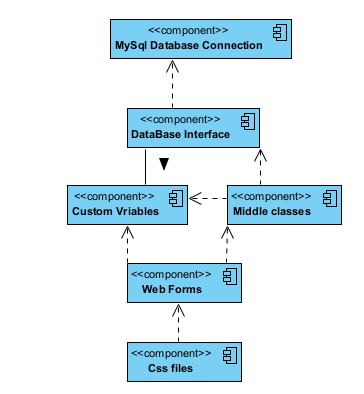
**Μεγεθύνσεις:**

****

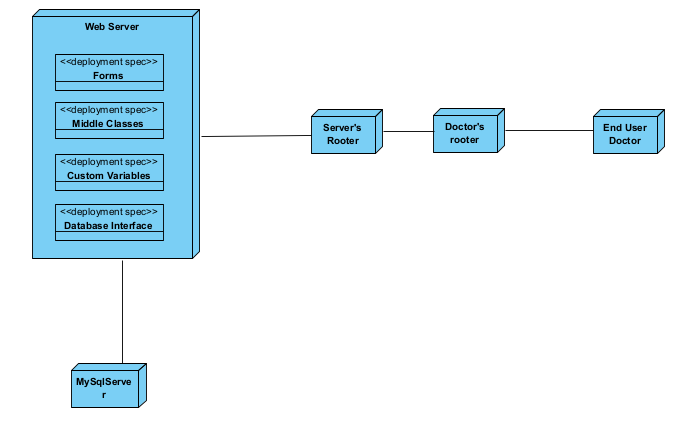
****

****

4.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (1η έκδοση)

****

4.1.9 Διαγράμματα Διανομής (1η έκδοση)

****

4.2 Υλοποίηση-Έλεγχος

4.2.1 Υλοποίηση: 1η εκτελέσιμη έκδοση

Υλοποιήθηκε η πρώτη εκτελέσιμη έκδοση με βάση τα διαγράμματα της φάσης εκπόνησης μελέτης.

4.2.2 Αναφορά ελέγχου για την 1η εκτελέσιμη έκδοση

Η πρώτη υλοποιήσιμη έκδοση **περιέχει** τις εξής λειτουργίες:

* Εγγραφή γιατρού σε περίπτωση που δεν διαθέτει λογαριασμό.
* Είσοδος γιατρού σε περίπτωση που διαθέτει λογαριασμό.
* Αναζήτηση ασθενούς και προβολή των στοιχείων του.
* Προβολή εκρεμμούντων ασθενών.
* Προβολή του ιστορικού του κάθε ασθενή
* Προβολή των τελευταίων επισκέψεων που πραγματοποίησε και δυνατότητα επιλογής προβολής σε αυτές των πληροφοριών της επιθυμίας του γιατρού (Όλα, ασθένειες, εμβόλια, εκκρεμότητες).
* Για κάθε επίσκεψη υπάρχει η δυνατότητα επεξεργασίας της.
* Τέλος, υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας επίσκεψης για έναν ασθενή.

Στην πρώτη υλοποιήσιμη έκδοση **δεν πραγματοποιήθηκαν** τα εξής:

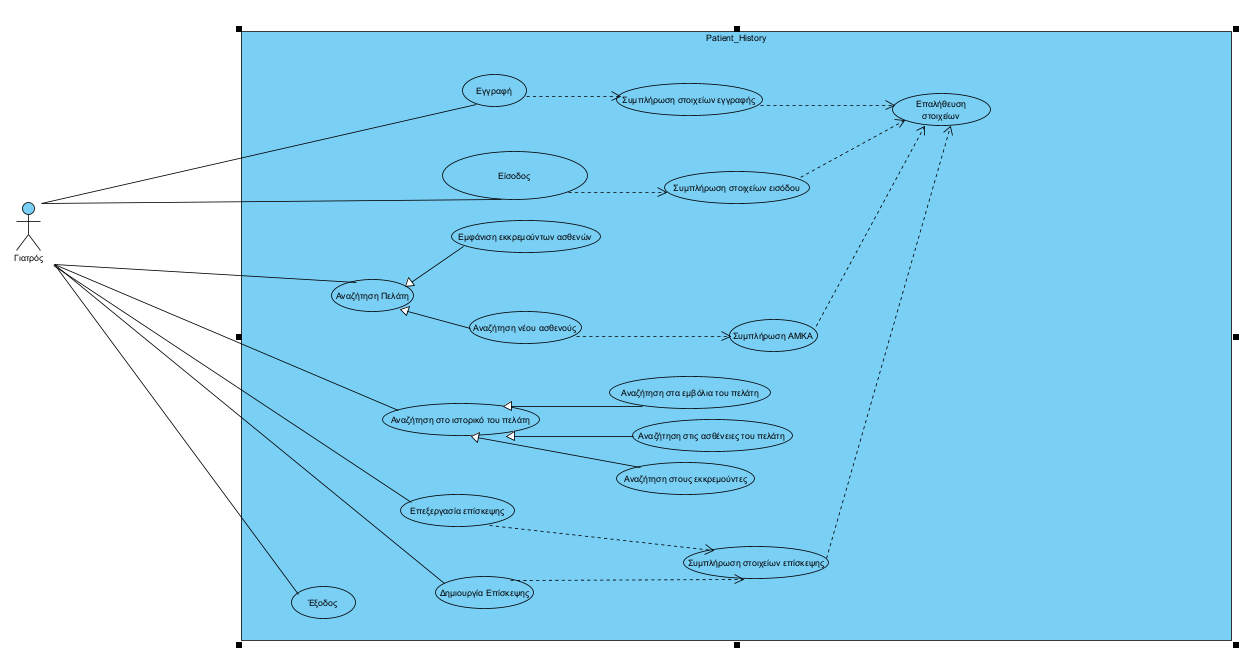
* Η κωδικοποίηση τύπου hash του κωδικού πρόσβασης κατά την αποθήκευση του στην βάση δεδομένων.
* Η δυνατότητα αποσύνδεσης.
* Ορισμένες ανακατευθύνσεις από σελίδα σε σελίδα, όπως το πάτημα ενός κουμπιού για την δυνατότητα επανάληψης αναζήτησης.
* Ο έλεγχος στις φόρμες εάν έχει πραγματοποιηθεί Log In , με αποτέλεσμα να μπορεί κάποιος να έχει πρόσβαση στην εφαρμογή μόνο με το URL.
* Στο ιστορικό των ασθενών στην εναλλαγή των ασθενειών/εμβολίου δεν κρύβονται ορισμένα πεδία με αποτέλεσμα να εμφανίζονται ως κενά κάθε φορά.

# 5. Φάση: **Κατασκευή** (Construction)

## 5.1 Ανάλυση - Σχεδιασμός

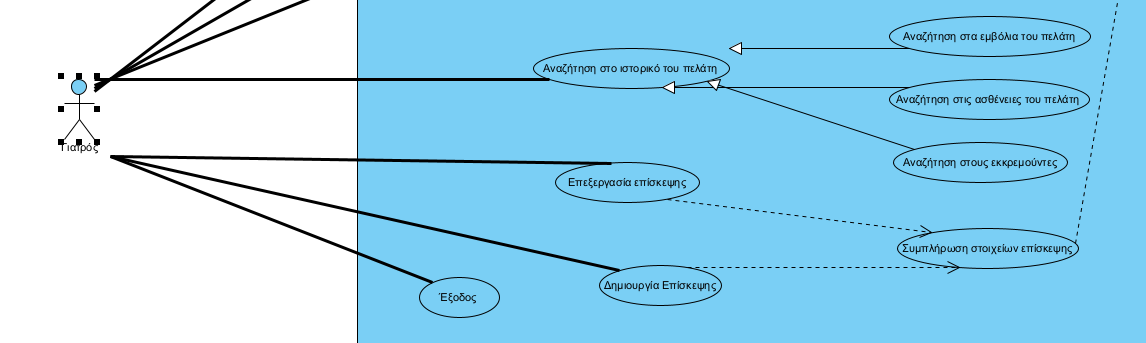
Στη φάση αυτή θα αναθεωρηθεί ή ανάλυση και ο σχεδιασμός της προηγούμενης και θα αναπτυχθούν οι επόμενες εκδόσεις των προηγούμενων διαγραμμάτων.

### 5.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (3η έκδοση)

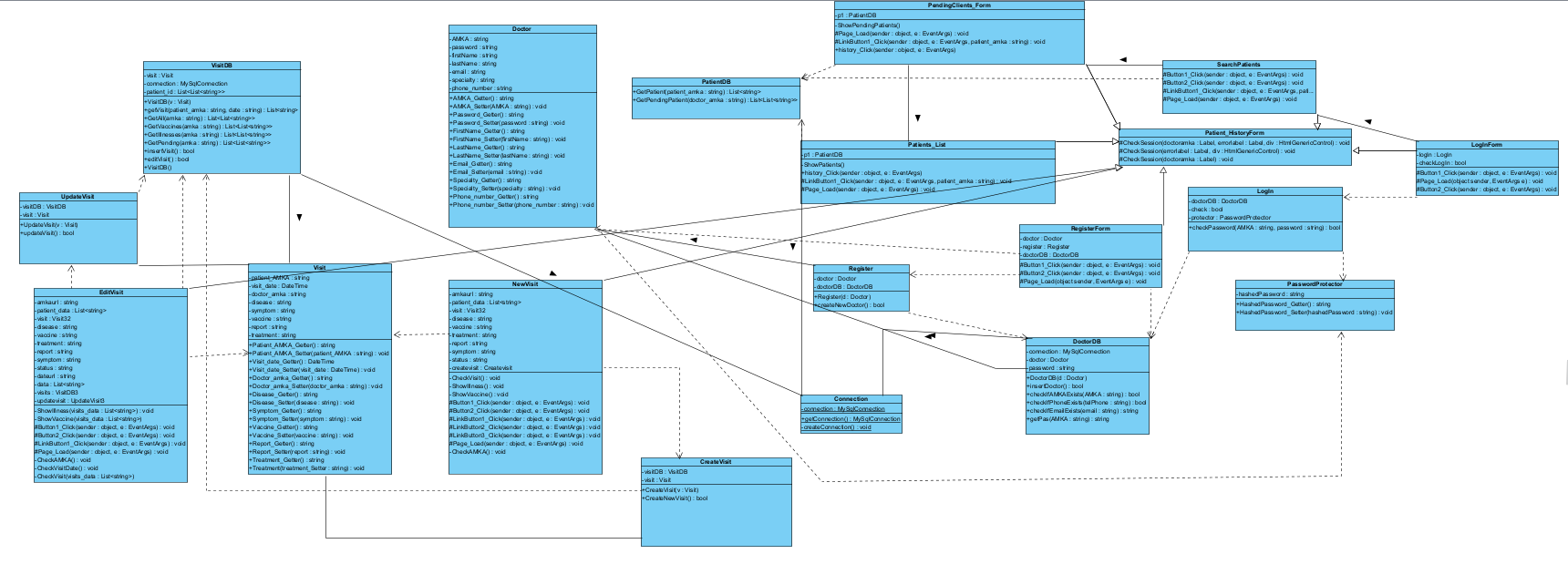


**Μεγεθύνσεις**

****

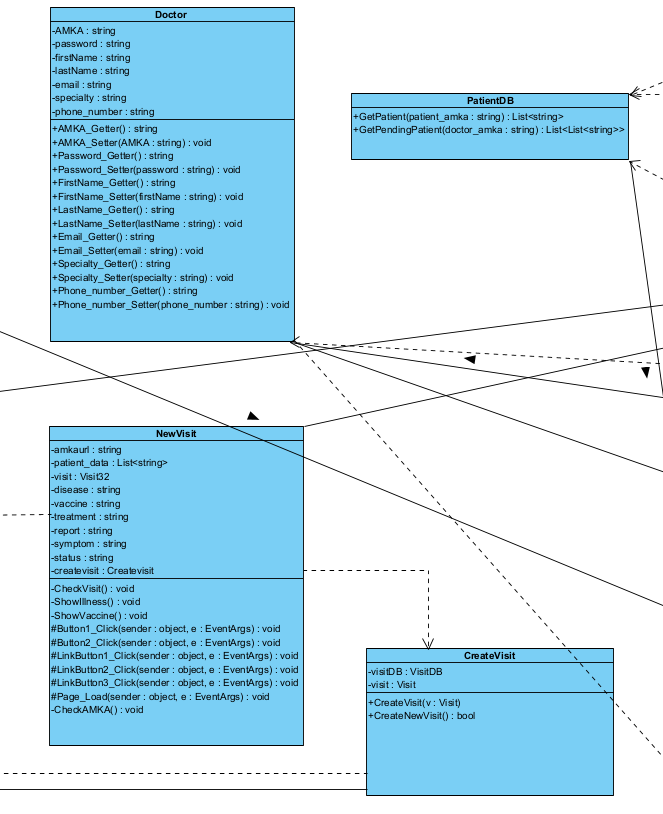


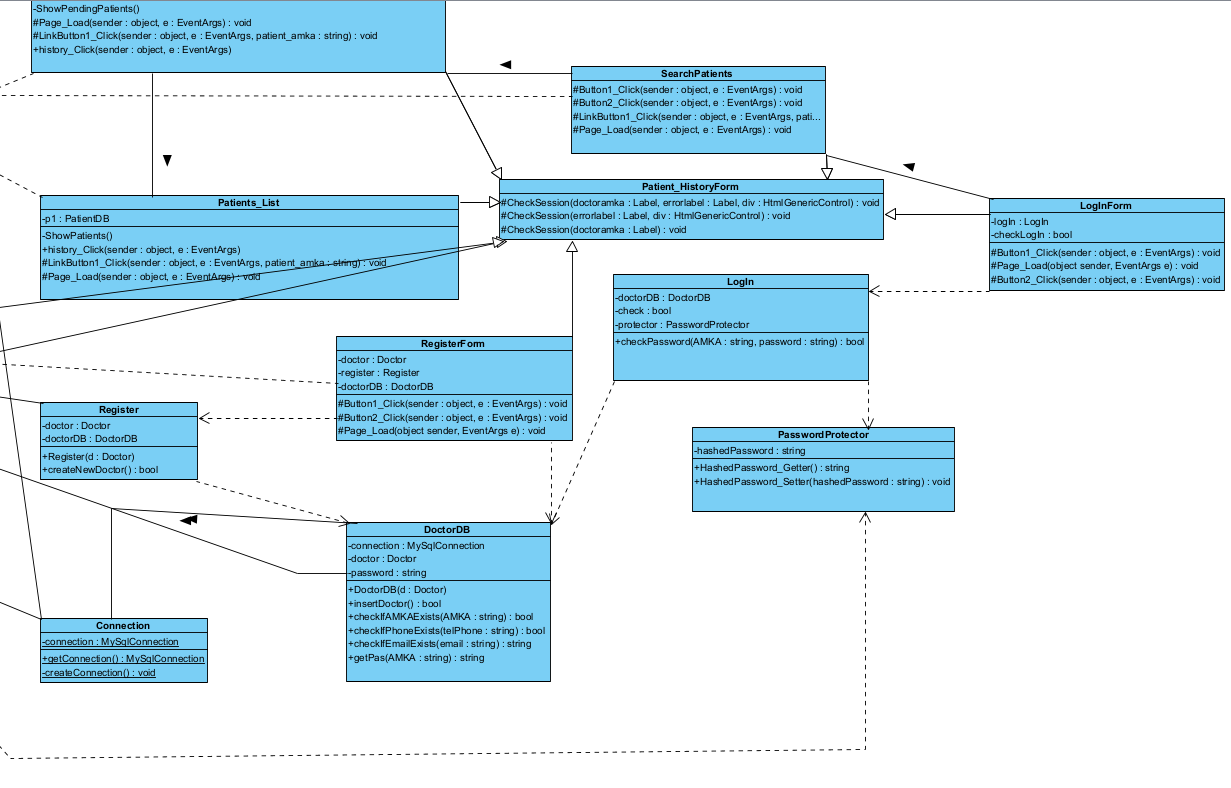
5.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (3η έκδοση)

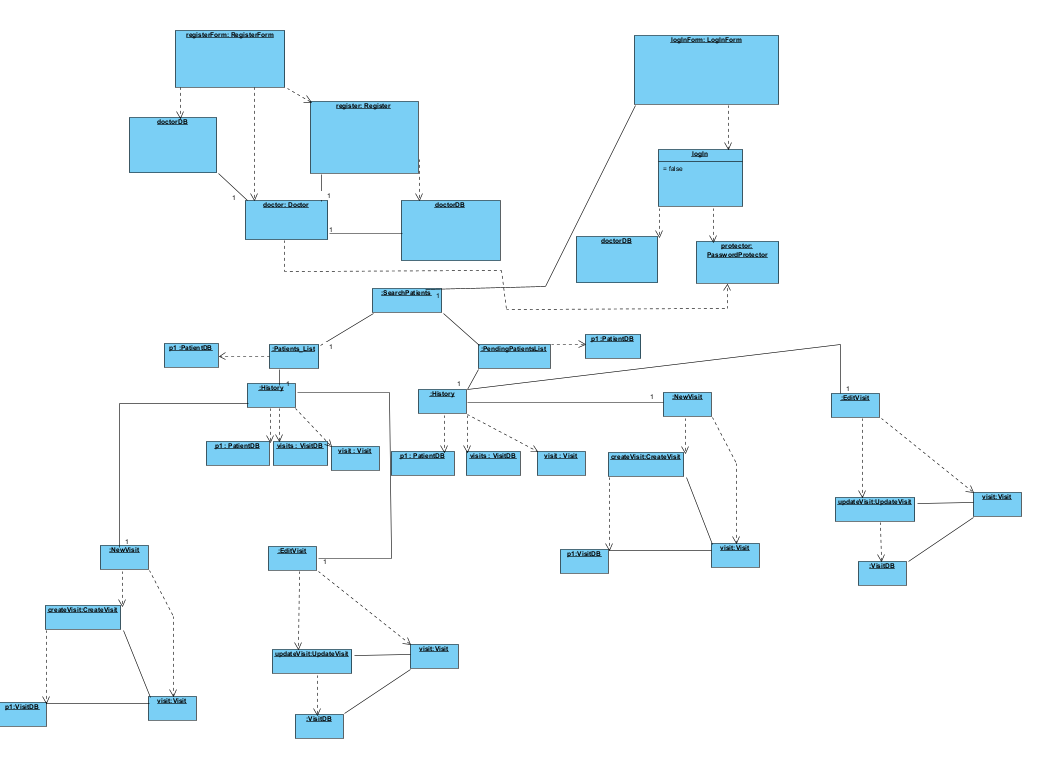


**Μεγεθύνσεις**

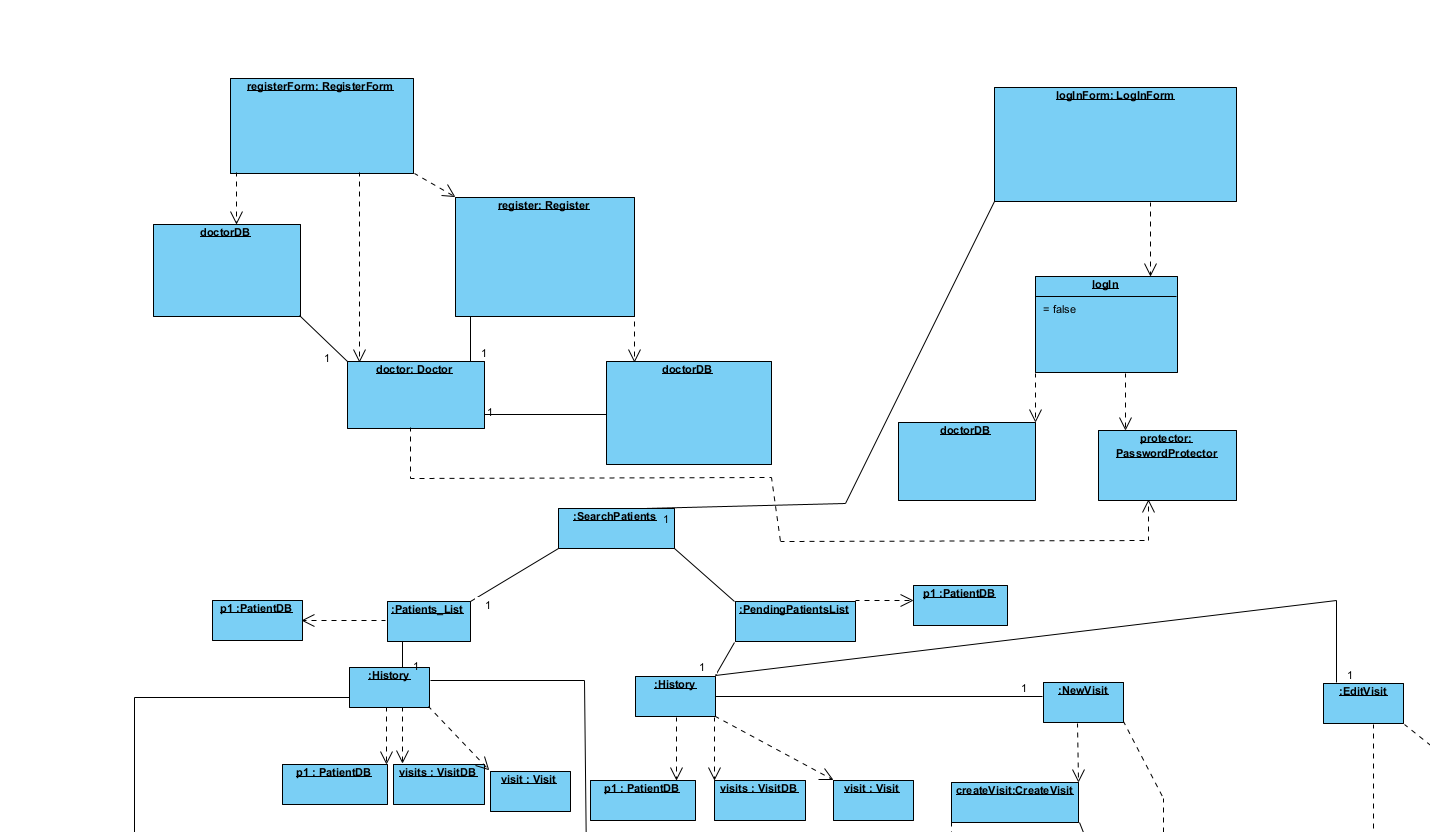


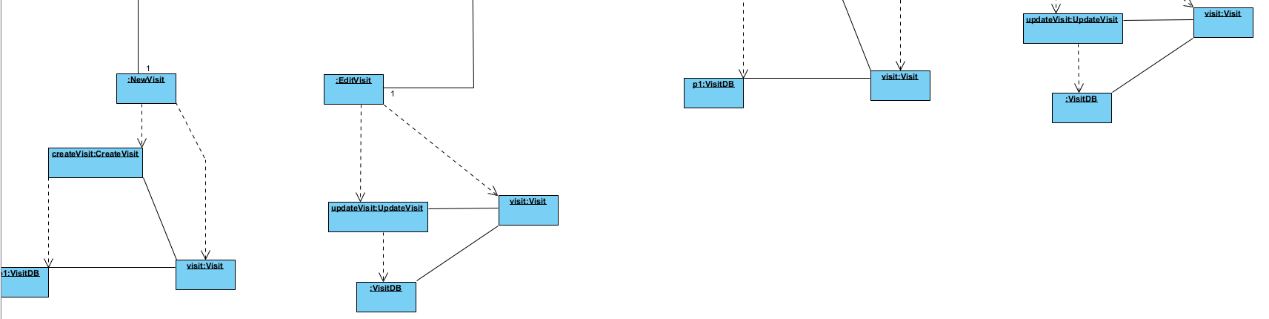




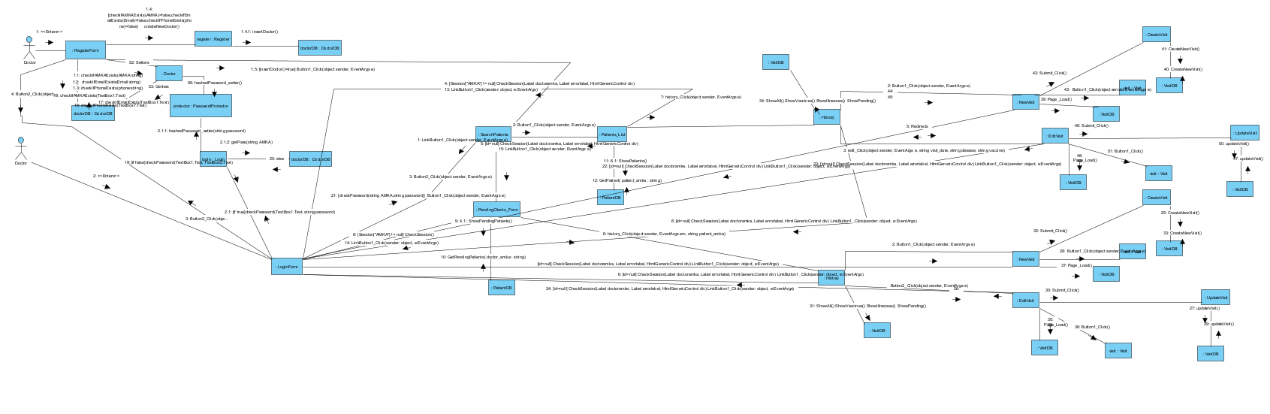
5.1.3 Διαγράμματα Αντικειμένων (2η έκδοση)

