

Εφαρμογές NLP - AI Πρωτοδικείου Αθηνών

**Δρ. Ηλίας
Λυμπερόπουλος**

Διπλ. Μηχ. Η/Υ &
Πληροφορικής, MBA, PhD


AI, Web & Cloud
Computing Technologist

Τμήμα Μεθόδων
Οργάνωσης και
Πληροφορικής
Πρωτοδικείου Αθηνών

Εκπρόσωπος της
Ομοσπονδίας Δικαστικών
Υπαλλήλων Ελλάδος

vgr Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών
1ο Βραβείο Καλύτερης Νέας Ιδέας 2023 από το gov.gr

Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις

 **Πρωτοδικείο Αθηνών**

Η Είσοδος πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος Ταυτοποίησης της Ολομέλειας Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδος

[Είσοδος](#)

Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών
1ο Βραβείο Καλύτερης Νέας Ιδέας 2023 από το gov.gr

ΑΓΝΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Σύνολο των Αιτημάτων μου

59508 Αιτήματα ως Παραστάς	11157 Αιτήματα ως Μη Παραστάς	4494 Αιτήματα Ατελώς
103 Εξετάζονται από Δικ. Υπάλληλο	328 Εξετάζονται από Δικ. Υπάλληλο	70 Εξετάζονται από Δικ. Υπάλληλο
Λίστα Αιτημάτων Παραστάτος Νέο Αίτημα ως Παραστάς	Λίστα Αιτημάτων Μη Παραστάτος Νέο Αίτημα Μη Παραστάς	Λίστα Αιτημάτων Ατελώς Νέο Αίτημα Ατελώς

Αναζήτηση Αιτημάτων

Διαδικασία	Αριθμός Απόφασης	Έτος Απόφασης
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Αναζήτηση Αιτημάτων](#)

© Copyright 2023 - Υλοποίηση από το Πρωτοδικείο Αθηνών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Σύστημα Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών -
Αυτόματη Αναγνώριση Παραστάντων Δικηγόρων με τεχνικές NLP – AI

Λήψη Δικαστικών Αποφάσεων από Δικηγόρους

Η προηγούμενη διαδικασία:

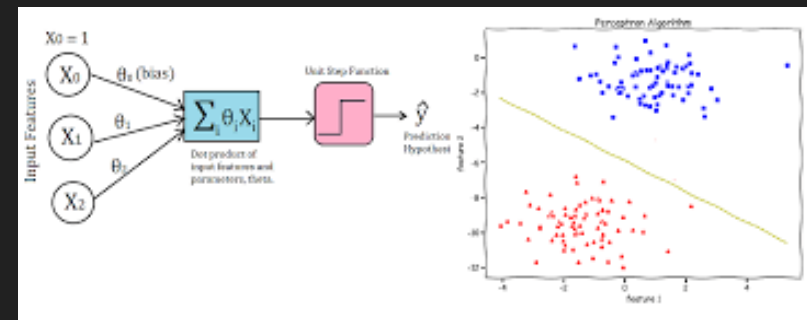
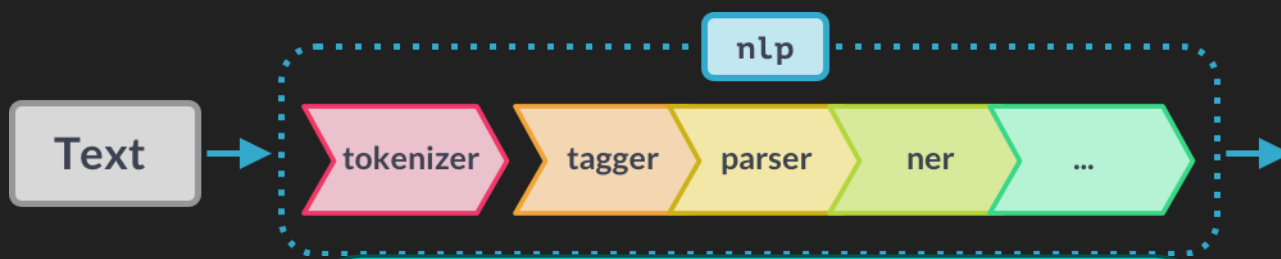
- Το Πρωτοδικείο Αθηνών δέχεται καθημερινά εκατοντάδες αιτήματα Δικηγόρων για λήψη Θεωρημένων εγγράφων Δικαστικών Αποφάσεων, Προτάσεων και Πρακτικών από Δικηγόρους
- Πριν τη λειτουργία του συστήματος τα αιτήματα εξυπηρετούνταν ένα-προς-ένα μέσω e-mail απασχολώντας μεγάλο αριθμό Δικαστικών Υπαλλήλων σε μια μονότονη και επαναλαμβανόμενη διαδικασία:
 - Εύρεση της απόφασης που αιτείται ο Δικηγόρος
 - Έλεγχος του αν ο αιτών Δικηγόρος αναφέρεται ως Παραστάς
 - Εύρεσης των Εγγράφων που ζητά ο Δικηγόρος
 - Ηλεκτρονική Υπογραφή των εγγράφων του αιτήματος
 - Δημιουργία απαντητικού e-mail και επισύναψη των εγγράφων του αιτήματος
 - Αποστολή e-mail και μεταφορά του e-mail του αιτήματος στο φάκελο των εκτελεσμένων
- Χρόνος διεκπεραίωσης αιτήματος με την παραπάνω διαδικασία περίπου 10 λεπτά