**Μεγεθύνσεις**

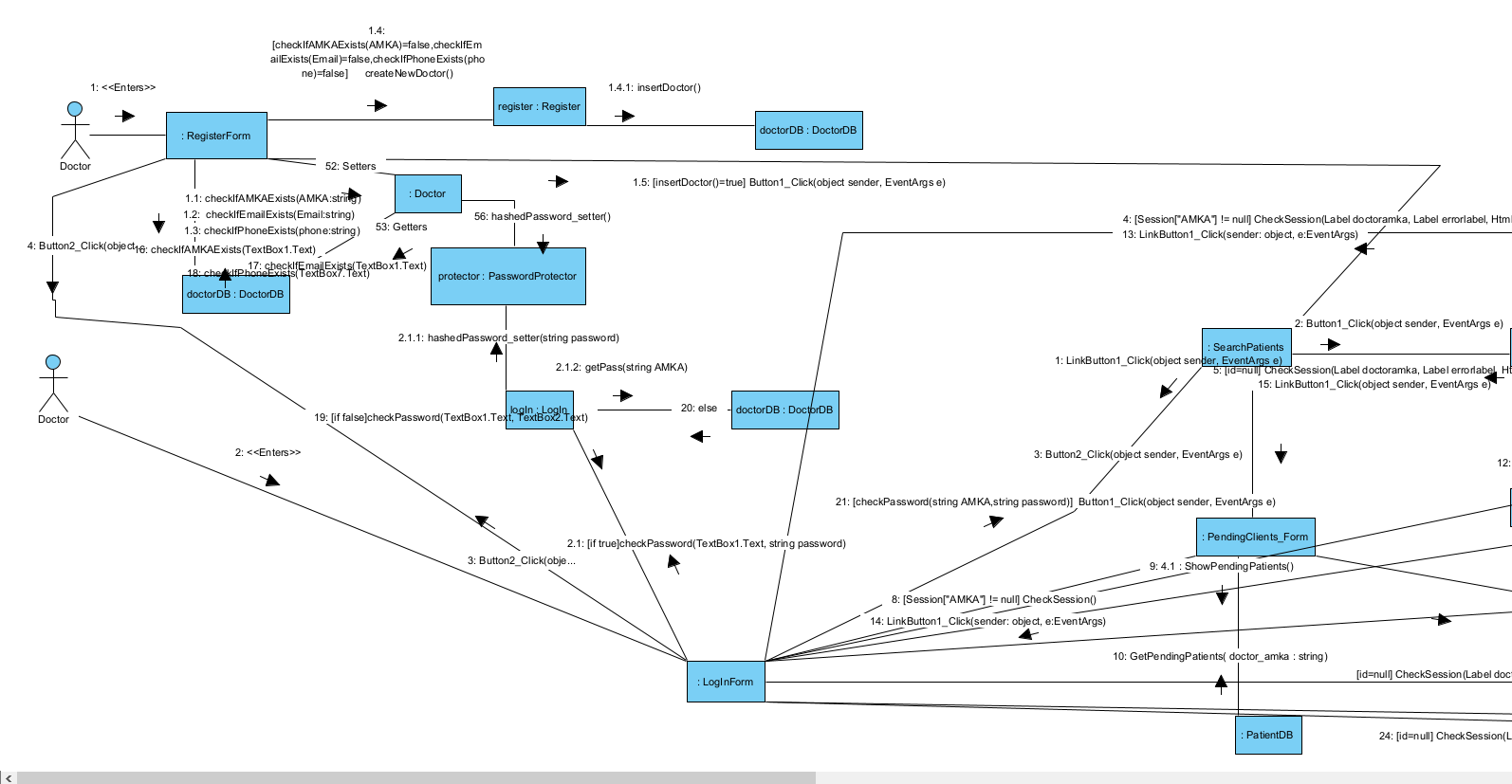


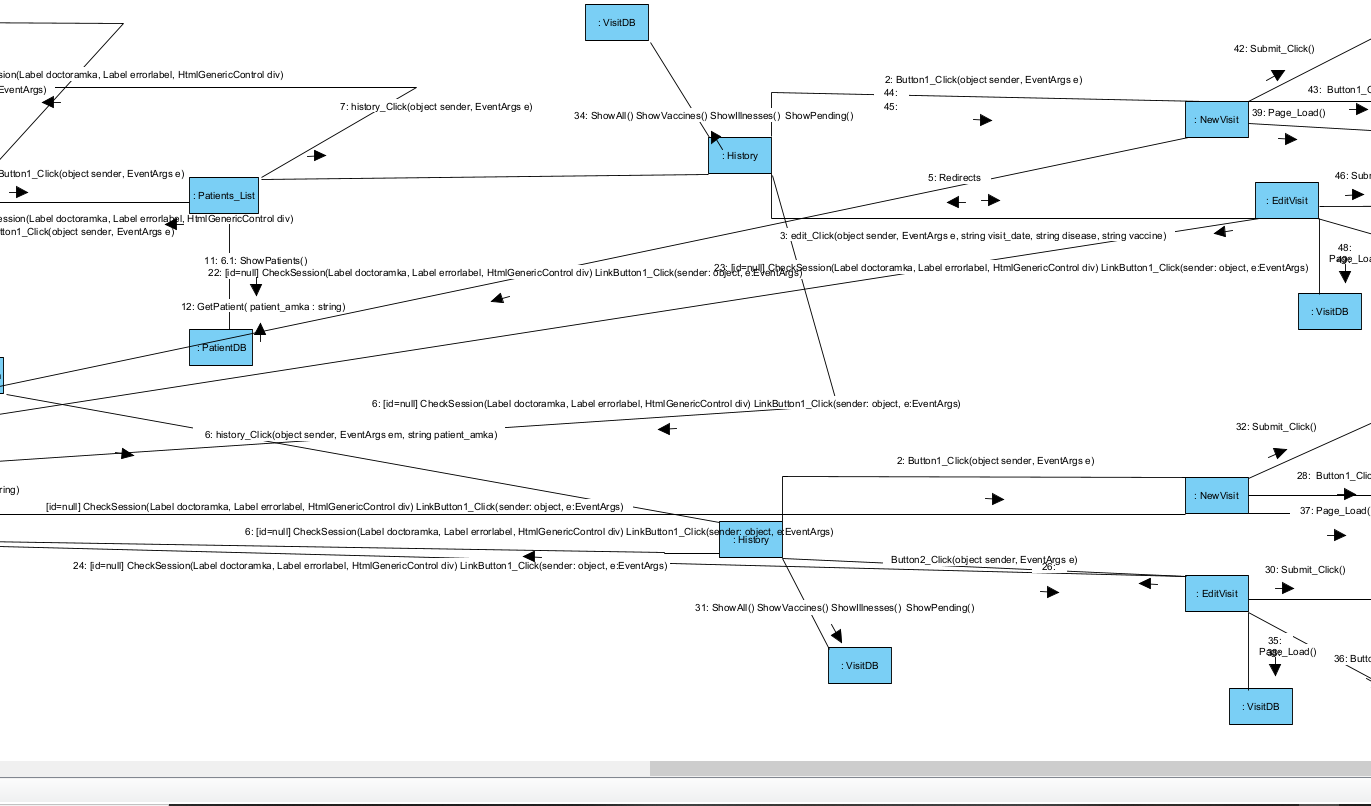


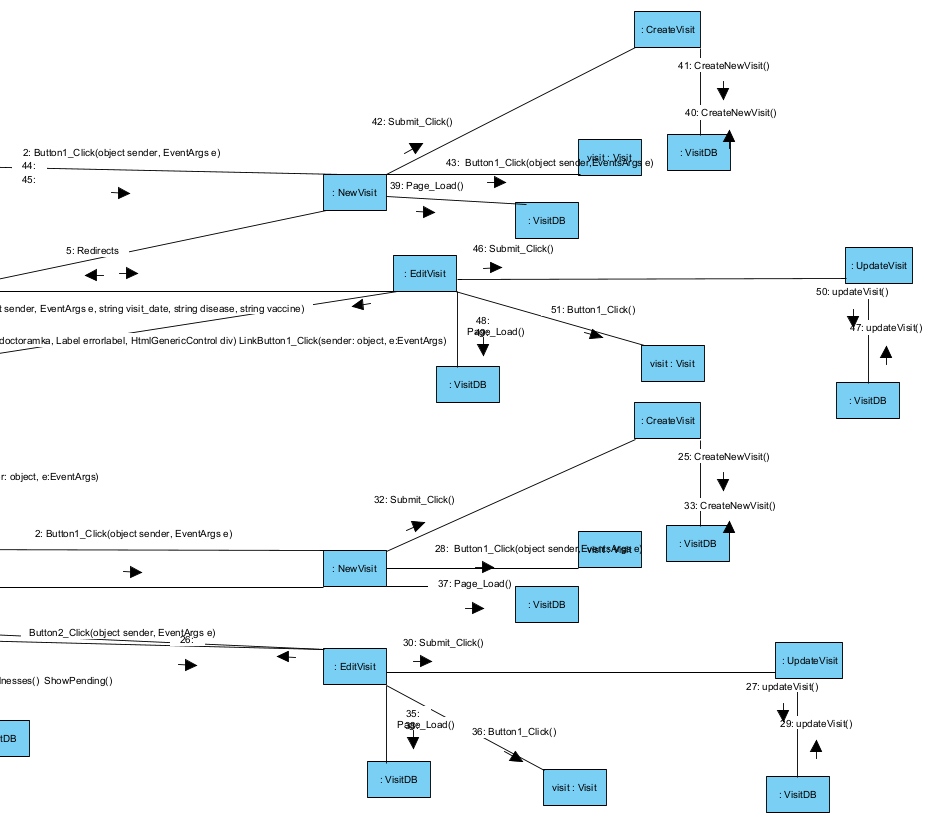
5.1.4 Διαγράμματα Συνεργασίας (2η έκδοση)



**Μεγεθύνσεις**



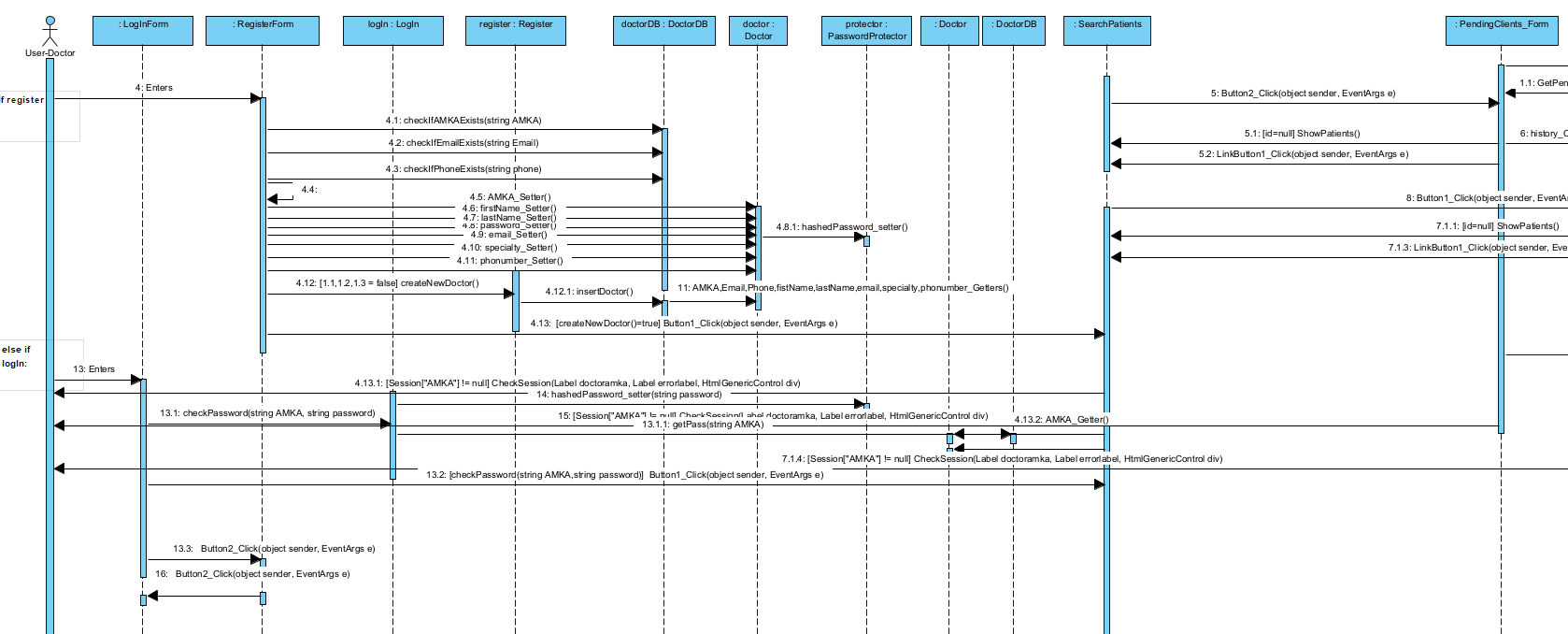


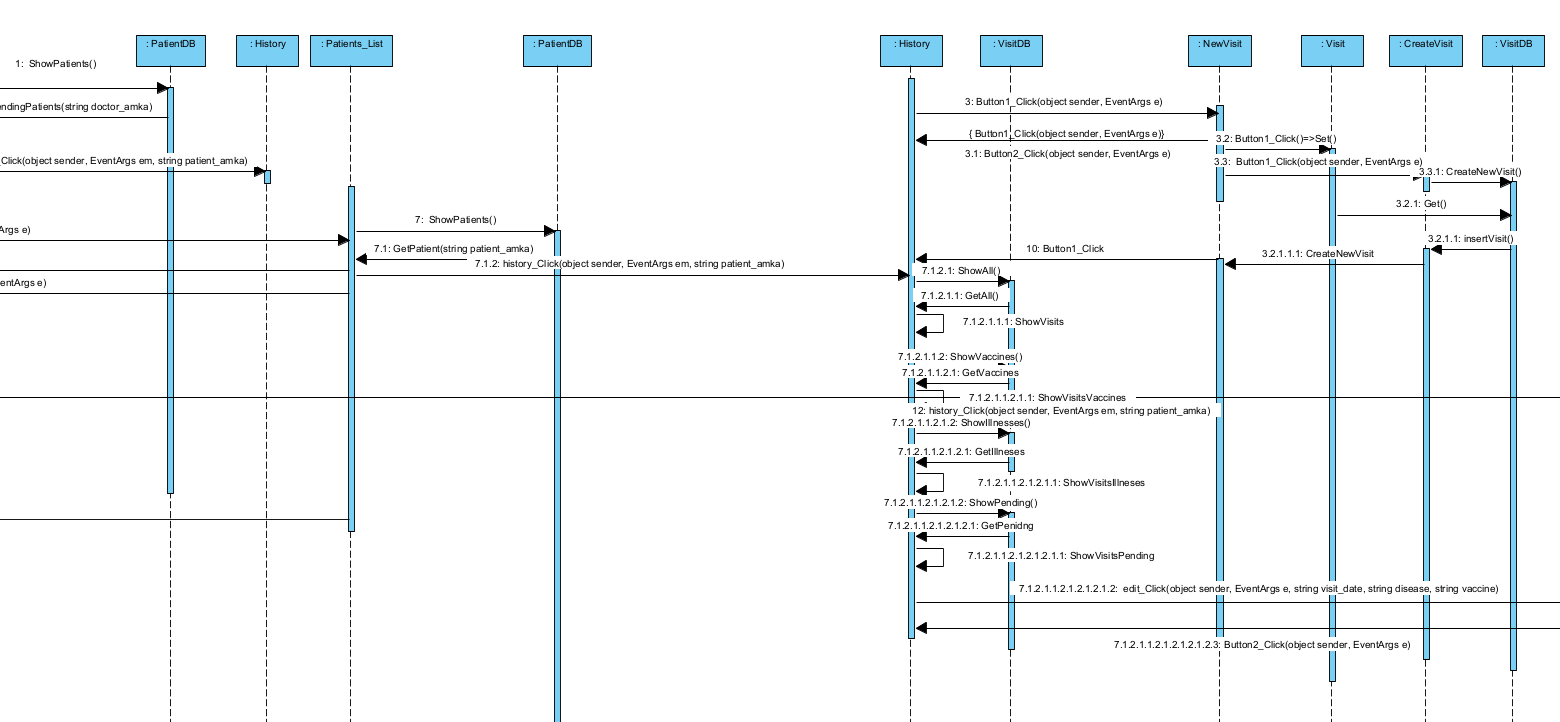


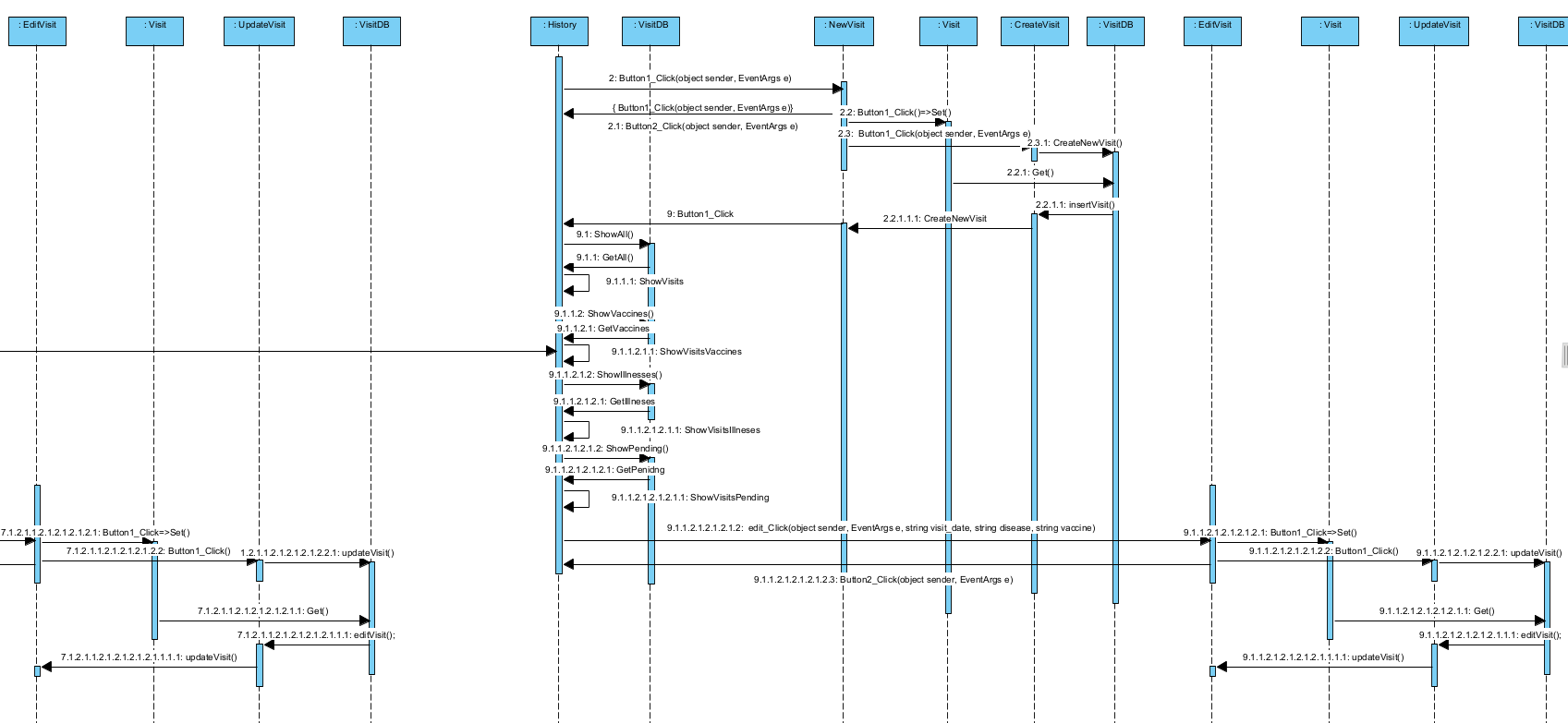
5.1.5 Διαγράμματα Σειράς (2η έκδοση)



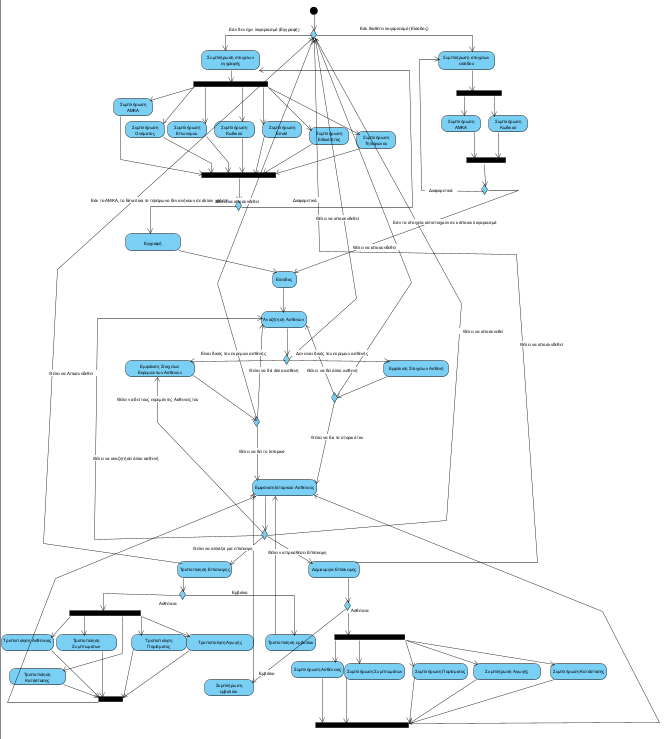
**Μεγεθύνσεις**



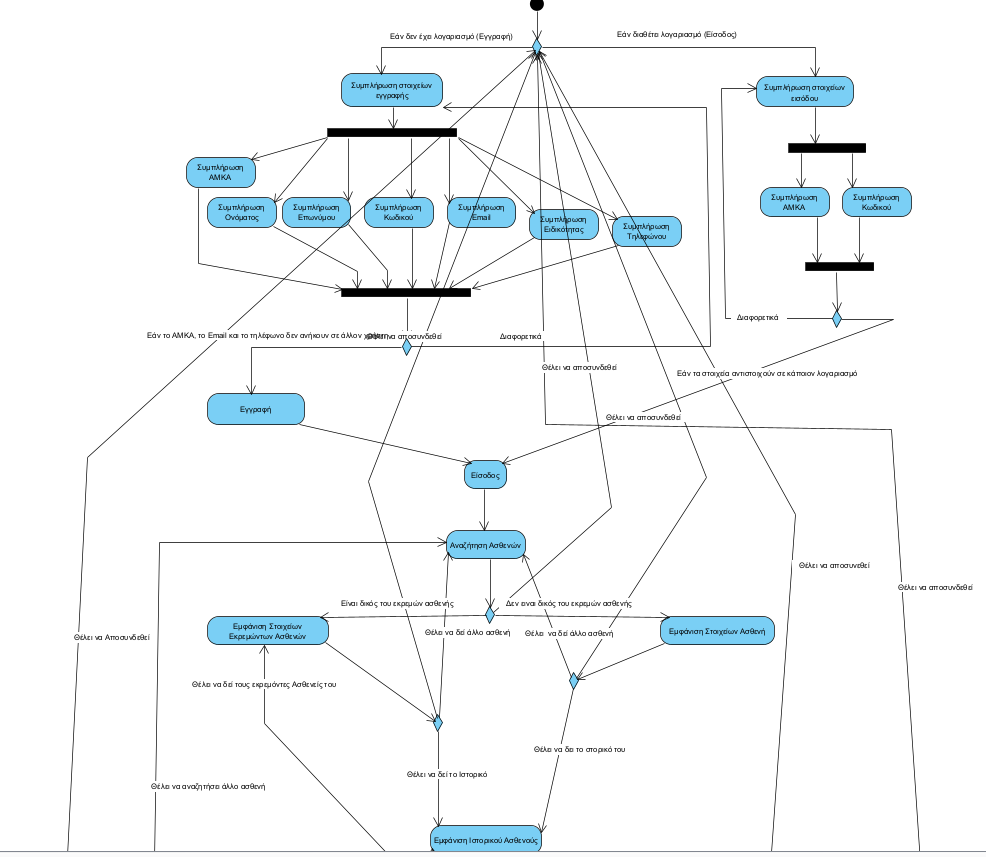


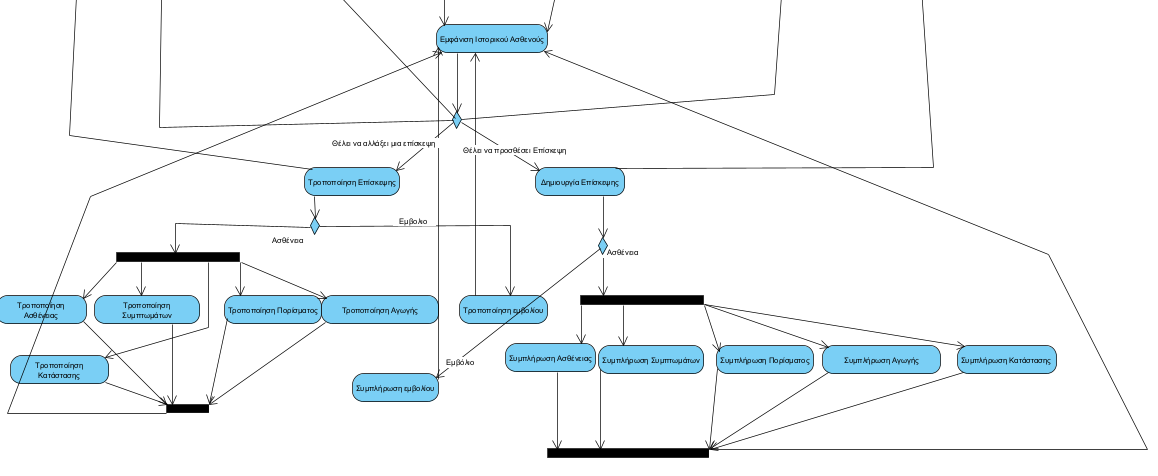


5.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (2η έκδοση)

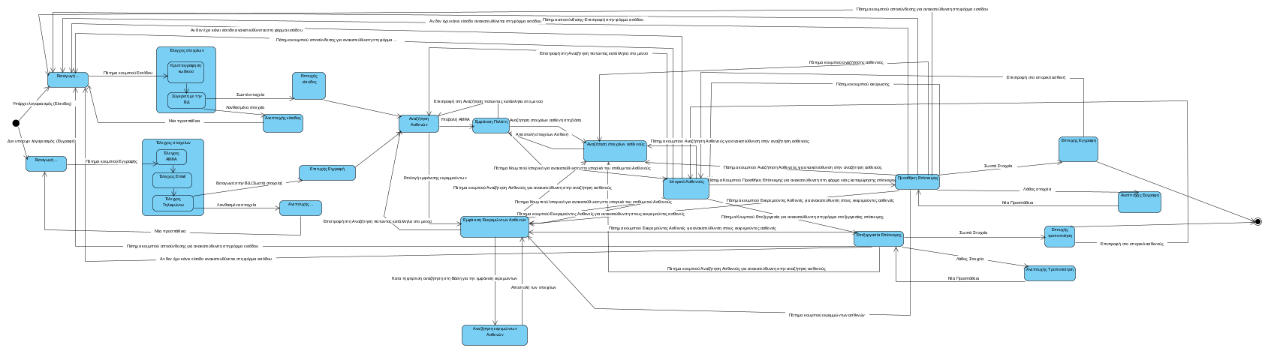


**Μεγεθύνσεις**

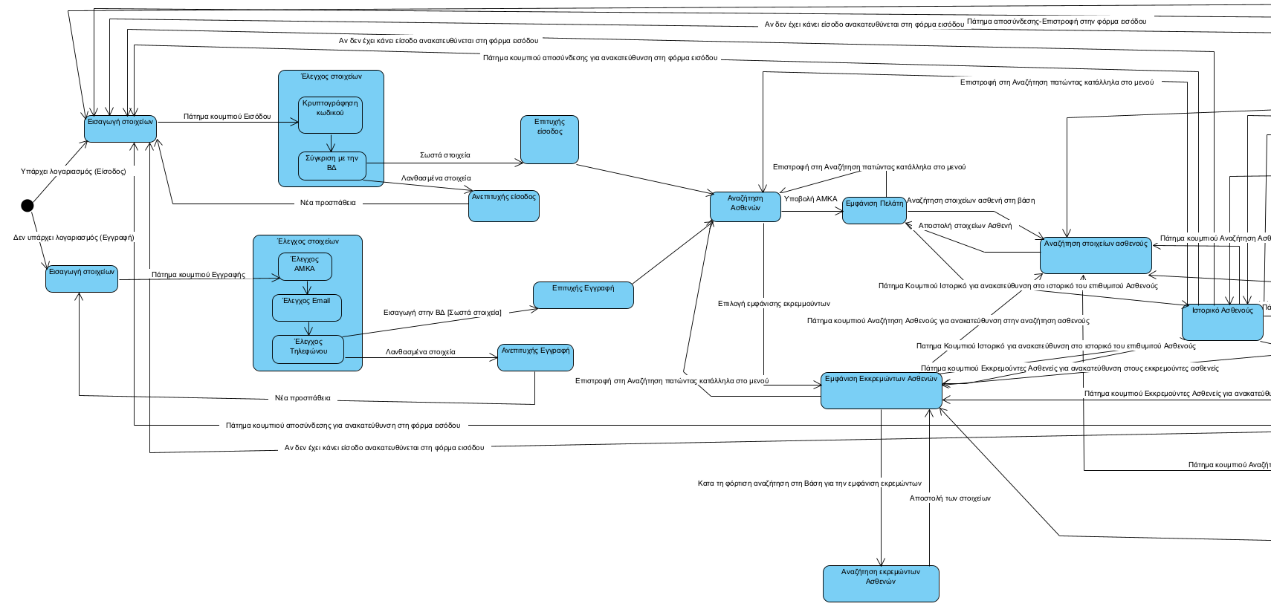


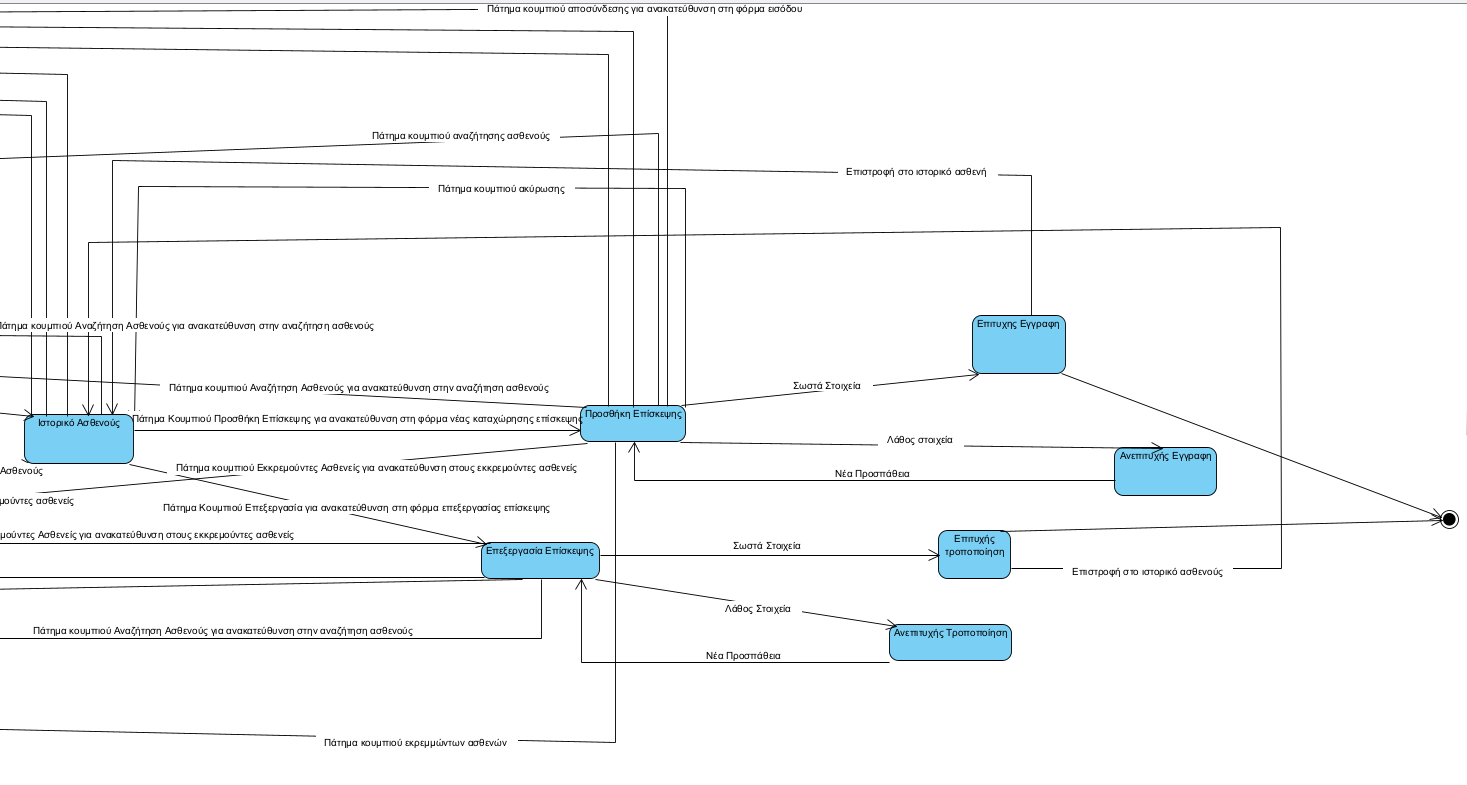


5.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (2η έκδοση)

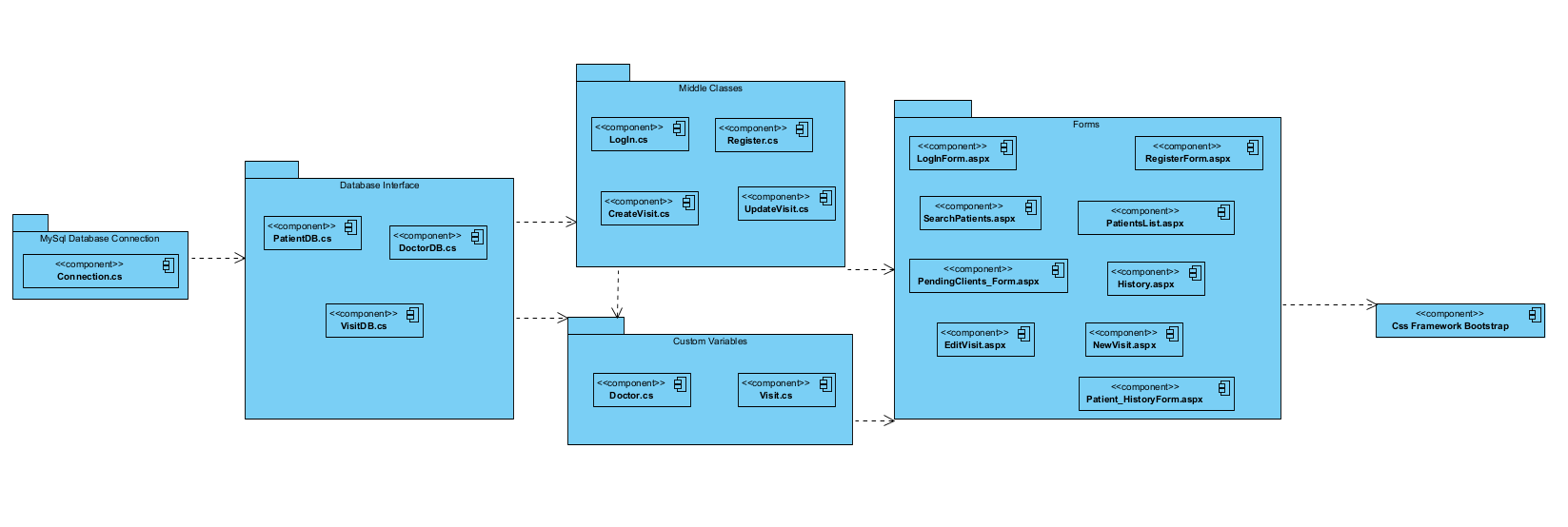


**Μεγεθύνσεις**

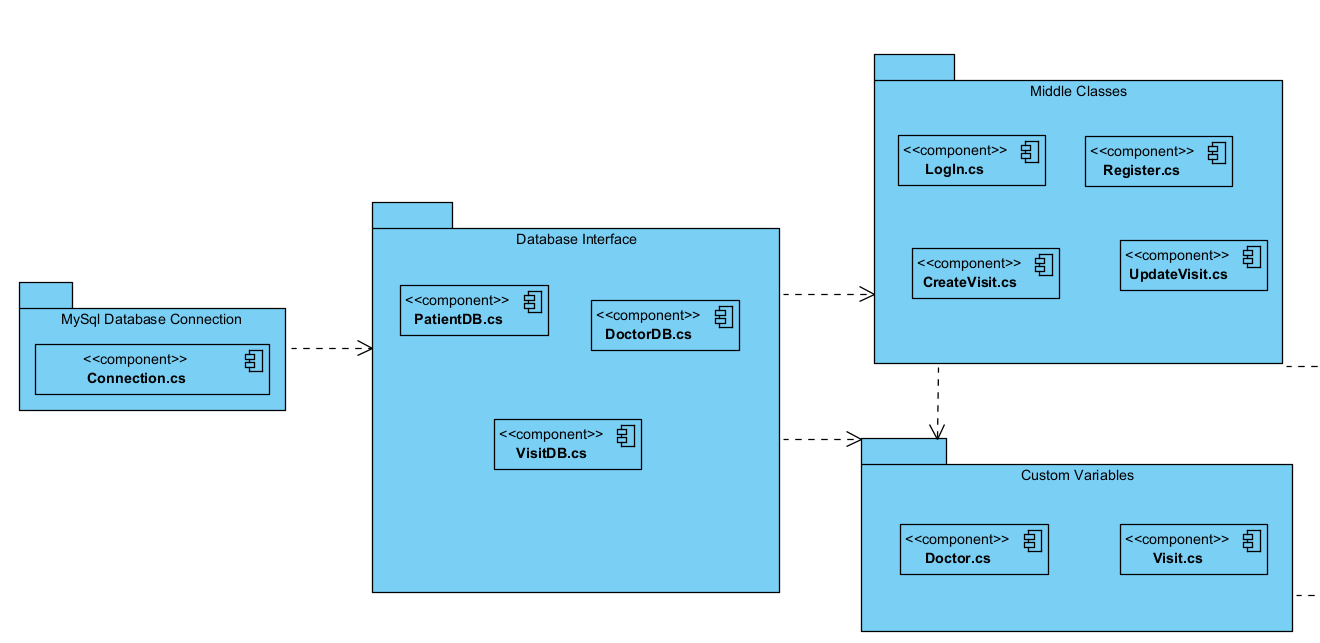


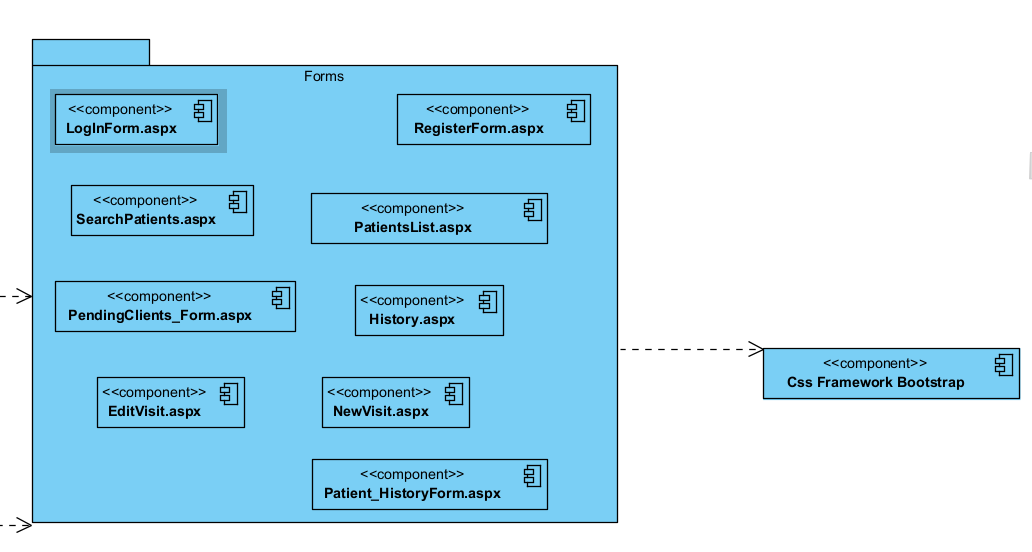


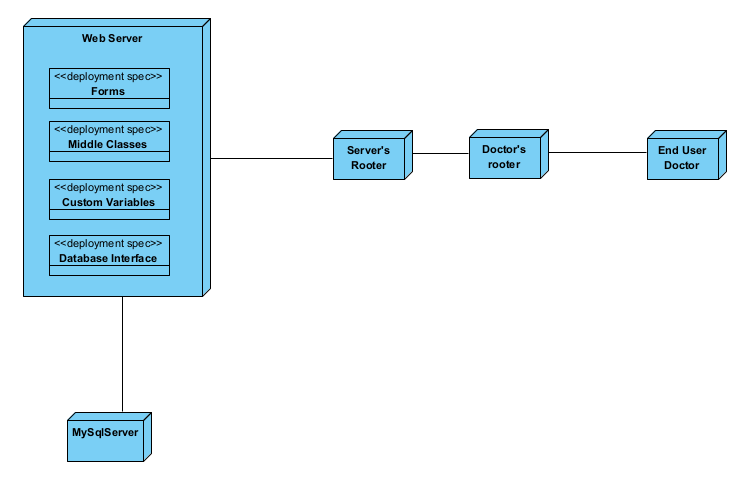
5.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (2η έκδοση)



**Μεγεθύνσεις**





5.1.9 Διαγράμματα Διανομής (2η έκδοση)

5.2 Υλοποίηση-Έλεγχος

5.2.1 Υλοποίηση: Τελική εκτελέσιμη έκδοση

Η τελική έκδοση της εφαρμογής ενσωμάτωσε όλες τις παρατηρήσεις τις δραστηριότητας «Έλεγχος» (φάση «Κατασκευή»), ώστε να μην παρατηρούνται οι δυσλειτουργίες και οι αστοχίες που καταγράφηκαν.Τέλος , δόθηκε μεγάλη βάση στην σχεδίαση κάθε σελίδας ώστε να είναι η εφαρμογή εύκολη στην χρήση και όμορφη.

5.2.2 Αναφορά ελέγχου για την τελική εκτελέσιμη έκδοση

Η αναφορά ελέγχου της τελικής έκδοσης ανέφερε τα εξής:

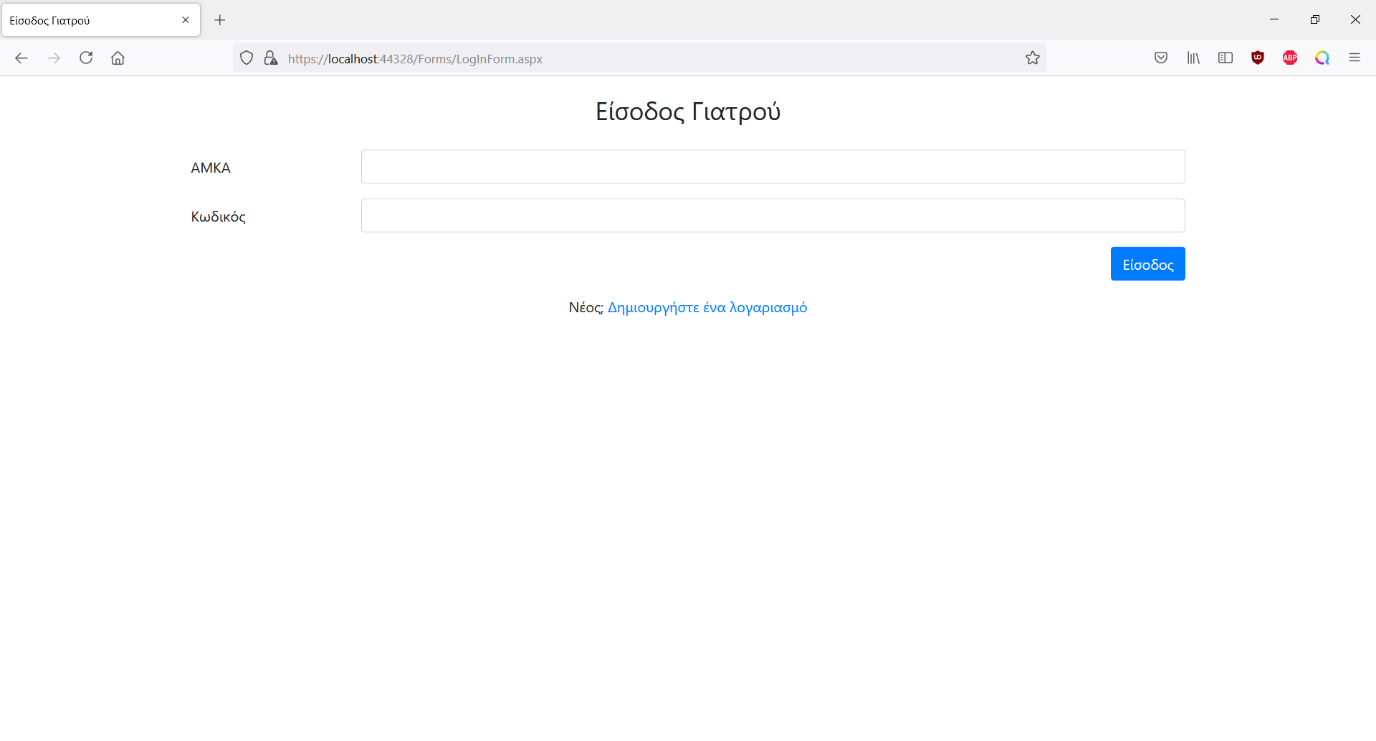
* Η εφαρμογή εμφανίζει άδειο πίνακα αν κάποιος γιατρός δεν έχει εκκρεμούντες ασθενείς.

# 6. Εγχειρίδιο Χρήστη

## 6.1 Σύντομη παρουσίαση του προγράμματος

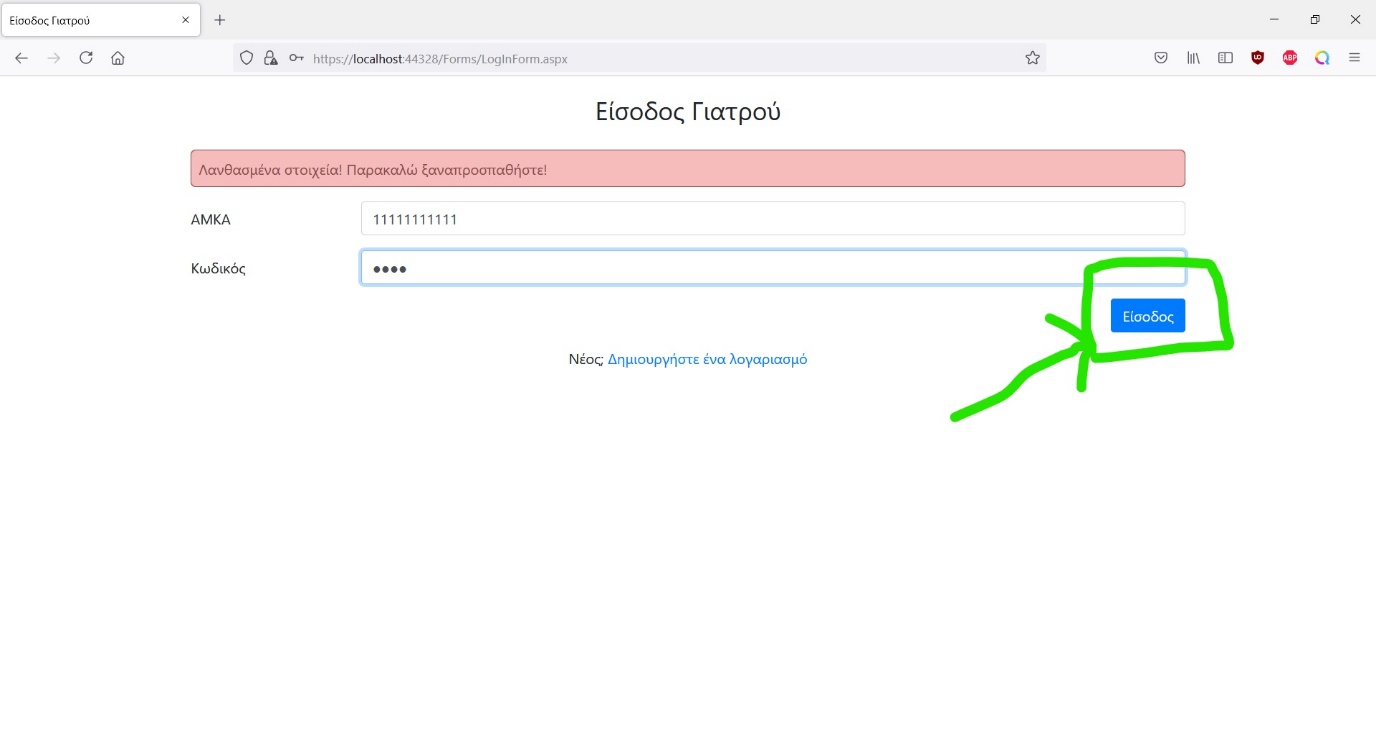
### **Είσοδος Γιατρού**

Η αρχική σελίδα της web εφαρμογής είναι αυτή της **Εισόδου** απ’ όπου πρέπει να εισάγετε τα στοιχεία σας για να εισέλθετε.



Εισάγετε τον ΑΜΚΑ σας (11 ψηφία) και ύστερα τον κωδικό σας (4 έως 15 χαρακτήρες).

Εάν επιλέξετε το κουμπί **Είσοδος** και έχουν εισαχθεί λάθος στοιχεία τότε βγαίνει κατάλληλο μήνυμα όπως φαίνεται παρακάτω.



Εάν εισαγάγατε επιτυχώς τα στοιχεία σας και επιλέξατε το κουμπί **Είσοδος** θα μεταφερθείτε στη σελίδα **Αναζήτηση Ασθενούς**.

Αν είστε νέος γιατρός και δεν είστε εγγεγραμμένος στη βάση τότε κάντε κλικ στο σύνδεσμο **Δημιουργήστε ένα λογαριασμό** ο οποίος θα σας ανακατευθύνει στην σελίδα **Εγγραφή Γιατρού**.

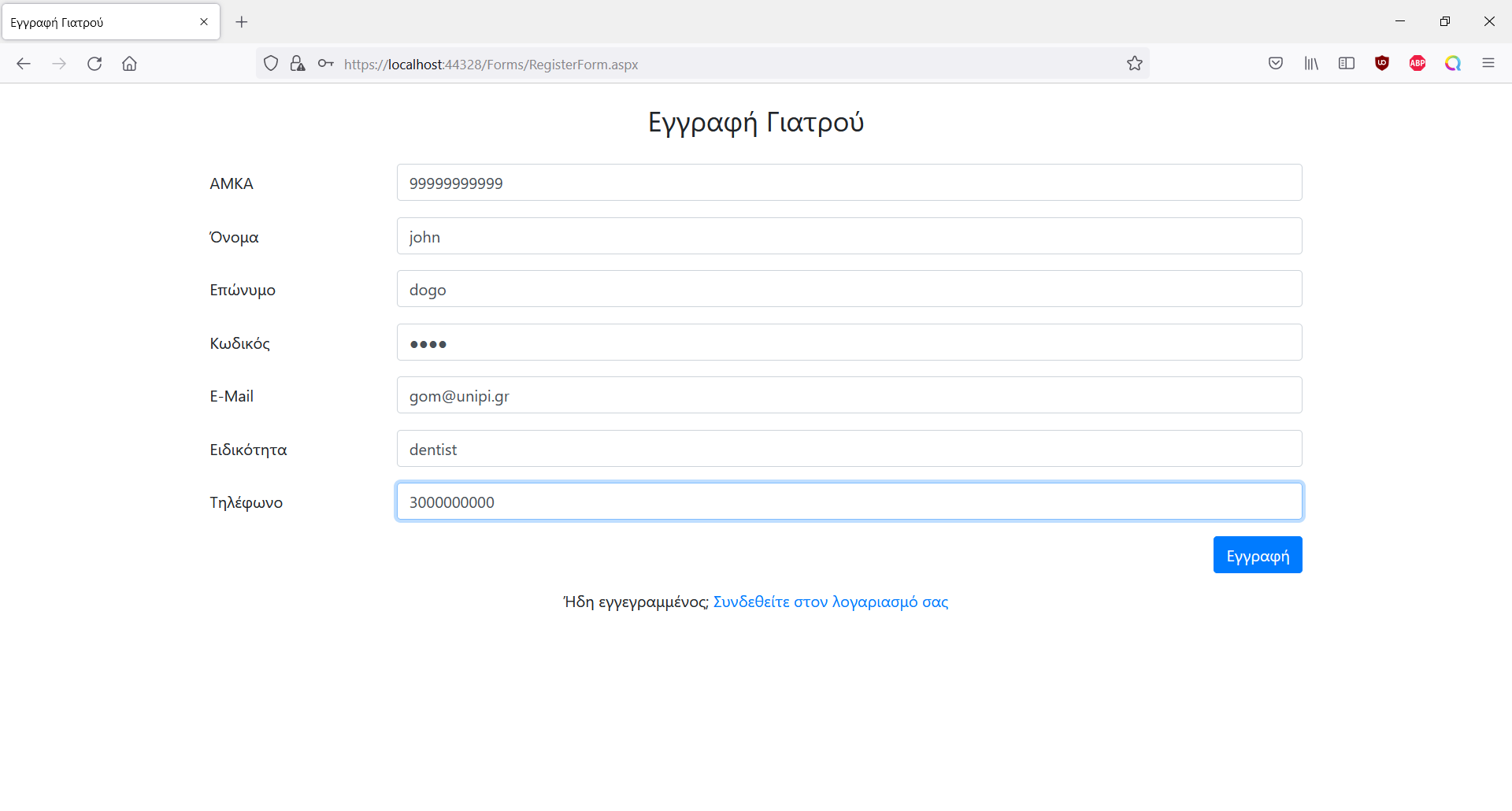
Αν προσπαθήσετε να εισέλθετε σε μία σελίδα εκτός των σελίδων **Εισόδου** και **Εγγραφή Γιατρού** θα αντικρίσιτε το παρακάτω μήνυμα.

Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

### **Εγγραφή Γιατρού**

Για να εγγραφείτε πρέπει να συμπληρώσετε υποχρεωτικά τον ΑΜΚΑ σας (11 ψηφία), το ονοματεπώνυμό σας (μόνο χαρακτήρες), τον κωδικό σας (4 έως 15 χαρακτήρες), το email σας, την ειδικότητά σας καθώς και το τηλέφωνό σας (10 ψηφία).



Εάν επιλέξετε το κουμπί **Εγγραφή** και έχουν εισαχθεί ίδιο ΑΜΚΑ, ή ίδιο e-mail ή ίδιο τηλέφωνο τότε βγαίνει κατάλληλο μήνυμα όπως φαίνεται παρακάτω.

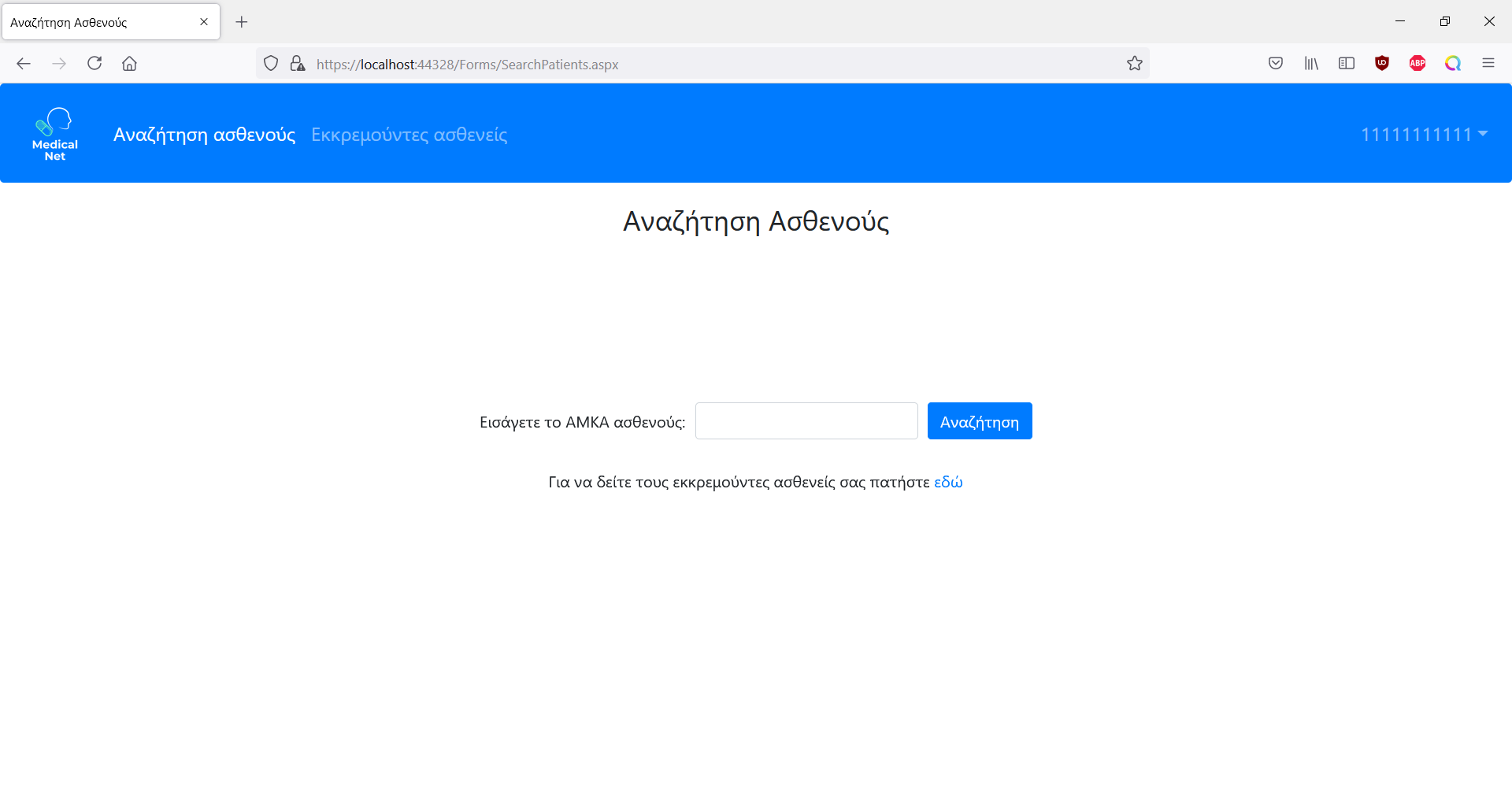
Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εάν εισαγάγατε επιτυχώς τα στοιχεία σας και επιλέξατε το κουμπί **Είσοδος** τότε θα μεταφερθείτε στη σελίδα **Αναζήτηση Ασθενούς**.

### **Μπάρα πλοήγησης**

Σε κάθε σελίδα της εφαρμογής υπάρχει μία μπάρα πλοήγησης (navigation bar) απ’ όπου μπορείτε να μεταφερθείτε είτε στη σελίδα **Αναζήτηση ασθενούς** είτε στην σελίδα με τους **Εκκρεμούντες ασθενείς** είτε να αποσυνδεθείτε πατώντας πάνω στο ΑΜΚΑ σας και στη συνέχεια στο κουμπί **Αποσύνδεση**. Όταν τα γράμματα είναι έντονα άσπρα σημαίνει ότι βρίσκεστε ήδη στην σελίδα αυτή και δεν μπορείτε να κάνετε κλικ σε αυτά.

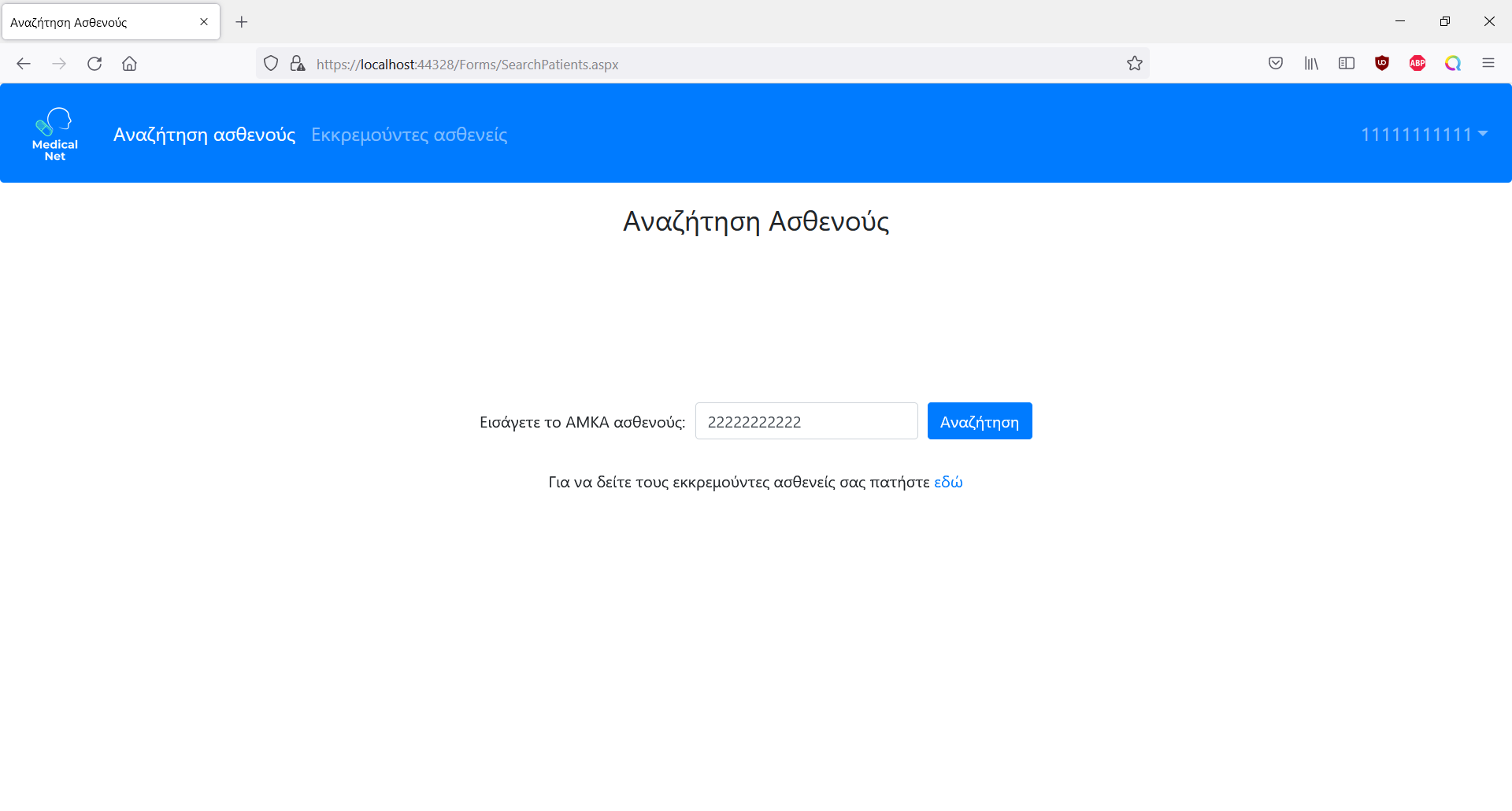


![Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4R8IRXhpZgAATU0AKgAAAAgABgALAAIAAAAmAAAIYgESAAMAAAABAAEAAAExAAIAAAAmAAAIiAEyAAIAAAAUAAAIrodpAAQAAAABAAAIwuocAAcAAAgMAAAAVgAAEUYc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFdpbmRvd3MgUGhvdG8gRWRpdG9yIDEwLjAuMTAwMTEuMTYzODQAV2luZG93cyBQaG90byBFZGl0b3IgMTAuMC4xMDAxMS4xNjM4NAAyMDIxOjA3OjIwIDIwOjA5OjA1AAAGkAMAAgAAABQAABEckAQAAgAAABQAABEwkpEAAgAAAAM5MgAAkpIAAgAAAAM5MgAAoAEAAwAAAAEAAQAA6hwABwAACAwAAAkQAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMTowNzoyMCAyMDowNzo0OAAyMDIxOjA3OjIwIDIwOjA3OjQ4AAAAAAYBAwADAAAAAQAGAAABGgAFAAAAAQAAEZQBGwAFAAAAAQAAEZwBKAADAAAAAQACAAACAQAEAAAAAQAAEaQCAgAEAAAAAQAADVsAAAAAAAAAYAAAAAEAAABgAAAAAf/Y/9sAQwAIBgYHBgUIBwcHCQkICgwUDQwLCwwZEhMPFB0aHx4dGhwcICQuJyAiLCMcHCg3KSwwMTQ0NB8nOT04MjwuMzQy/9sAQwEJCQkMCwwYDQ0YMiEcITIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIy/8AAEQgAdQCpAwEhAAIRAQMRAf/EAB8AAAEFAQEBAQEBAAAAAAAAAAABAgMEBQYHCAkKC//EALUQAAIBAwMCBAMFBQQEAAABfQECAwAEEQUSITFBBhNRYQcicRQygZGhCCNCscEVUtHwJDNicoIJChYXGBkaJSYnKCkqNDU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6g4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2drh4uPk5ebn6Onq8fLz9PX29/j5+v/EAB8BAAMBAQEBAQEBAQEAAAAAAAABAgMEBQYHCAkKC//EALURAAIBAgQEAwQHBQQEAAECdwABAgMRBAUhMQYSQVEHYXETIjKBCBRCkaGxwQkjM1LwFWJy0QoWJDThJfEXGBkaJicoKSo1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoKDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uLj5OXm5+jp6vLz9PX29/j5+v/aAAwDAQACEQMRAD8A577Jbf8APCP/AL5FH2S2/wCeEf8A3yK/QvqdLsfE/WqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2S2/54R/8AfIo+p0uwfWqvcPslt/zwj/75FH2W3/54R/8AfIoeDotbB9aq9w+yW/8Azwj/AO+RTvLi/wCfeL/v0n+FZywVJ9Cli6vckorvOMKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKACigAooAKKLgFFABR3pAFFMAooAKKADBoouAUUAFFABRQAU9I3ldUjVnkJwFUZJqJyUVdlRi5OyARSGQR7G3k4245z9KRkdHKMpVgdpUjkH0qPbQu1cv2bFkieFzHIjIw6hhgiiWKSFtskbRtjOGGOPWkqqbSvvqHs3qDxyRhfMjZNw3LuGMihopERHdGVJBlGIwG+lNVoO1nuHs5LcPKkWJXZGCPwrEcH/GjypPJEuxvLJ278cZ9M0lXjp5h7KVwEUrRtII2MakBmAOAT2oEUjIzqjFE+8wHA+po9tHuHs5AkUkgdkjZvLG5sDOB70w9/0qo1Yu/kLkloH40VUZKWzE4tOzCirICigAooAK2fDF9Naa7arEExLKisxUEgZ7E9K5MZHmoSXkb0GlNMXS72Wz8S7oSm6S42FioJAMgzjPQ+9NuLuSz8UXUsO0ObmRRuUHHzHkVxezXtH5xN2/d+ZY8RXMlt4uuLhFVnUggOu4ZK46d6TxJdSrrsF4xV5RbQOSwyC2wHpUQgr03f7LLbVpeqH+JLqSWbS7l9pkNqrH5RjOfT09qTxDdS3ul6JPKR5jQyZwAB9/gY9hxSpwS9l6sdSa5peiG6veS33hzTpZtu4TSgKigAAAdhU13eS3vgqIy7BsvNqhFAAAT0pRhaMfKQ1JOT9Aju5LjwTdRybQkUsSoFUDuefrTNOu5ZfCmrWzbNkaRbQqgEnf3PenKCUZf4l+hMZK69B/h+9lOk6tZ/KIVspH+6NxOV6nrWJp962nX0dysccm37ySKCGHpW9KneVWHf/ImUkoQZ0PiHxTZajZLbWGmQ224fvX8pd30Fcpx2Na4HDzoU+WTuzLFVVOXuoKK9A5QooAKKACnwTSW88c8TbZI23KcA4P41E4qUXFlRdmKs8qXInVv3ofeGwPvZznHSkkmlkuXnkYmR2LlvUnnNZ+xjzX8rGjqaWJLm5mvLl57hy8j/AHmIAz+VFxczXcqyXEhkYIEBIAwqjAHFSqEVby0E6jaYk91NdeWs7lhEuxMgDAHbiiW7nnhhhlkLRwArGCB8oJzQqMVbyY5VL3Ee5me2jtmfMMbFlX0J6mnfap/sX2TzP9HEnmbMDG7GM0exjZetw9q07oEu7gWclqJMQyMGdMDkjpTY7qaCCaCNyI5sCRcD5sHNP2EXfzdxKpawsF1PaiYQybBNGY3AAOVOPX6VCf61UYRjJy7ic20kFFapEXCimIKKACigYY5/wpdrf3G/75NYzrQi7NlxpykrpBhv7rf98mjDf3W/75NR9Zpdy/YT7Btb+63/AHyaNrf3W/75NP6zT7h7GfYNp/ut/wB8n/Cja2Put/3yf8KX1mn3D2E+wYb+635Ggg4+63/fJo+s0+41Rn2DDf3G/wC+T/hSYb+63/fJoWJp9xewn2F2t/db/vk0Yb+63/fJp/WafcfsZ9gw391vyNJVwqRn8LM503FaoKK1MwooAKP4fxpMaOz+GdvDc+JZvNjV9luSu4ZwcrXrv2K2x/qI/wDvkV8Vm9WaxTSZ9TldKLw92hfsVt/zwj/75o+xW3/PCP8A75FeZ7Wfc9H2MewfYrb/AJ4Rf98ij7Fbf88Iv++RR7WfcPYx7B9itv8AnhF/3yKT7Fbf88Iv++RR7WfcfsY9hfsVr/zwi/75FH2O2/54Rf8AfIo9rPuL2MOwfYrb/nhF/wB8ij7Fbf8APGP/AL5FHtZ9w9jHsH2K2/54R/8AfIo+x2v/ADwj/wC+RR7WfcfsY9iNrG1ZSDBGR3+UV896igj1S8jRdqpcSKo9AHYCveyGpKVSSbPEzenCEItFaivqz54KKQB+NHahjR3Pwr/5GS5/69T/AOhLXsGK+Gzh/wC1yPrcq/3dBTGkVWCkgE9Ae9eYekLn6UtGogqOSeOJow7qpkbaoJ6n2o1BEmaof2vZf2j9g+0xfaunl7hnPWjUC9nmlpagLRinqMYehr501T/kMah/19S/+jGr3+H/AOLM8LOvgiVKOfSvrbnz1juf+FX6t/z9Wv5Gj/hV+rf8/Vr+Rr57+3KfY9n+yJ9w/wCFX6t/z9W360H4X6txi6tv1o/tyn2D+yJ9zofBng+98Pa1Lc3M0Lq8BQBM5zkH+ld/Xz+OrqvWdRHtYKi6NJRYh61wWv6jIddkvIba7kXTGXa8UeUJ6yAnPZTXH1OsdqerauJ9SlstT2QQW8U8aCBT98njP4VoXN/qRnvoo9QSD+z4VY74gTMSuSx9Bxjj3oBkF7q+pXFreXUOoR2ItYY38sxBixZQec+pOBRc6jeRW2rNNKklzp6pPbM6AEbk6Y9yGGfc0bh0LKa1etdDTyyi9FyDjZ96AjOcfp+FUbG4ltri31QeQYdRvNn2UgExscgsrddwAJYfWmA611jVv7JmvpbiPbMU8hjGAiqzfeA64Ax1ouNR1e0kvIl1NLh457eJWaBcLvYAg4/z0pdQRt6JcXrXGoWt7OJ2t5VCSBApKsityB3BJ/StvNCAZ2P0rya7+G+qXV/dXCXNsFlnkcZznBcn+tenlmMWFnKUjzswwssRGKRH/wAKu1b/AJ+rb9aX/hVWqf8AP/D/AN8mvWlnkG9jzFlEu56/RXy59IFFAEX/AC8L/un+lS0BsIw5qBLSCJHjjgREkJLqqgBs9c+tAEX9lWQikiFnD5cqeXIuwYZQCMEdxz+ppkui6bO0DS2Fu5twBCWiU+WB0A44oAdPpVjdXUdzcWcEs0X3JHjBK/Q4pbjSrG7uorm4s4JZov8AVyPGCy9+DjI55oAl+yQi6+1CBPP27PN2jdt9M9cVCmk2EV+99HYwLdPw0wjAY/jQAyLQ9Mhkmkj062R5xiUrEoLg9c8c0+DSrC2thbQ2cEcIbeI1jAXcOhx/WgAtrFbe8u7kOxa5dWKn+HaoXj8qvULYOoYqG3/1X4n+ZoAmooAWigAooAhbi4VjwNpH8qk3r6j86AF3L6j86TcvqPzoANy+o/OjcvqKADcvqKNy+o/OgA3L6j86N6+o/OgA3L6j86N6/wB4fnQAm5f7w/Ol3L6j86AAuvqPzplvkRDI7n+ZoAlooAKKACigBrKGGGGaZ5Ef9wUAH2eP+4v5UfZ4/wC4v5UAH2eP+4v5UfZ4/wC4v5UAH2eP+4v5UfZ4/wC4v5UAH2eP+4v5UfZ4/wC4v5UAHkR/3R+VHkR/3R+VAB5Ef90flR5Ef9xfyoAPIj/uD8qkAxxQAtFABRQAUUAFFABRQAUUAFFABRQAUUAFFABRQAUUAf/ZAP/hMehodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6eG1wPSJodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvIj48eG1wOkNyZWF0b3JUb29sPldpbmRvd3MgUGhvdG8gRWRpdG9yIDEwLjAuMTAwMTEuMTYzODQ8L3htcDpDcmVhdG9yVG9vbD48eG1wOkNyZWF0ZURhdGU+MjAyMS0wNy0yMFQyMDowNzo0OC45MjE8L3htcDpDcmVhdGVEYXRlPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAMCAgMCAgMDAwMEAwMEBQgFBQQEBQoHBwYIDAoMDAsKCwsNDhIQDQ4RDgsLEBYQERMUFRUVDA8XGBYUGBIUFRT/2wBDAQMEBAUEBQkFBQkUDQsNFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBQUFBT/wAARCAB1AKkDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDyf/hHtL/6B1r/AN+Vo/4R7S/+gda/9+VrQor+1/7Pwv8Az6X3H8nfXsR/z8f3mf8A8I9pf/QOtf8AvytH/CPaX/0DrX/vytaFFH9n4X/n0vuD69iP+fj+8z/+Ee0v/oHWv/flaP8AhHtL/wCgda/9+VrQoo/s/C/8+l9wfXsR/wA/H95n/wDCPaX/ANA61/78rR/wj2l/9A61/wC/K1oUUf2fhf8An0vuD69iP+fj+8z/APhHtL/6B1r/AN+Vo/4R7S/+gda/9+VrQoo/s/C/8+l9wfXsR/z8f3mf/wAI9pf/AEDrX/vytH/CPaX/ANA61/78rWhRR/Z+F/59L7g+vYj/AJ+P7zP/AOEe0v8A6B1r/wB+Vo/4R7S/+gda/wDfla0KKP7Pwv8Az6X3B9exH/Px/eZ//CPaX/0DrX/vytH/AAj2l/8AQOtf+/K1oUUf2fhf+fS+4Pr2I/5+P7zP/wCEe0v/AKB1r/35Wj/hHtL/AOgda/8Afla0KKP7Pwv/AD6X3B9exH/Px/eZ/wDwj2l/9A61/wC/K0f8I/pffTrY/wDbIf4VoUVLy/CNWdJfcH17Ef8APx/eUP8AhH9L7WFqPbyl7fhUn2Oz/wCgbZ/+AcH/AMTVuk2is5ZVhJ2vTWnkWswxS/5eP7xaKKK9c80KKKKACiiigAooopXAKKKKYBRRS/xUrgJRR70UwCiiilcYUUdsd6KACija3pRRcQUUUUwCiiigAooooABzU9tZzahPHb20MlxcyNtSONSzH8BUI616D8C/Fd74d+JGix2YhCXl5DFNK8Suyx7uQrN90kHnGM15WY4iphcNOtSV5RV7HbhaUataMJuyZwsdjcyXKWwgkNwzBPJCHfkkADHXJJH502e1mt7hoJYmimVzG0TqQ4YdVI659q7/AMA+Jrzw38XDJZNCJLnU/IaV4g7KjXKlihb7pOMbvrUWr+Irrw38ZNcvLAQrctq1zGDLEJAAZWG4A9x61439qYn20qXIvg5l69jveEpxhz362/4JxF9Y3GmXDW9zBJbSrjdHMhUjPTNF9p9xpsohuraW0mKeYEmQjKno3Pb3r0z4za3c6L8ctV1SCKKa5jZXVbiISJuaAKcqeG65x2pPjZr93D8SdM1uRori9Gladcs86BkeT7OrElRxnJ5AxWNLNq8p0VyaTg5b9UaywNKMZvm2aX3nmV1Y3NikZuLaW3EyCWLzUK71PQjPUU6awuLW3guJ4ZYoLlS0EjqQswBwSp74PpXqXxt1+51C/wDBeqXHlvdto8Mz/u1CFt2eUHBHbbTPjJr954m8HfDjULtkF1JZXWRGgVeLj5V2jjCj5cUUs3xFT2F4Je0bT12sVVwNGnKcVK9kn63PL20+6hs4riS3lWCclYpWQhXI64OOaDp919hjvfs8v2Qv5Xn7D5fmYzt3dM4GcV6Z8RfEl34p+E/hK7vhEJBfXkaxwRrHGiKq4AUfj2q/4i8R3fib9nqxe98mPyNd8mNIIljUILYYGB1OQT+HsMZwzjEclOTgvenysccvoynKKltG55Imn3ctrJcpbyPaxFVlnVGKoW6KTjiiPT7iaGa4jgkktoCPNmVSUjycDceg59a9bs/EF1rH7POuWtyIVt7S9sYYY4YlT+NwWIHOTxknrVfwX4ivL74K+OtLl8gW1pb2ZiSKJVZ2NwASx6twB1z0HvTlm+IjCTcF7s1Hfo7a/iZxwNKTiubdNnltrYXF4lxJBbzTC2Qyy+WpbYg6lsdMe9Vm6Meg52nrnntXsXwf8T3kngfx5oZESWEOg3VxxCokaQvH99vvHgnHPc15x4P8UTeDfEdrqkdtbXhi5lt7uJZElHTaQRXdQzDEVJ4iHJd09l30uRLB0o06VRy0lv5WMXhe+e1Jt969y+Mfx80Lxp4fi0rw34Ss9D85R9ruDZxCT/dQgfrXhpVV4V8jHFdmW4rE4qlz4mj7N9r3ObGUKOHqctKfMFFFFe6eWFFFFABRRRQVYPerGl6lc6PqVrf2knlXVtIJYpNoJVhyOoNV9vzAAEn/AGeT+VO8ibH+pl/79v8A4Vw1qtCzp1WtTenTqv3oJliDVLy31ZdQjlIvFnFws20E+YGDB8EY6+2PY0l5qd3eatcajcyGS7mmad5jjJYncT+fNV/Lk4PlyA/9c2/wpTHIwGYpD/2zb/CuTmwSlz80b2tv0OpwxVrOLs/JmhrmuX3iXVrjUdTnN1eXGPMmYKpbHAB2gdh/9ejWNbvvEV7Hc6lctdzrbx24dlVdsca7UX5QOgxWd5Uv/PGb/v2/+FO8qT/nlN/37f8AwqYvAx5bOOisttEDhiWmmnr5Mu6pr9/r/wBjj1C4M6WUIt4AyqoVAchRtAP60t94gv8AVrHTrG7uGltdOR4rVWVcRqzbiAQAevrmqLQv/wA8Zf8Av23/AMTSeTIFH7qX/v03/wATQngYtWcdHdbadwlHEyu3F6q2xdutcvbnSLXSpJy2n2sjyww8YVnABPT2qRfEF/8A8I6NGN0f7LW4N2LXau3zSu3d0znA9e9Zxjk7xyj/AIA3+FDRuVJ8qXPoI2/wovgbKN46O/TcpRxV7pNO1tuho2/iDUo9ButHW626fdSJNNb7V+ZkJK5OM9/WobLXr/S9Ov8AT7aYx2t+FW5jCriQK24Z49fTFVWjkJJ8mUf9s2/+Jpvlyf8APKT/AL9t/hRzYFp8zjq7vbf+kTyYlNWi9PI0NK16/wBCj1BLG4Nsl/bNaXCqqtvjYg4O4H+7Wc3UknOTn8M0vky94ZT/ANs2/wAKXy5P+eUv/fp/8K1jWwkG5xlG73217EujiGlFp2XkJ+X4U3AqQxyKCTHKB/uN/hTT0HcEZBHSu2nWp1PgaZzVKdSmvfVhKKKK6TnCil4o4qbjEpSf3YPvRuH96gkeWM+pqJbFx3Vz6I/YZ0ey1z4uX5vbWO6EGlySRiZQwVvMiGQD7E198f8ACL6Vt/5B1r/36X/CvhX9gMD/AIW3q+Dj/iUP/wCjYa/QALX8t8aVqn9s1FGTskvyP6A4SoweWRbjq29zK/4RnSl66fbf9+xR/wAIxpR6afa/9+lrVwOc81BNdxQypE7qrv8AdVjycDJx+FfDe2qfzP7z7X6vS/lRQ/4RfSf+gdaf9+l/wo/4RfSf+gdaf9+l/wAK09x9s0vNHtqn8zF7Gl/KjN/4RnSv+gfaf9+V/wAKb/wi+k/9A60/79L/AIVpg+4qrfapb6fJapPcRwtcyeTCshALvgnA9eATx6Ue2qfzP7w9jS/lRX/4RnSe+n2p/wC2S0v/AAjWk/8AQPtP+/K1pK+f/wBdcyPiJoB8Vf8ACODVrQ61nb9jEi+ZuxnGM5zij21T+Z/eP2NL+VGl/wAIvpP/AEDrT/v0v+FO/wCEZ0r/AJ8LX/v2KviQlsY470/r05pe2q/zMXsKX8pmf8IxpP8A0D7X/v0tJ/wjOk/9A+1/79LWtxSlRT9tV/mY1RpfyowJ/CekSxup061ZSCCDEPSvyd8ZWqWXjLxDawRiKG31O7ijjHQKtxKqj8ABX68SfcfHpX5G+PPm8eeKcHn+2L3n/t6lr9c8Oqs54uspPRJfmflnHFOnTw9LlilqzCopPx/Slw3pX9C3R+OcrPpf/hg/xn/0FtJ/75ej/hg/xn/0FtJ/75ev0CxRiv5Z/wBes5/nX3H9C/6nZX/K/vPz9/4YO8Z/9BfS/wAn/wAKG/YN8Z/LjV9L6/7dfoF+FJtHpR/rznP86+4P9Tsr/lf3nyx+zL+zfr3wc+IF7qmqX9ncw3GnvbqtuW3bvMjPftha+pxVFv8AkKxAf88nP6rV/pXx2YY+vmWIliMQ7ydj6fA4Gll9FUKKskRyNiQAV8u/FzxncyfEq61yy0rWLyLwfJGI7ixtN8DOcNdKzbx92Jh26j3r6jlTcwIHbFZtv4fsLG3ube1sLe3t7l3eaKKJVWQuMOWAGCT3yDmvNtrc9E+dPHHxC8bLqHjG80HxabfTdN0yz1G1t106KTid2G3J5IAUc+59K6vW/FniltS8SWlr4lg0n/hGLCGVhc2aMdQLxlzK5J+SPK7AVwchvWvUf+EB0FbO7s10SxFneW4s7mH7Om2WEKyiNlxgrgkYORgnjk1BqHwx8K6tJpcl54b0y6k0tFjsWms42NsoxtEeV+UDA4HpT1B76HkHif4i+KtX0fxDq9j4ltvC0ej2NtcfZGtElaUyxq+WL8gMxCqBz0yaXWvGeu2Oj+O5b27t7zWfDEVtqelTXNukbqJrYnbtzg7mWaMN1yzelex6t4A8Pa7rFnqmp6FYahqNngW91cW0byQ46bWK5Hc/jS6v4A8P+INYstU1PQrC+1GyP+jXdxaxySRYJYBWIyMNz9SaVnsxPax5pa/E/XptYXw00sS+JF1eNvL8kZk0113hyvYgEoT2KiuY8K61d6LqmleLk/s97DxVrot/7EZVeS1lcSK0scn3hIqoxkHTG4dq+gP+EfsV1o6uunwf2mYhB9t8secYwc7N+N2O+Ko2vw88N2PiSfxDbeH9Oh1ycFZdQjtUE7g4BBfAJ4A79hVDPFNB+JXjT/hB7/xDeanbeXqDQf2bNJbItvFHLIB5yqDv2qpXh/YHmk1jxp428O3Ov2cPi2HWJ7XUdLs4ZptPjCxfaJUEisFxnIJ+nHWvYrH4WeEtMutRubXwxpdvcaipS8kjs41a4U9Q5C8gn19KsaX8P/Dmi6Oml2GhWFppyTCdbWK2VY/NU5D7QMAggYPap63EtznvhbrOvTap4q0fXtRTVZdLvIVt7xYViZ4pLeOTDqvG5WZxnHTFejbs1zeieE49H1/XtVSeWSTVpopmjccRGOJIgF+oQE/WukUdqIp2TYfaZX/hc5xxjpXwp4g/Yn8YeIPE2talBqmlrDeahdXCbg+7a88jj/0KvvPbwRiqOj/8eYPU73/9DavcyrOMXk05VMI7OWh42ZZTh80jGGIV1E+Dv+GDfGnX+1tK/N6d/wAO/wDxf/0Mll/36f8Axr7+x7Uu0+tfRT42zmTvzr7jwlwhlf8AI/vHUUUV8GfbhSN0paQ9KAKEzCPVIpGIVfLcZPHdf8KtfaI+fnX/AL6FEtuk67ZFDDsCKg/sm2/54p+Q/wAKALPnx/31/MUnnx/3x+dV/wCyLX/njH/3yKP7Itf+eMf/AHyKALHnx/3x+dHnRf31/Oq/9kWv/PGP/vkUf2Ra/wDPGP8A75FAFjz4v7y/nR58f98fnVf+yLX/AJ4x/wDfIo/si1/54x/98igCx58f98fnR9oj/vr+dV/7Itf+eMf/AHyKP7Itf+eMf/fIoAsfaI+zr+dN+0R8/vF/76FRf2Ta/wDPJP8Avgf4Un9l23/PFfyH+FAEvnxf89F/76FO86L++v51B/Zdt/zxX8h/hR/ZNr/zxj/74FAEzXMQH31/Oq+jqy2aBhj5nPP++xp/9k2w/wCWKH/gI/wqyq7AAOlAD6KKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA//Z)

### **Αναζήτηση Ασθενούς**

Εάν επιθυμείτε να αναζητήσετε έναν ασθενή γνωρίζοντας τον ΑΜΚΑ του τότε αρκεί να τον εισάγετε στο πεδίο και να κάνετε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**.

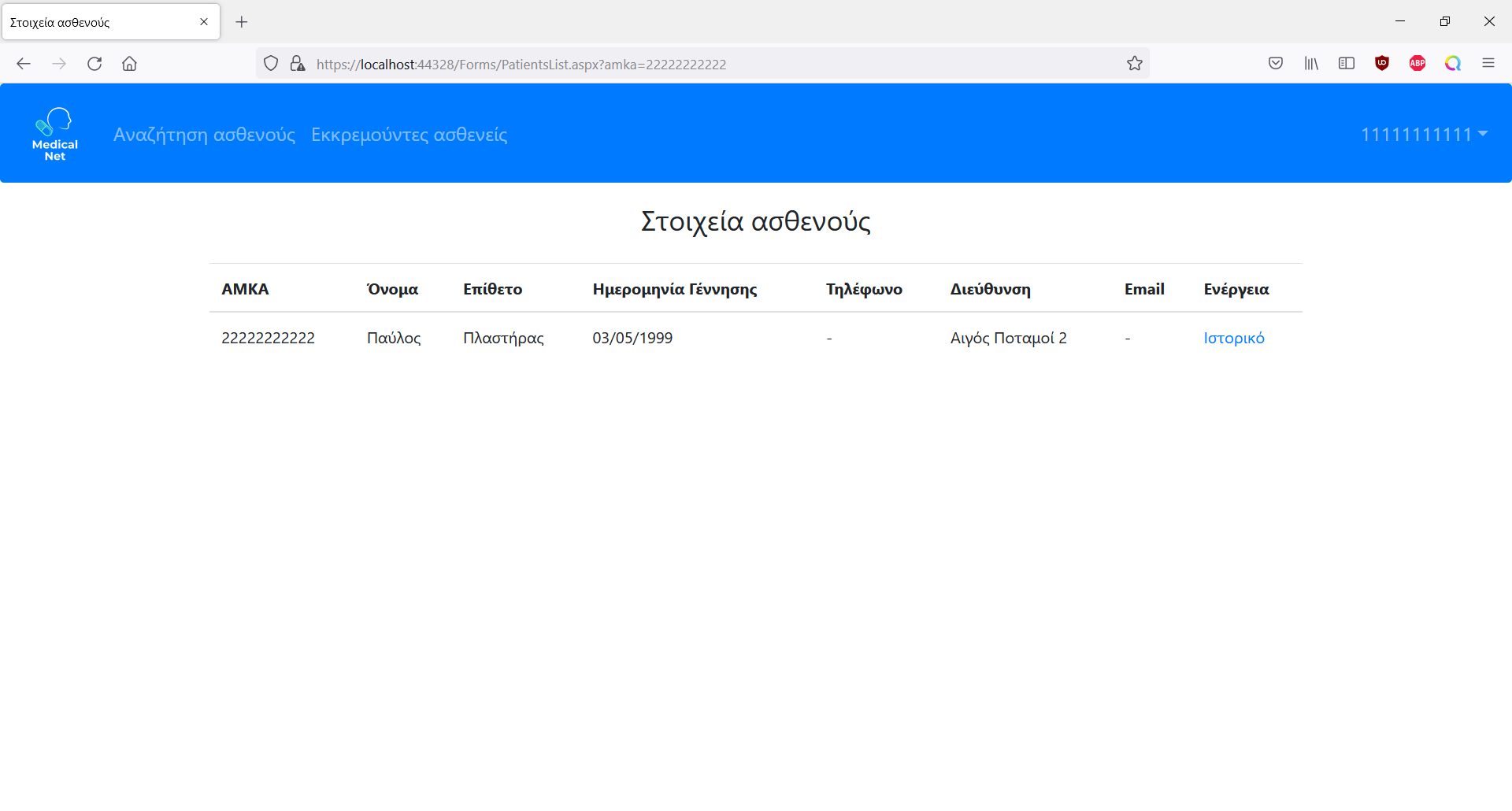


Αν ο ΑΜΚΑ που παρείχατε ήταν σωστό θα μεταφερθείτε στη σελίδα **Στοιχεία ασθενούς.** Αν όχι τότε θα εμφανισθεί το κατάλληλο μήνυμα και θα χρειαστεί να ξαναπροσπαθήσετε.

Εάν δεν επιθυμείτε να αναζητήσετε κάποιον συγκεκριμένο ασθενή αλλά επιθυμείτε να δείτε τη λίστα με τους εκκρεμούντες ασθενείς σας μπορείτε να πατήσει το σύνδεσμο που αναγράφει τη λέξη **εδώ.**

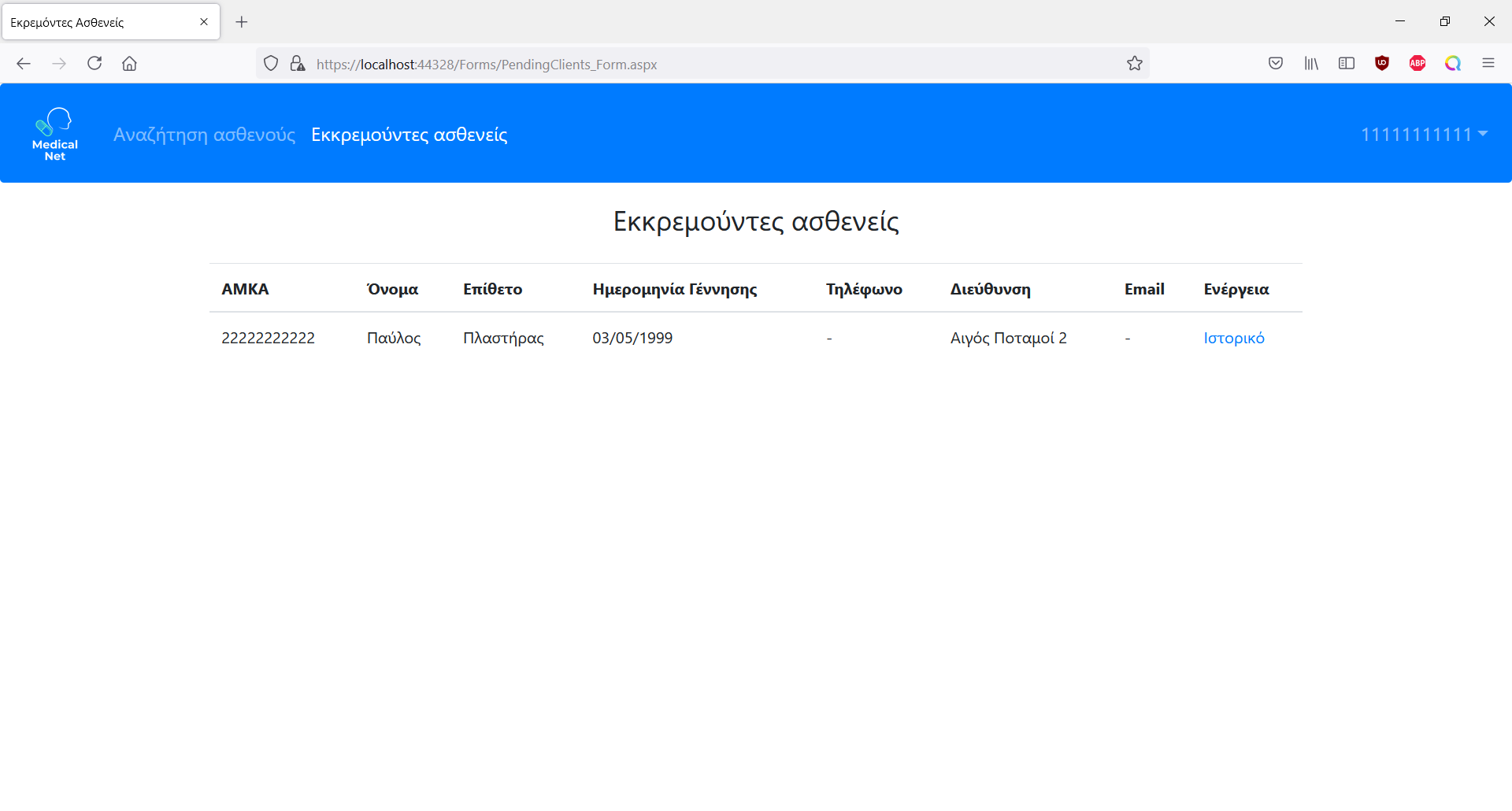
### **Στοιχεία ασθενούς**

Στην σελίδα αυτή μπορείτε να δείτε τα στοιχεία του ασθενούς που αναζητήσατε και να επιλέξετε το σύνδεσμο **Ιστορικό** για να δείτε το ιστορικό του συγκεκριμένου ασθενούς.



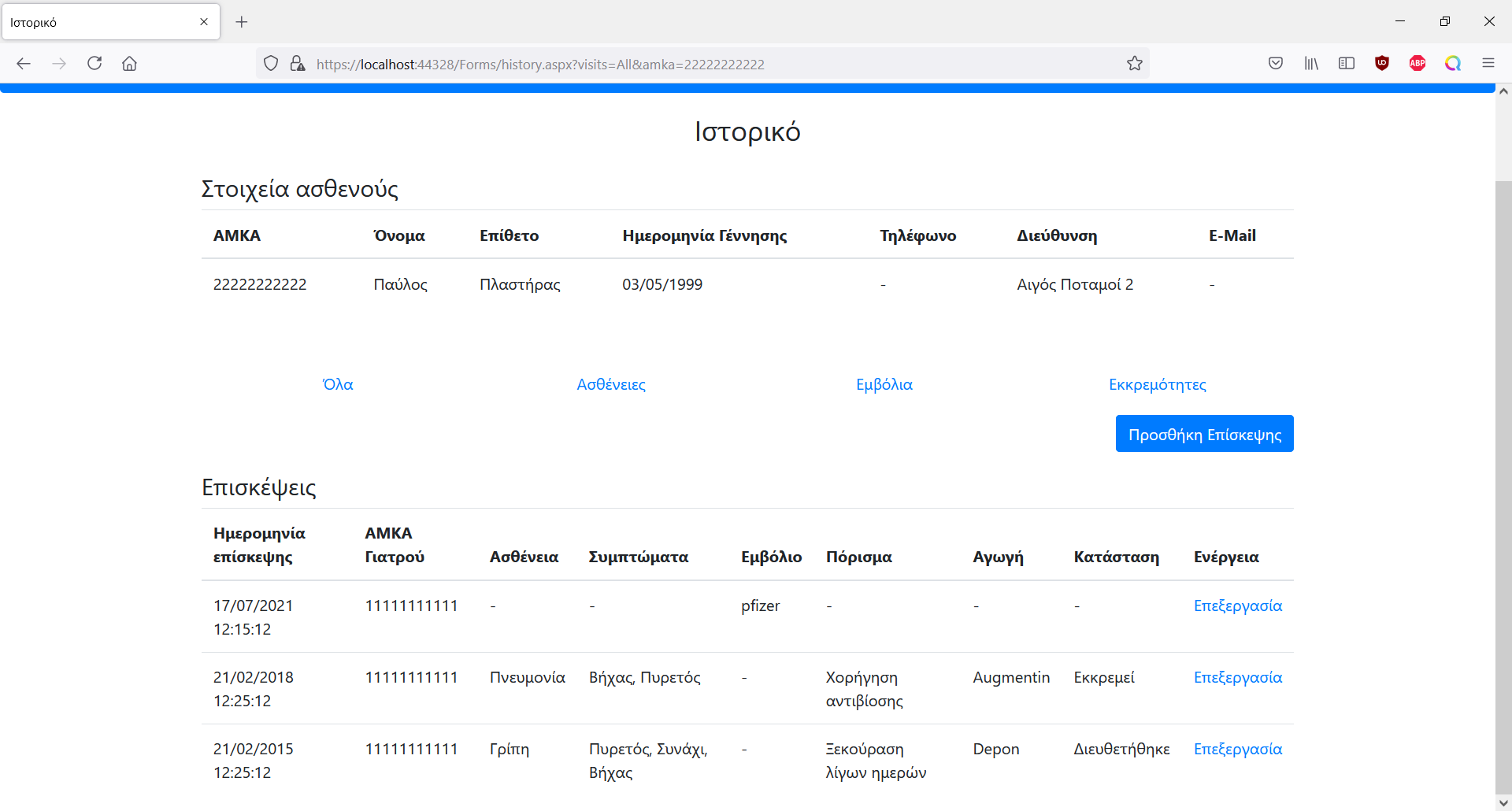
### **Εκκρεμούντες Ασθενείς**

Στην σελίδα αυτή μπορείτε να δείτε τα προσωπικά στοιχεία των ασθενών σας που είναι σε εκκρεμότητα, δηλαδή αυτών που πάσχουν από μία ασθένεια που δεν έχει θεραπευτεί ακόμη και κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο **Ιστορικό,** θα ανακατευθυνθείτε στη σελίδα του ιστορικού του επιλεγμένου ασθενούς.

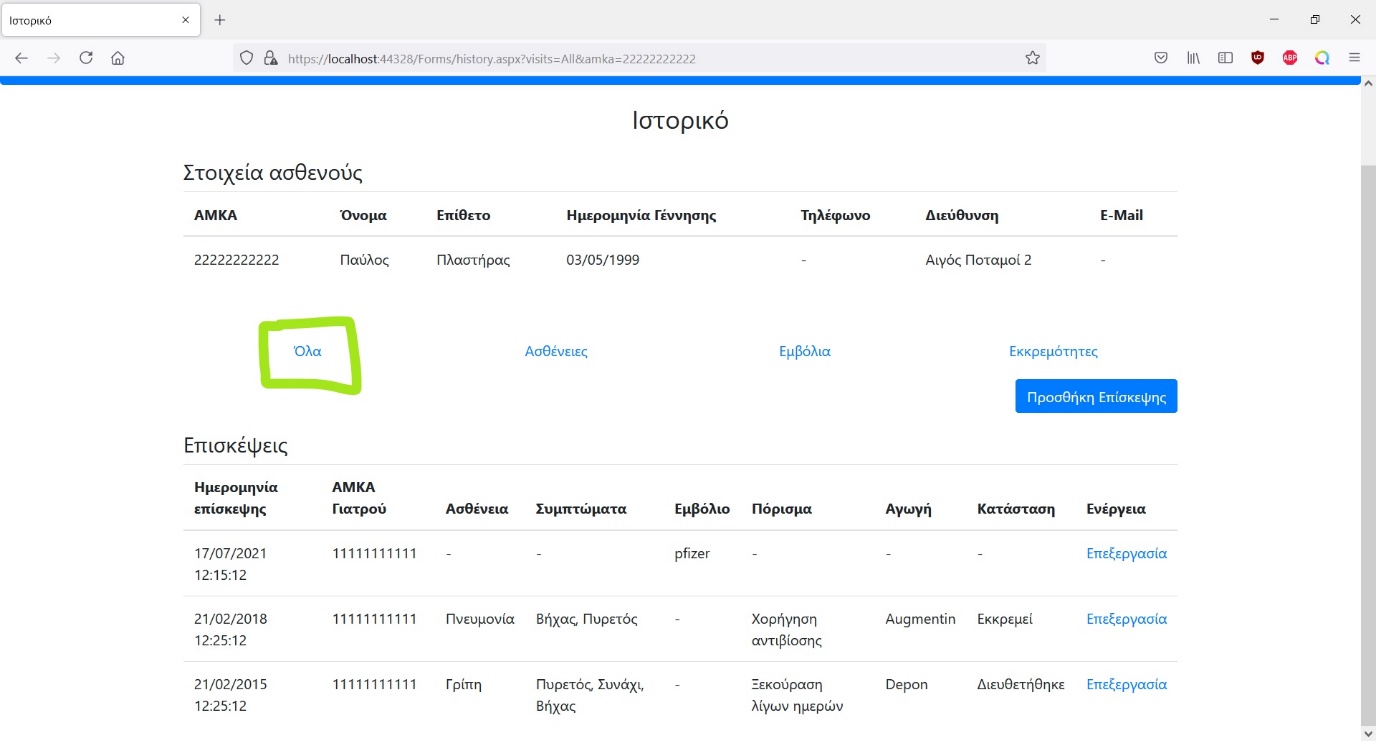


### **Ιστορικό**

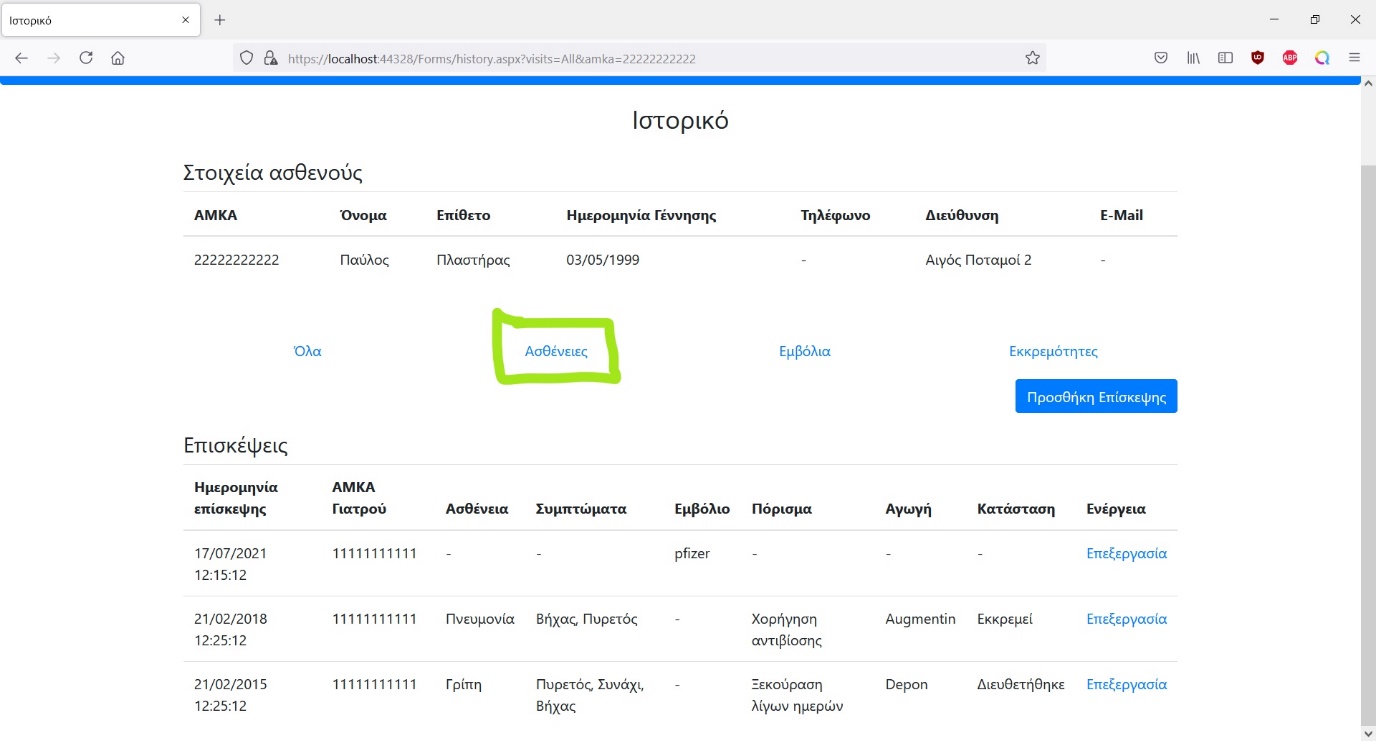
Στην σελίδα αυτή μπορείτε να δείτε τον πίνακα των στοιχείων του ασθενούς (ΑΜΚΑ, Όνομα, Επίθετο, Ημερομηνία Γέννησης, Τηλέφωνο, Διεύθυνση και E-Mail), 4 συνδέσμους **Όλα**, **Ασθένειες**, **Εμβόλια** και **Εκκρεμότητες** ένα κουμπί **Προσθήκη Επίσκεψης** καθώς κι έναν πίνακα των επισκέψεων του ασθενούς όπου αναγράφονται τα ακόλουθα πεδία:  
**Ημερομηνία επίσκεψης:** η ημερομηνία που ο ασθενής επισκέφθηκε τον γιατρό   
**ΑΜΚΑ Γιατρού:** το ΑΜΚΑ γιατρού που έκανε την επίσκεψη ο ασθενής  
**Ασθένεια:** η ασθένεια που του αναγνωρίστηκε στην ημερομηνία επίσκεψης  
**Συμπτώματα:** τα συμπτώματα που αντιμετώπιζε ο ασθενής  
**Εμβόλιο:** το όνομα του εμβολίου που έκανε  
**Πόρισμα:** οι παρατηρήσεις του γιατρού για την ασθένεια  
**Αγωγή:** η θεραπεία που πρέπει να ακολουθήσει ο ασθενής  
**Κατάσταση:** η κατάσταση του ασθενούς αν δηλαδή ανέρρωσε ή είναι ακόμα υπό επίβλεψη  
**Επεξεργασία:** η δυνατότητα του γιατρού να επεξεργαστεί μία επίσκεψη αν έχει γίνει λάθος καταχώρηση

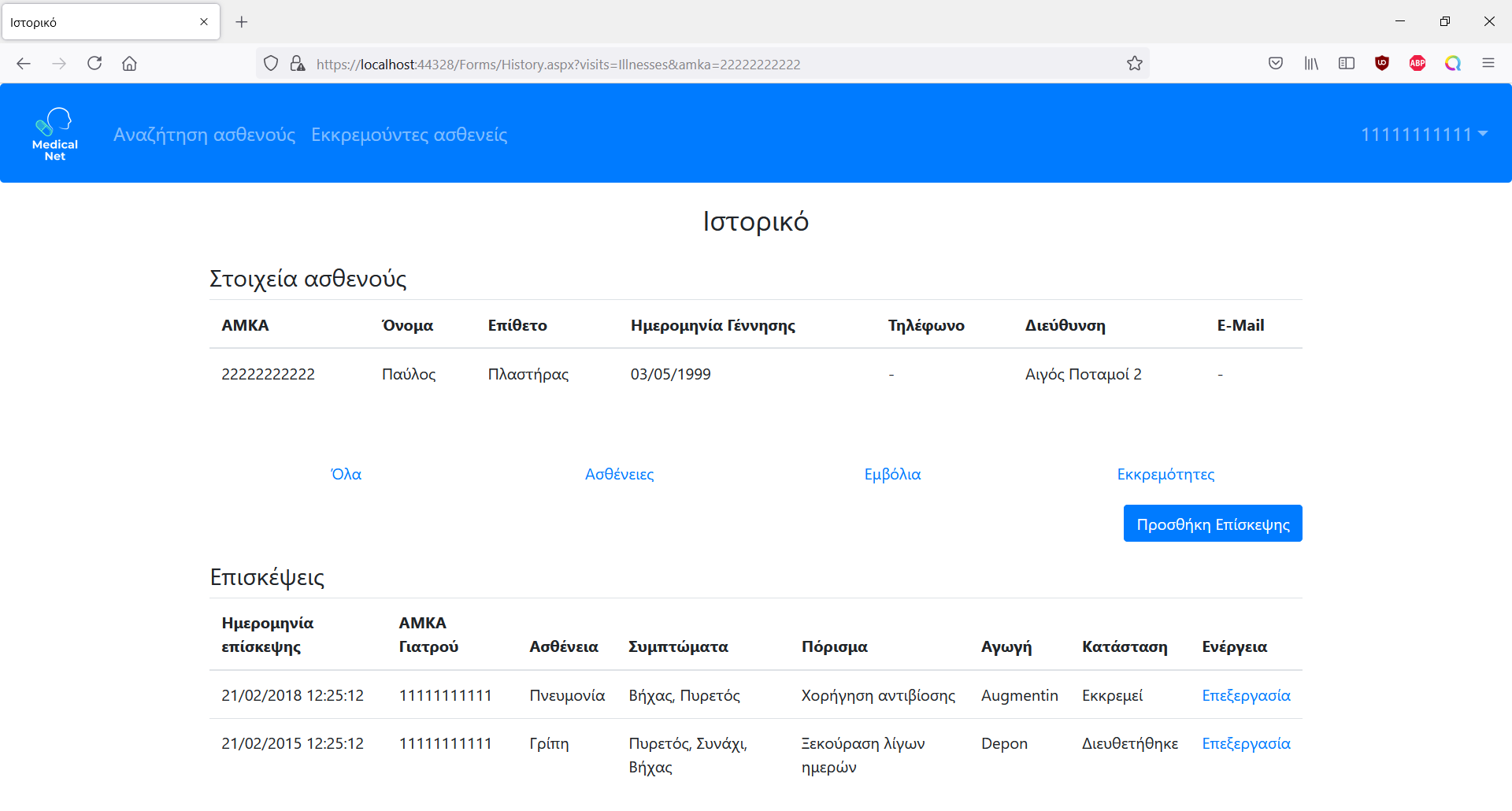


Εάν επιλέξετε το σύνδεσμο **Όλα** θα εμφανισθούν στον πίνακα όλες οι επισκέψεις του ασθενή.

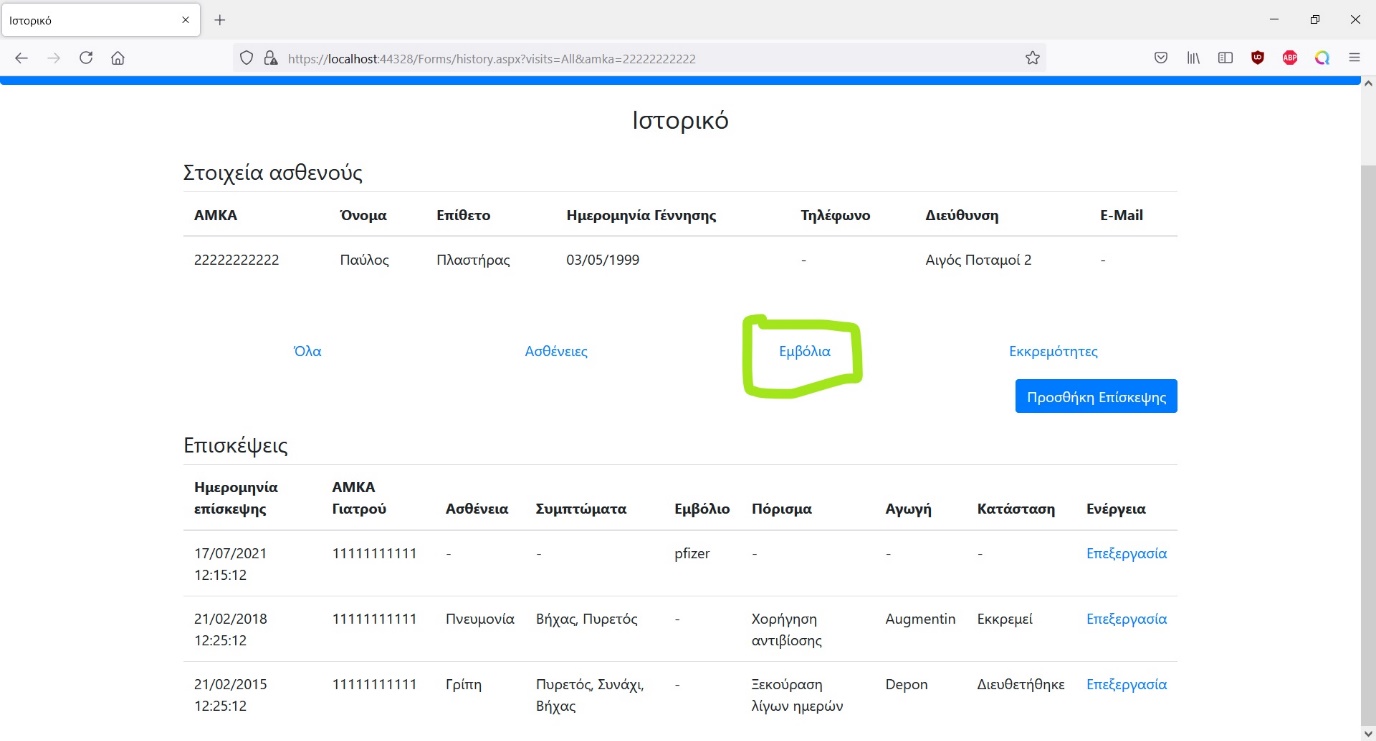


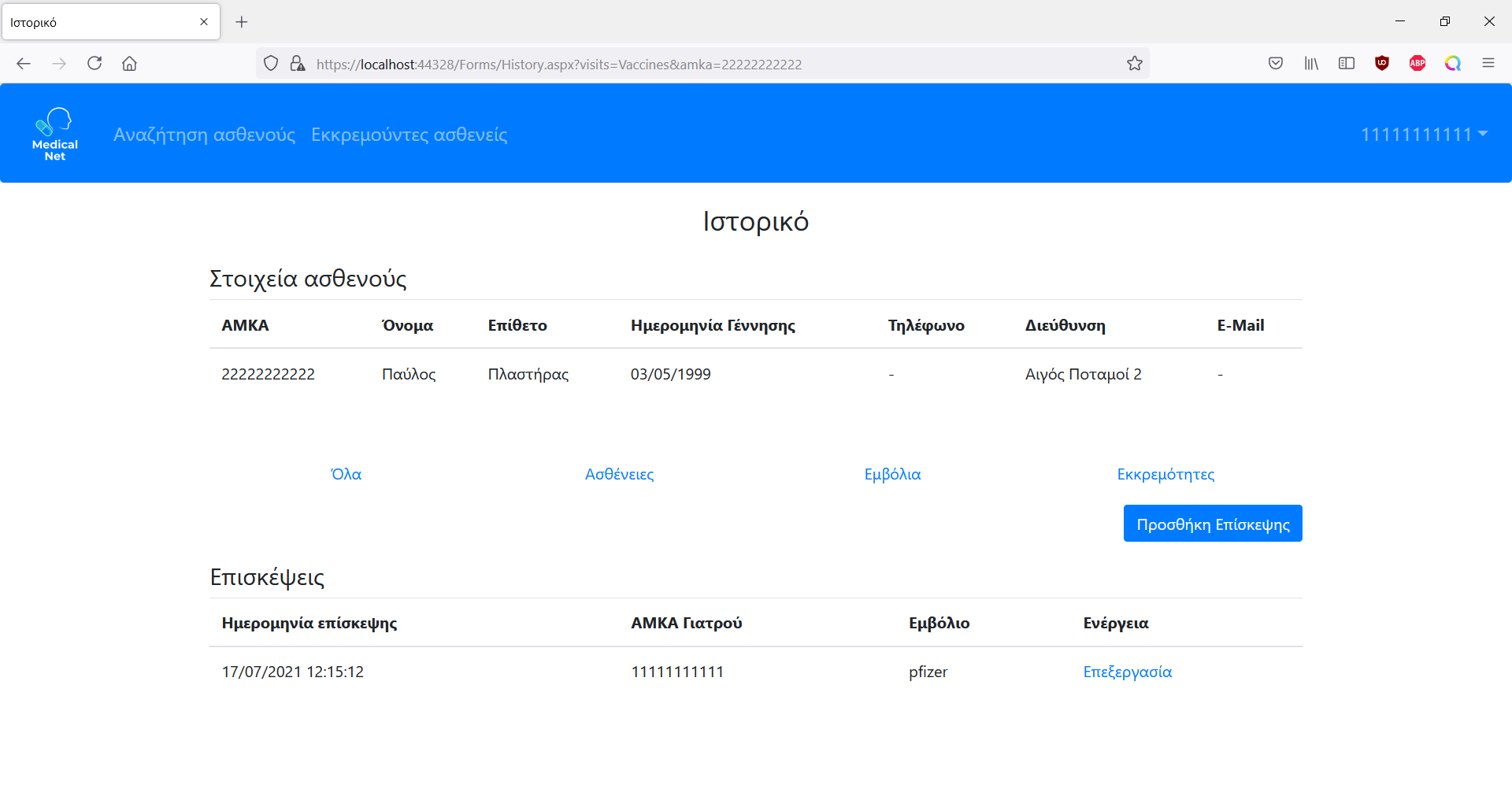
Εάν επιθυμείτε να δείτε τις επισκέψεις του ασθενούς με βάση τις ασθένειές του, επιλέξτε το σύνδεσμο **Ασθένειες,** όπως φαίνεται παρακάτω.



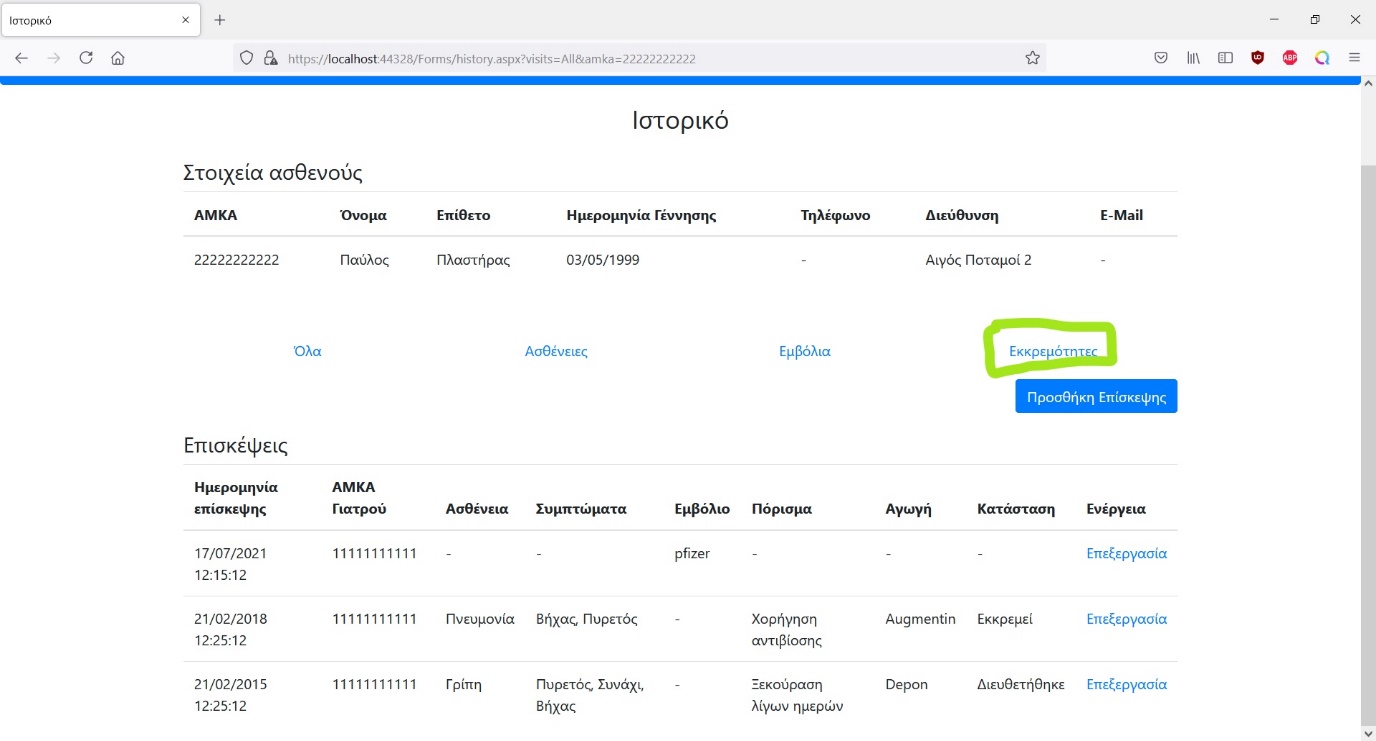


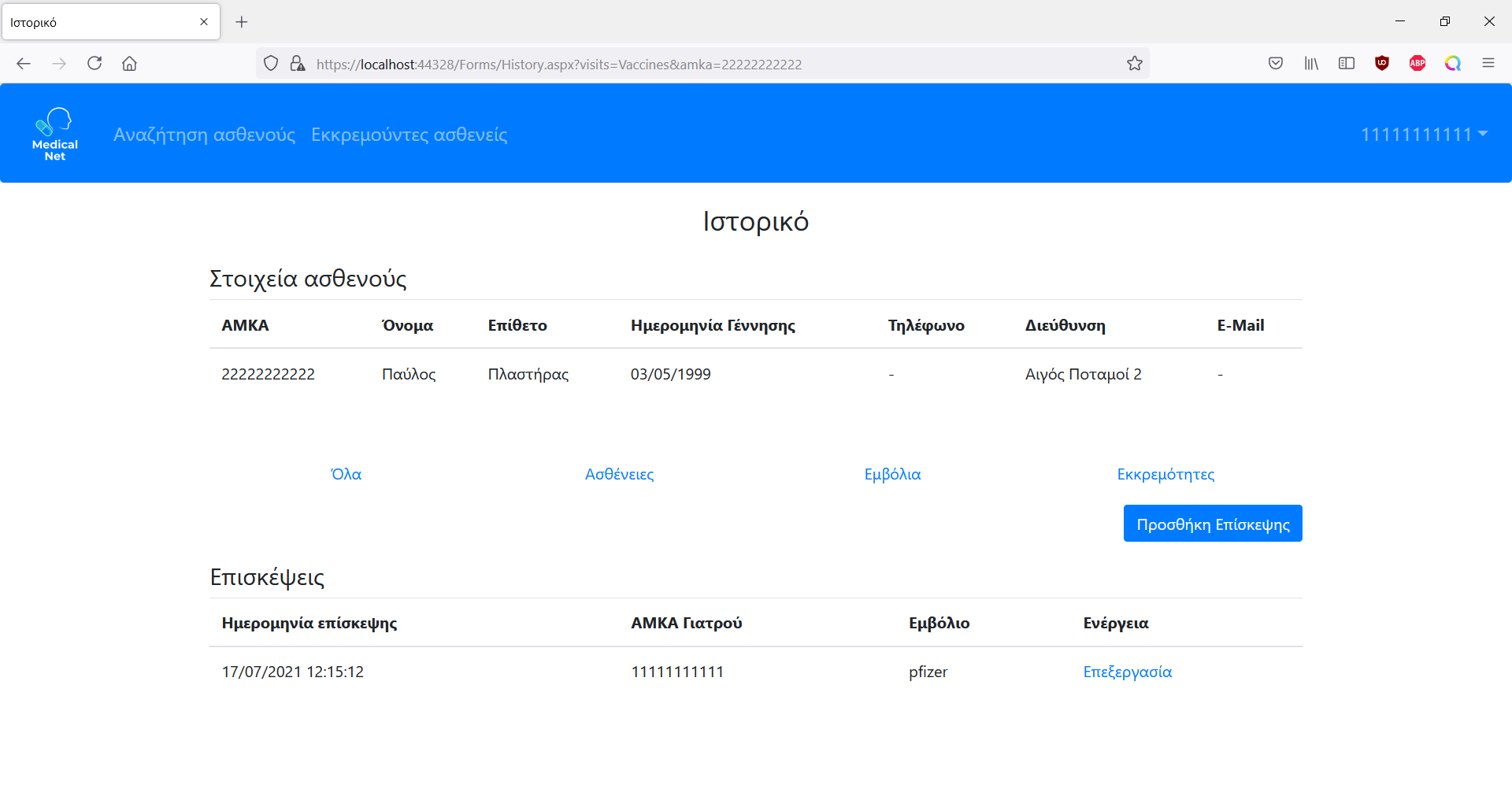
Εάν επιθυμείτε να δείτε τις επισκέψεις του ασθενούς με βάση τα χορηγημένα σ’ αυτόν εμβόλια, επιλέξτε το σύνδεσμο **Εμβόλιο,** όπως φαίνεται παρακάτω.



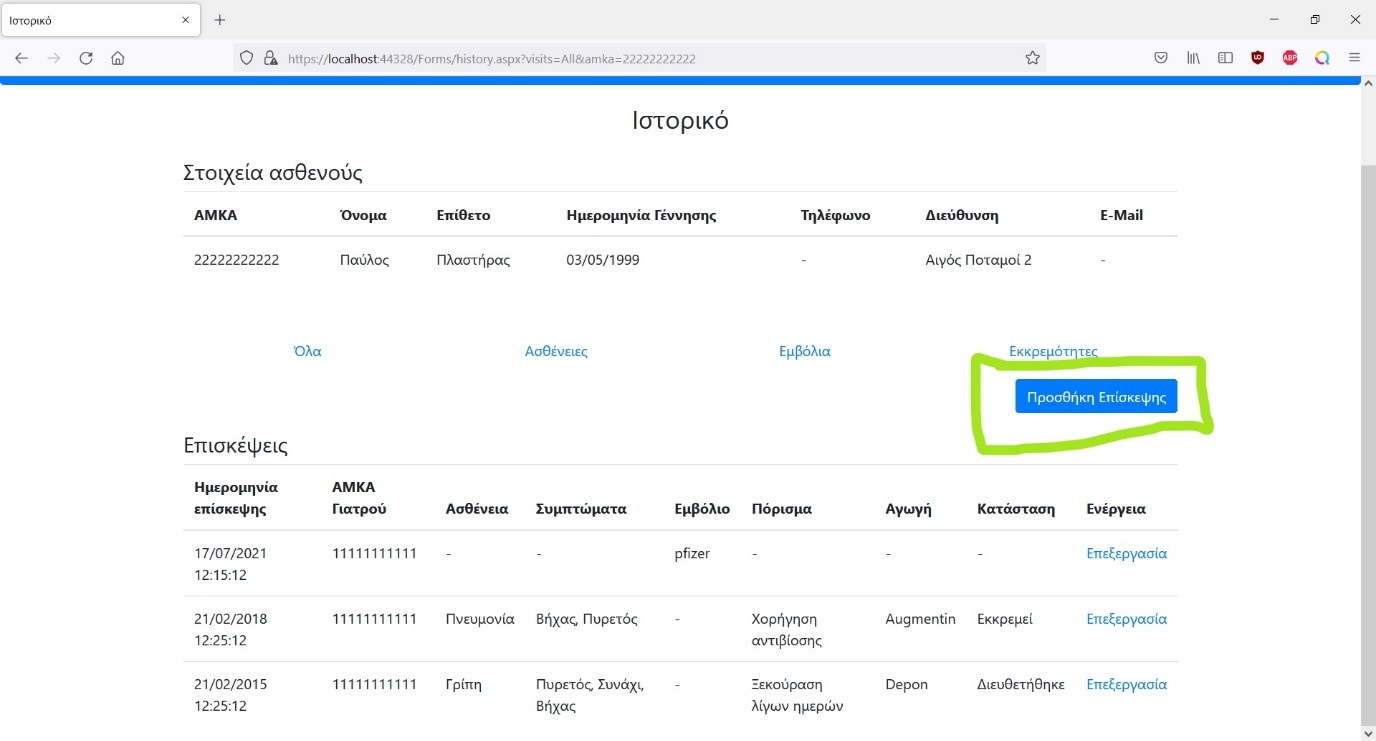


Εάν επιθυμείτε να δείτε τις επισκέψεις του ασθενούς με βάση τις ασθένειες που αντιμετωπίζει ο ασθενής, επιλέξτε το σύνδεσμο **Εκκρεμότητες,** όπως φαίνεται παρακάτω.

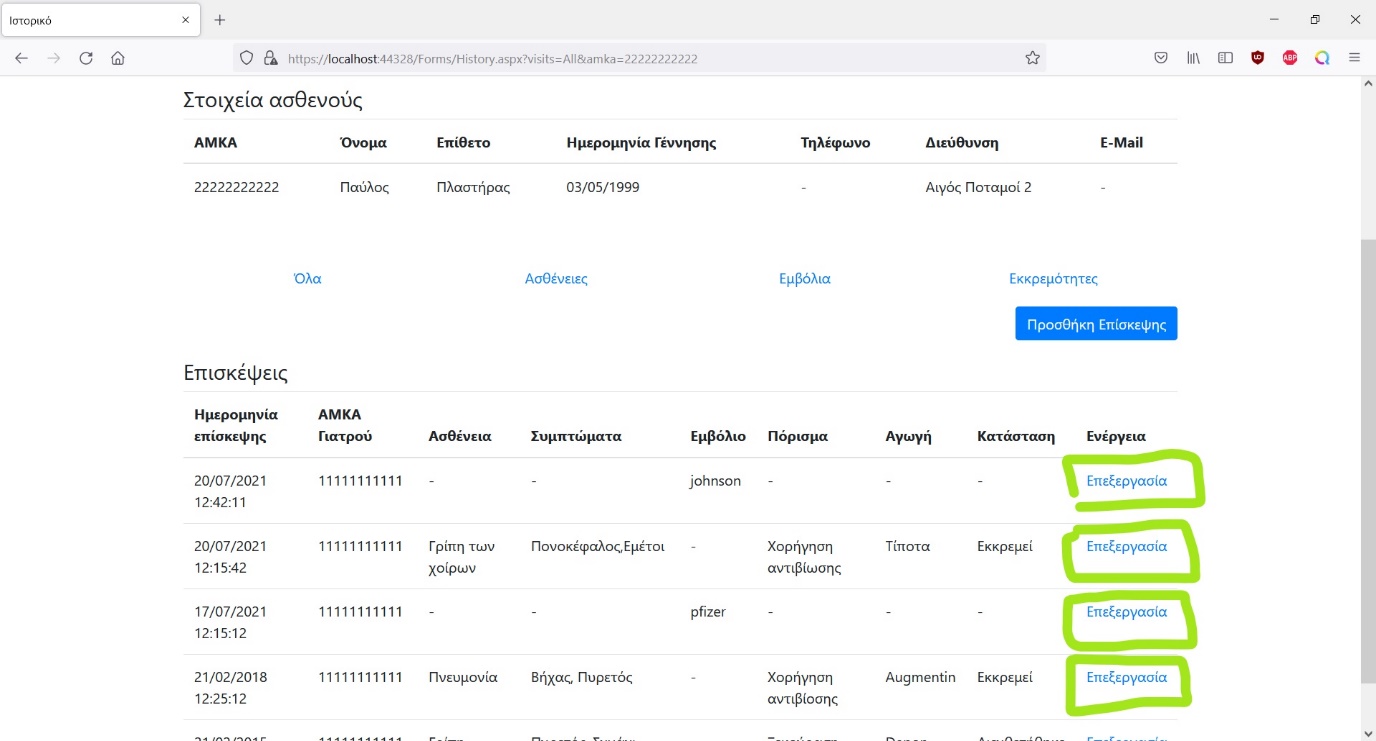




Εάν επιθυμείτε να καταχωρήσετε νέα επίσκεψη, είτε αυτή είναι ασθένεια, είτε αυτή είναι εμβόλιο, πατήστε το κουμπί **Προσθήκη Επίσκεψης.**

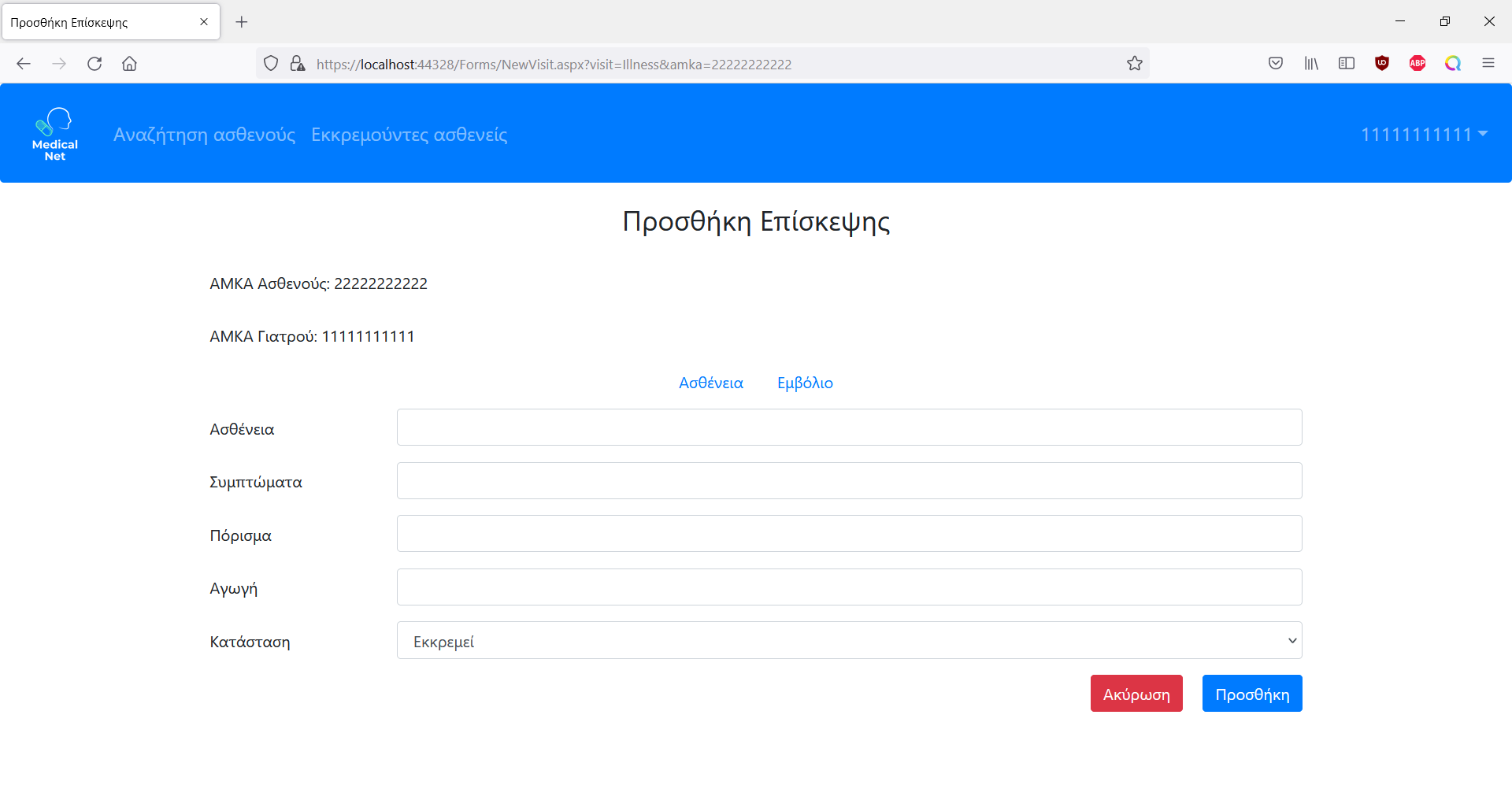


Παρατηρούμε επίσης ότι σε κάθε επίσκεψη παρέχεται η δυνατότητα να αλλάξετε κάποια παλιότερη επίσκεψη διότι ενδεχομένως να έχετε κάνει κάποιο λάθος. Πατώντας το σύνδεσμο **Επεξεργασία** θα μεταφερθείτε σε κατάλληλη φόρμα ούτως ώστε να μπορέσετε να τροποποιήσετε την επίσκεψη κάποιας συγκεκριμένης ημερομηνίας.



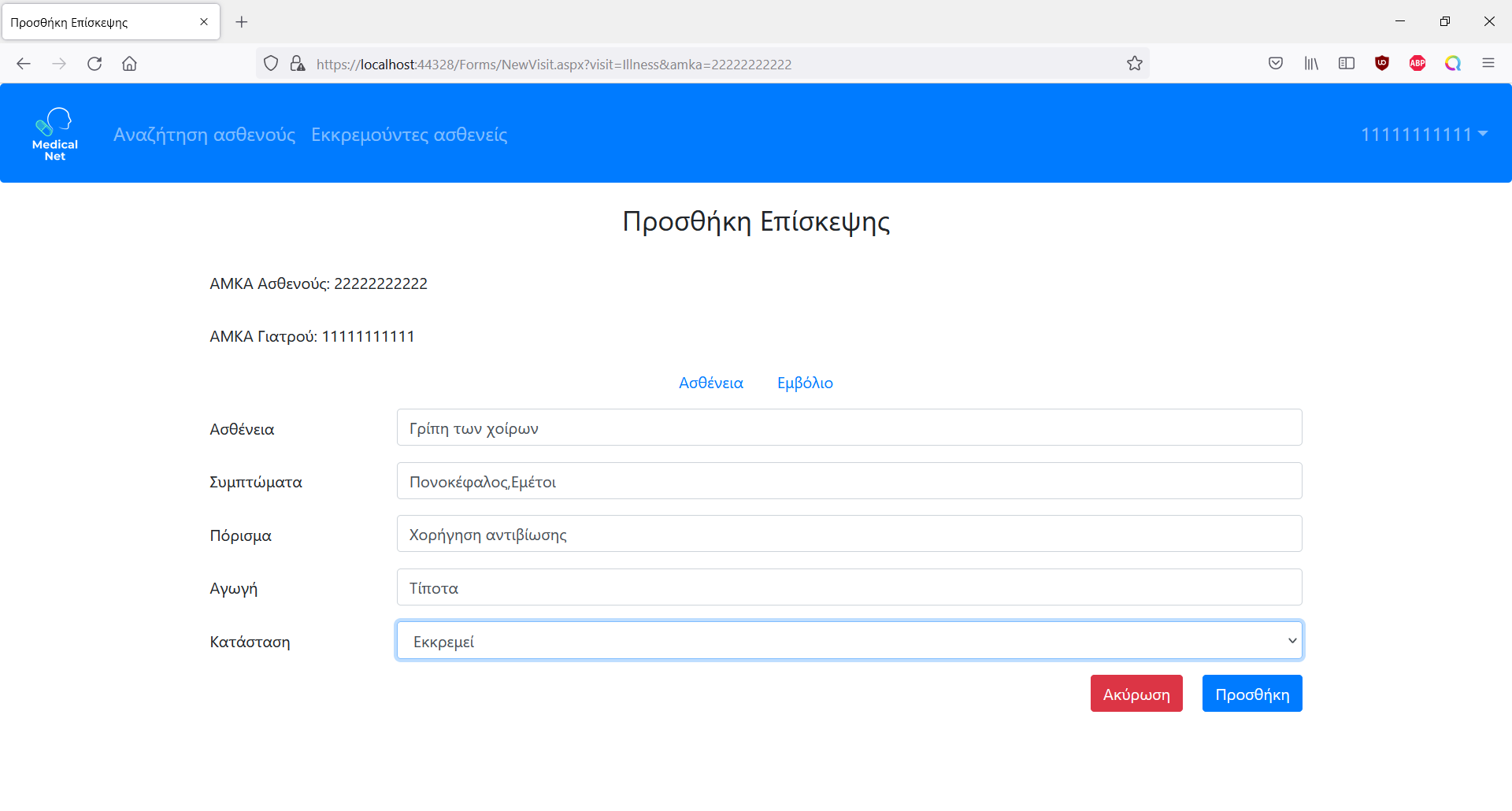
### **Προσθήκη επίσκεψης**

Εάν πατήσετε το κουμπί **Προσθήκη Επίσκεψης** θα μεταβείτε στη νέα φόρμα. Παρατηρείστε ότι αναγράφονται τα ΑΜΚΑ του ασθενούς και το δικό σας. Μπορείτε να επιλέξετε αν θα καταχωρήσετε ασθένεια ή εμβόλιο κάνοντας κλικ σε ένα εκ των δύο συνδέσμων **Ασθένεια**, **Εμβόλιο** όπου και θα σας εμφανισθούν τα κατάλληλα πεδία. Η προεπιλεγμένη επιλογή είναι η **Ασθένεια**. Είναι υποχρεωτικό να συμπληρώσετε όλα τα πεδία.



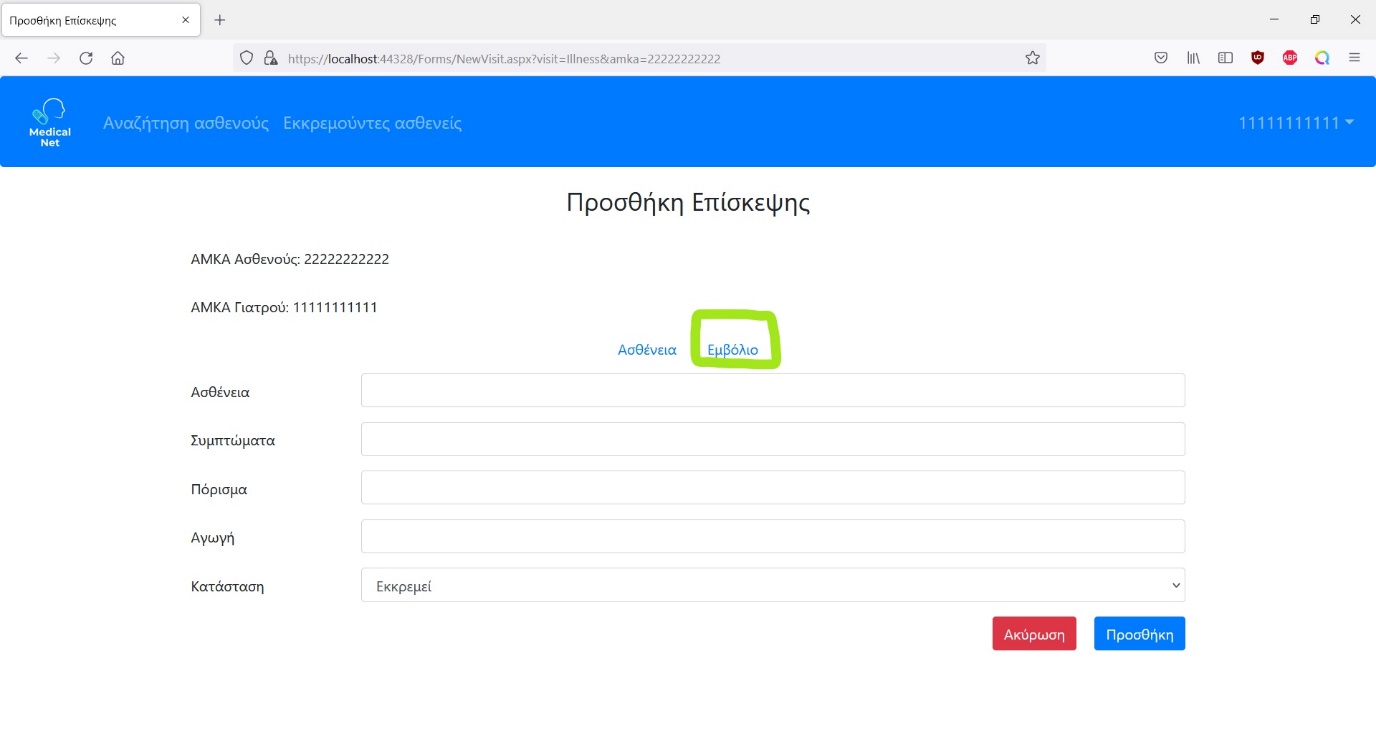
### **Προσθήκη Ασθένειας**

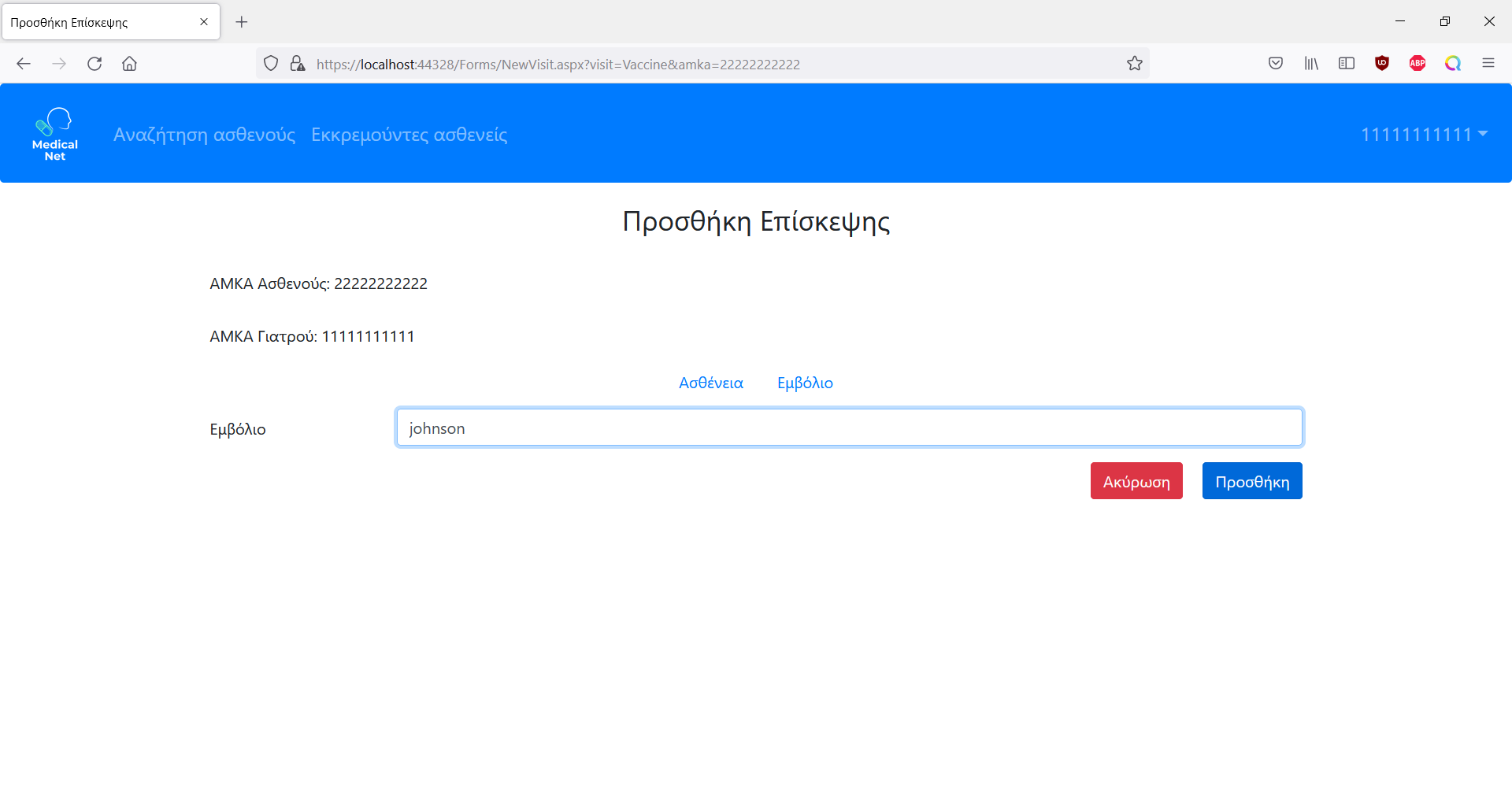
Αν επιλέξετε το σύνδεσμο **Ασθένεια** σας εμφανίζεται η φόρμα με όλα τα απαραίτητα πεδία που χρειάζεται να συμπληρώσετε (Ασθένεια, Συμπτώματα, Πόρισμα, Αγωγή) καθώς και η επιλογή της Κατάστασης που είτεΕκκρεμεί είτε Διευθετήθηκε η οποία εξαρτάται απ’ το αν ο ασθενής ανάρρωσε απ’ την ασθένεια ή όχι.



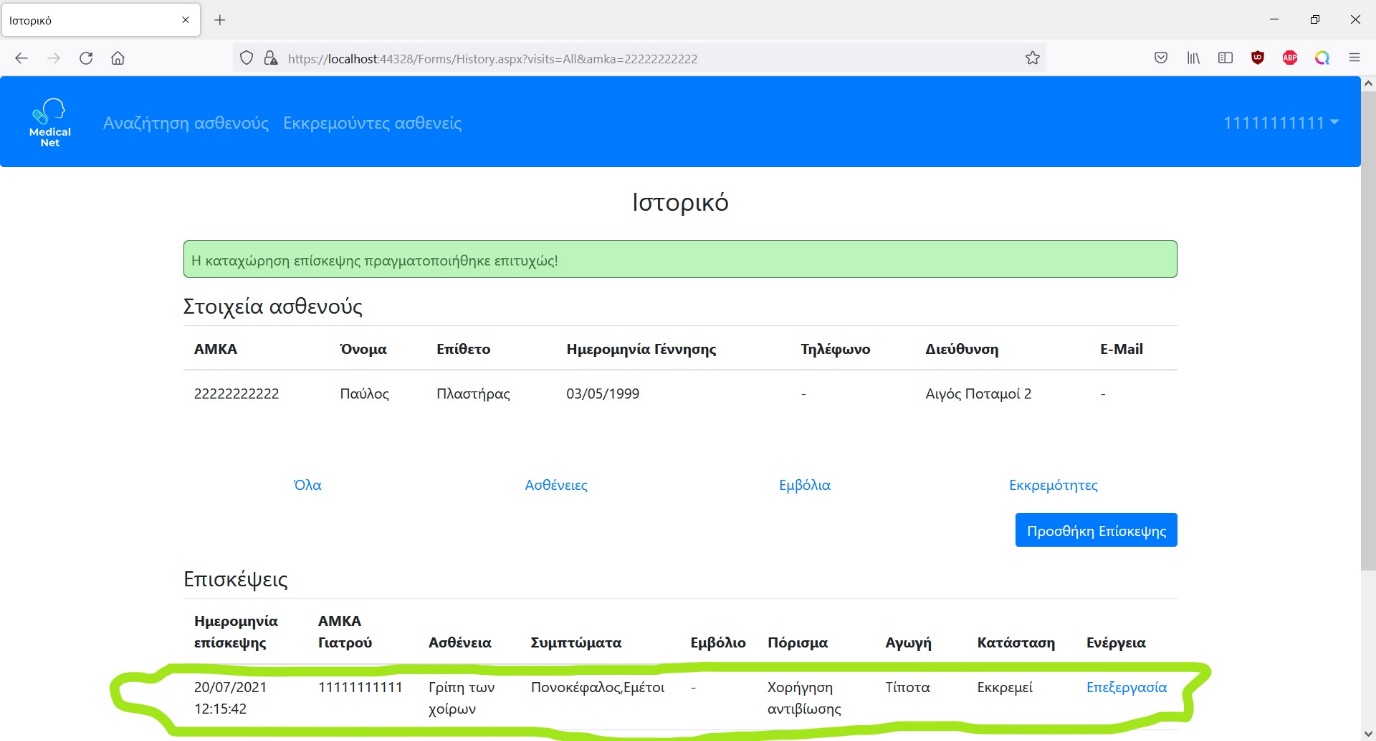
### **Προσθήκη Εμβολίου**

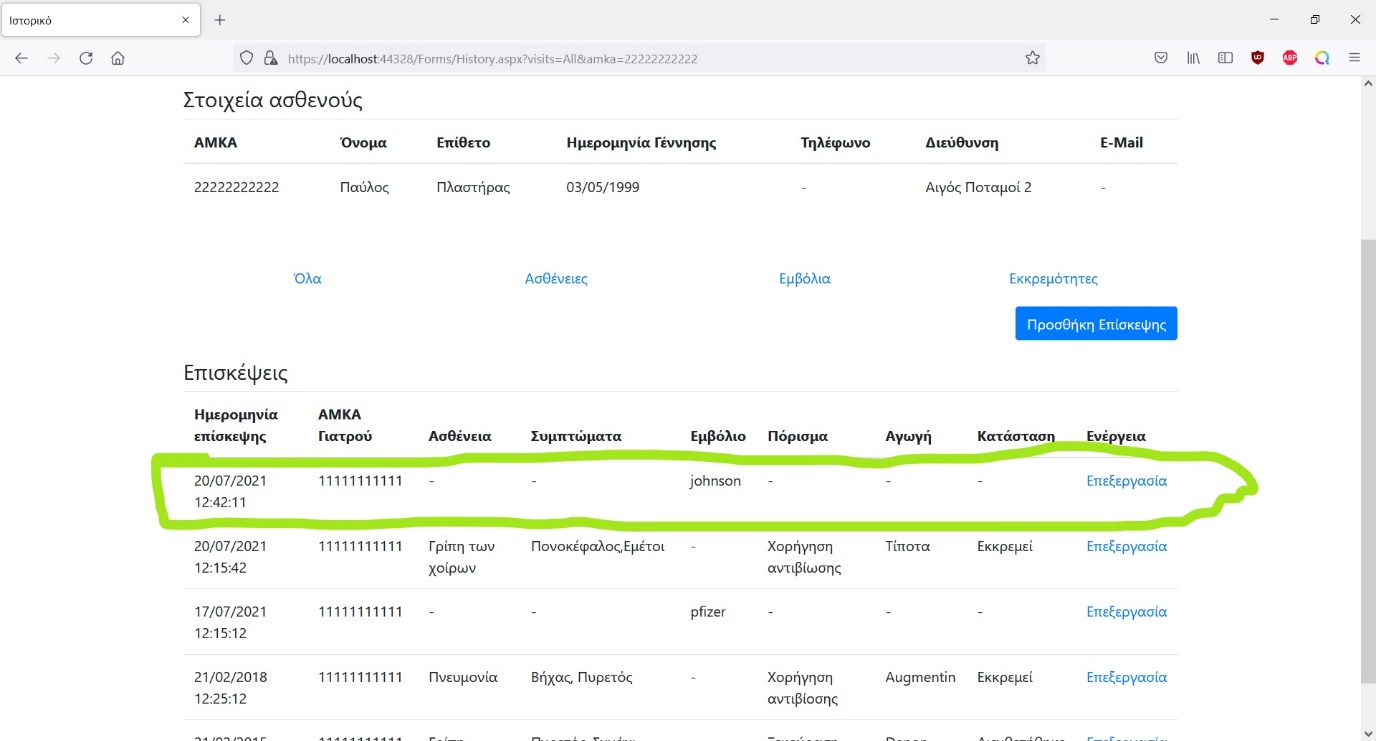
Αν επιλέξετε το σύνδεσμο **Εμβόλιο** σας εμφανίζεται η φόρμα με το πεδίο Εμβόλιο όπου και εισάγετε το όνομα του εμβολίου που χορηγήσατε. Η εφαρμογή έχει τον σκοπό να καλύπτει εκτός από τις γενικές επισκέψεις των ασθενών σε γιατρούς (δηλαδή την χορήγηση φαρμάκων ή τον έλεγχο της υγείας) και τις επισκέψεις για χορήγηση κάποιου εμβολίου.





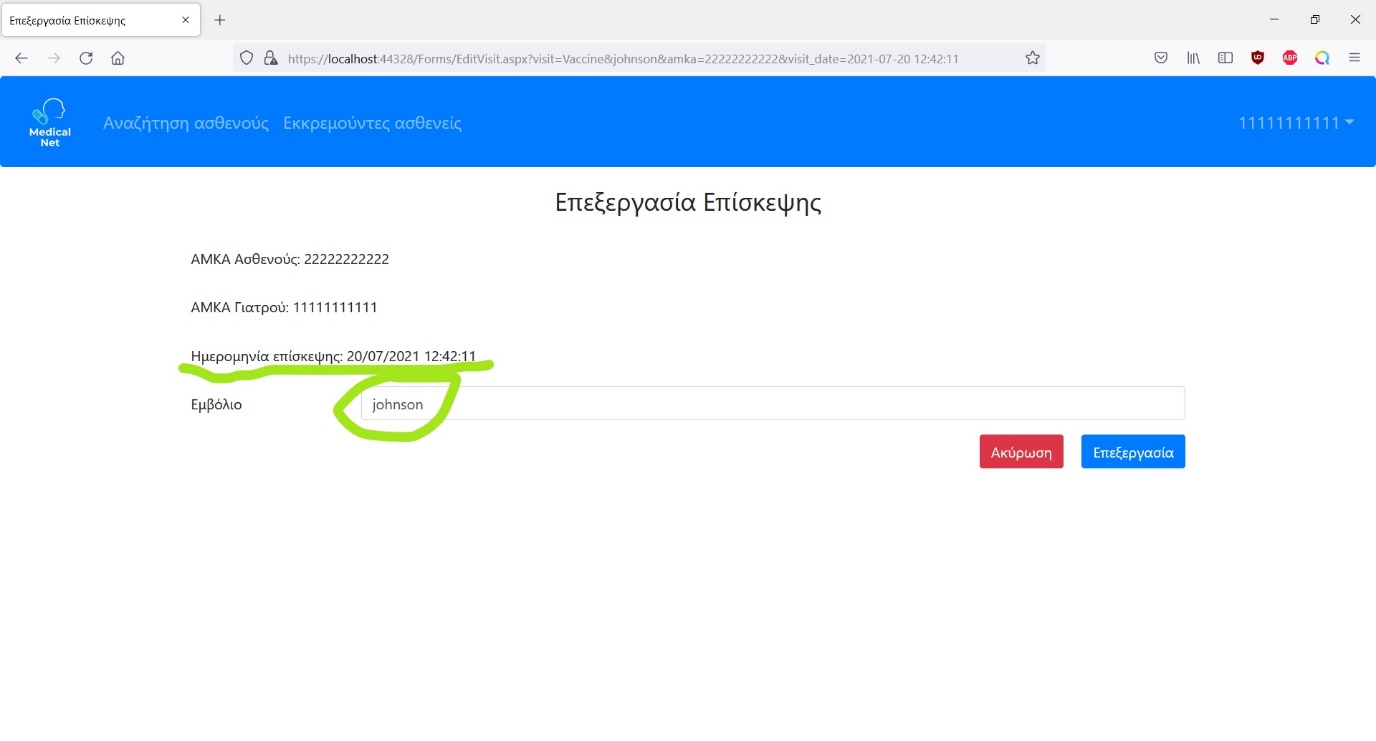
Εφόσον συμπληρωθούν όλα τα πεδία και πατηθεί το κουμπί **Προσθήκη** θα μεταφερθείτε στη σελίδα **Ιστορικό** όπου εμφανίζεται και το κατάλληλο μήνυμα της επιτυχίας της καταχώρησης όπως φαίνεται παρακάτω.





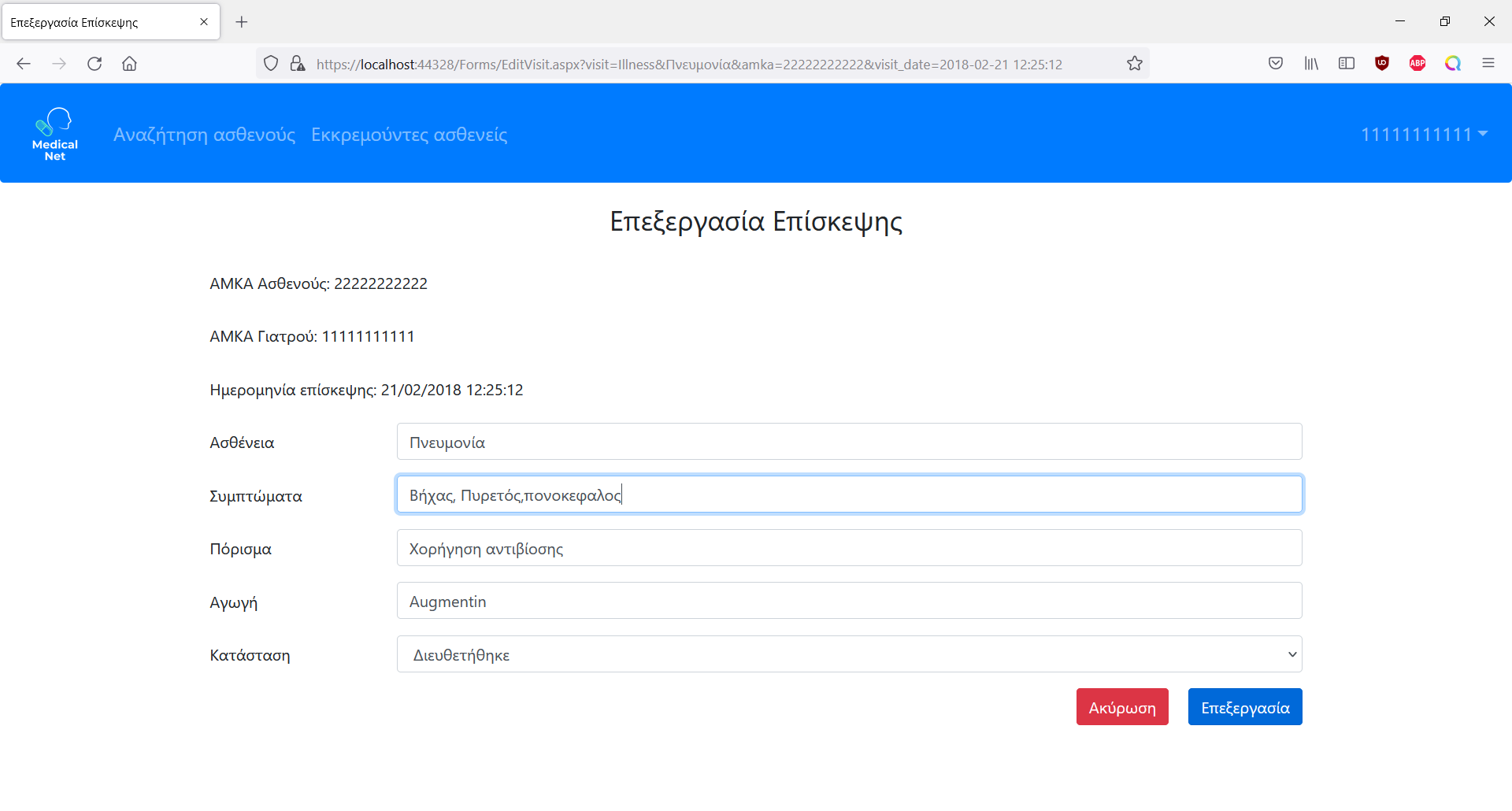
### **Επεξεργασία επίσκεψης**

Εάν επιλέξετε το σύνδεσμο **Επεξεργασία** θα μεταβείτε στη νέα φόρμα. Παρατηρείστε ότι αναγράφονται τα ΑΜΚΑ του ασθενούς, το δικό σας καθώς και η ημερομηνία της επίσκεψης. Από κάτω εμφανίσθηκαν τα κατάλληλα πεδία συμπληρωμένα είτε πρόκειται να επεξεργαστεί ασθένεια είτε πρόκειται να επεξεργασθεί εμβόλιο. Η επεξεργασία ασθένειας σε εμβόλιο ή το αντίθετο δεν υποστηρίζεται.



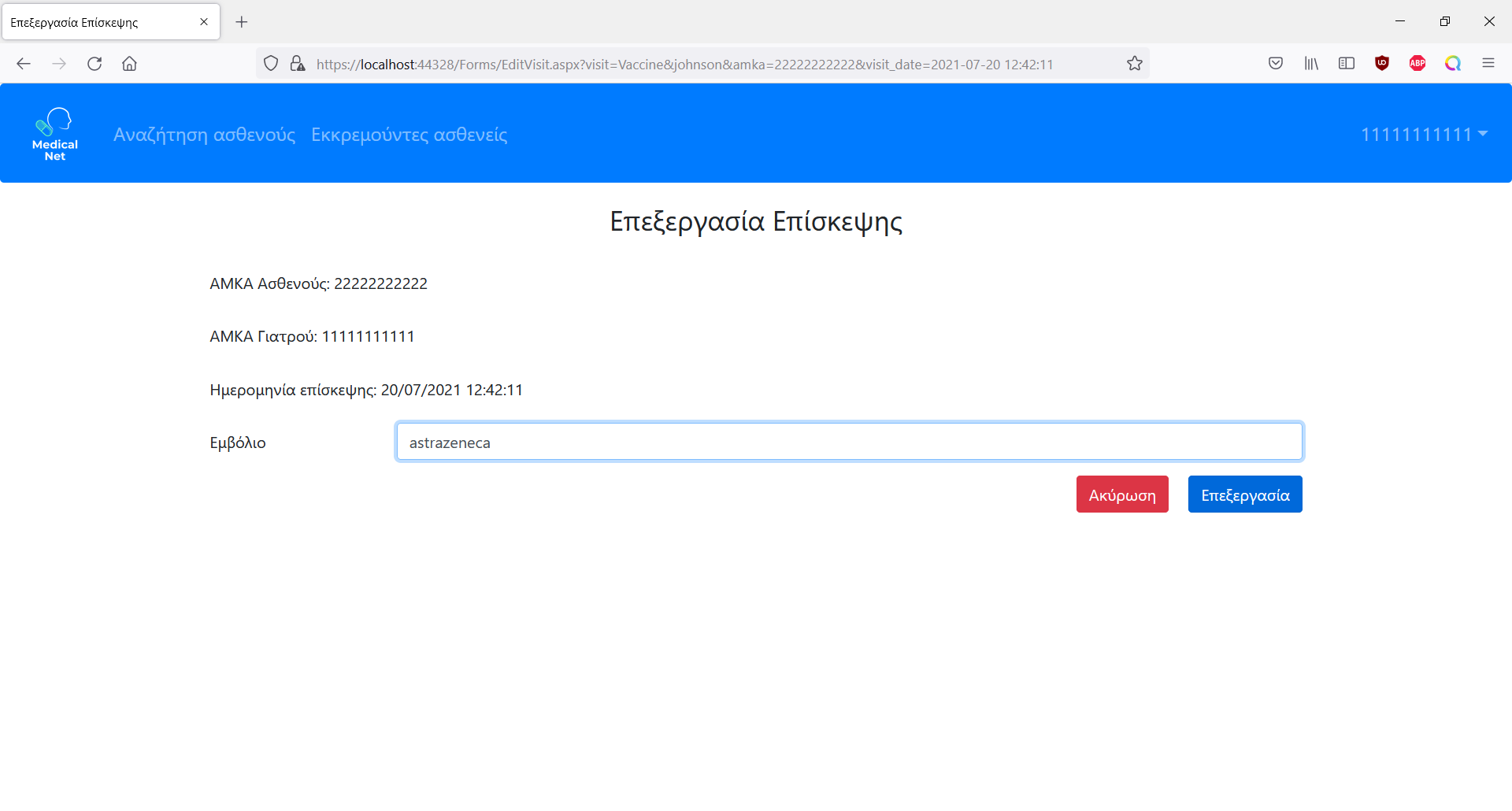
### **Επεξεργασία Ασθένειας**

Αλλάξτε τα πεδία μιας ασθένειας εφόσον θεωρείτε ότι είχε γίνει κάποιο λάθος και έπειτα πατώντας **Επεξεργασία** τα νέα στοιχεία θα ανανεωθούν στη βάση δεδομένων.

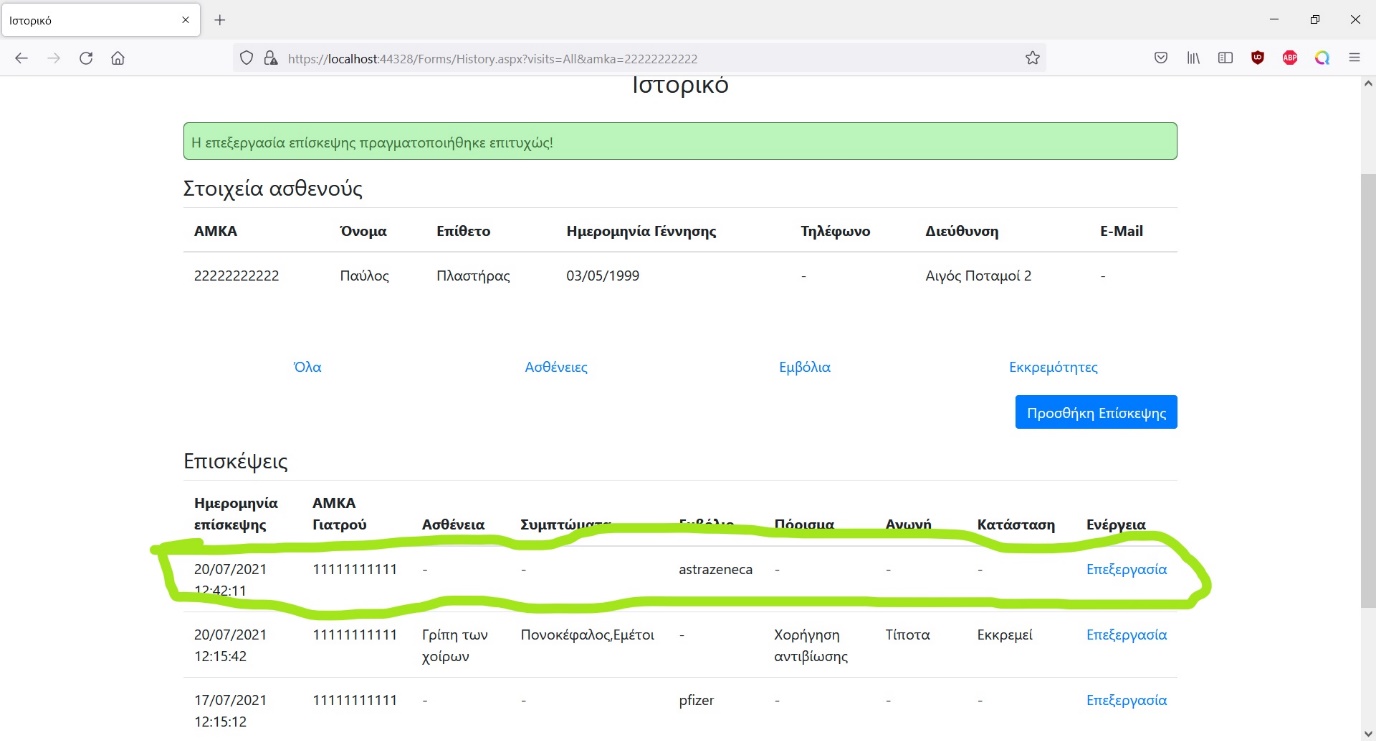


### **Επεξεργασία Εμβολίου**

Αλλάξτε το εμβόλιο της επίσκεψης αυτής εφόσον θεωρείτε ότι είχε γίνει κάποιο λάθος και έπειτα πατώντας **Επεξεργασία** τα νέα στοιχεία θα ανανεωθούν στη βάση δεδομένων.



Εφόσον συμπληρωθούν όλα τα πεδία και πατηθεί το κουμπί **Επεξεργασία** θα μεταφερθείτε στη σελίδα **Ιστορικό** όπου εμφανίζεται και το κατάλληλο μήνυμα της επιτυχίας της επεξεργασίας όπως φαίνεται παρακάτω.



## 6.2 Παρουσίαση σεναρίων λειτουργίας

Οι βασικές λειτουργίες τις εφαρμογής είναι ότι ένας γιατρός μπορεί να αναζητήσει κάποιον ασθενή, να δημιουργήσει νέα επίσκεψη και να τροποποιήσει κάποια παλαιότερη καθώς και να δει τη λίστα των εκκρεμούντων ασθενών του. Θεωρούμε ότι η εφαρμογή θα είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο οπότε απαιτείται πρόσβαση σε αυτό.

Για την κατασκευή της web εφαρμογής χρησιμοποιήθηκαν ASP.NET Web Forms και MySQL για τη βάση δεδομένων. Τα δεδομένα της βάσης βρίσκονται στο database.sql αρχείο. Για να συνδεθείτε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα στοιχεία:

**Γιατρός 1**  
ΑΜΚΑ: 11111111111  
Κωδικός: rocks99

**Γιατρός 2**  
ΑΜΚΑ: 44444444444  
Κωδικός: 1234

Οι διαθέσιμοι ασθενείς είναι οι εξής:

**Ασθενής 1**  
ΑΜΚΑ: 22222222222

**Ασθενής 2**  
ΑΜΚΑ: 03059900154

**Ασθενής 3**  
ΑΜΚΑ: 03059914351