Λύση στο πρόβλημα με τεχνικές επεξεργασίας φυσικής γλώσσας - NLP

- Υλοποίηση Ψηφιακού Robot το οποίο ηλεκτρονικοποιεί και αυτοματοποιεί τις εν έργειες του Δικαστικού Υπαλλήλου
- Δημιουργία "Γλωσσικού Μοντέλου" Δικαστικών Αποφάσεων μέσω αλγορίθμων Natural Language Processing – Text Processing ώστε να αναγνωρίζονται αυτόματα τα στοιχεία των παραστάτων Δικηγόρων (ονοματεπώνυμο & Α.Μ.) μέσα στο κείμενο της απόφασης.
- Εκπαίδευση του μοντέλου με περίπου 3.000 Δικαστικές Αποφάσεις από διάφορες Δικαστικές Διαδικασίες.
- Το σύστημα καταγράφει τα στοιχεία του Αιτούντος Δικηγόρου Όνομα – Επώνυμο – Αριθμό Μητρώου
- Ελέγχει αν αιτών Δικηγόρος αναφέρεται ως Παραστάς μέσα στη Δικαστική Απόφαση του αιτήματός του
- Αν αναφέρεται δίνει πρόσβαση στα έγγραφα – αν δεν αναφέρεται απαντάει αρνητικά στο αίτημα, αλλά δίνει στο Δικηγόρο τη δυνατότητα να προωθήσει το αίτημά του για εξέταση από Δικαστικό Υπάλληλο στην περίπτωση που θεωρεί ότι η απάντηση του συστήματος είναι εσφαλμένη λόγω μη επιτυχούς αναγνώρισης των στοιχείων μέσα στην απόφαση.
- Ποσοστό επιτυχούς αναγνώρισης 96% - Το 4% αφορά λανθασμένα ονόματα στην απόφαση, λανθασμένους Α.Μ., αλλοιωμένους χαρακτήρες λόγω κακής ποιότητας του Ψηφιοποιημένου Εγγράφου της Δικαστικής Απόφασης

Οφέλη από τη λειτουργία του Συστήματος Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων

- Ο συντριπτικός όγκος των αιτημάτων παραστάτων Δικηγόρων εξυπηρετείται αυτόματα
- Καταργείται η ανάγκη καταχώρησης στοιχείων των Παραστάτων Δικηγόρων σε πολλαπλά σημεία, εφαρμογές και βάσεις δεδομένων, καθώς επιτυγχάνεται η εύρεση των στοιχείων απ' ευθείας στην πρωταρχική πηγή καταχώρησης (έγγραφο απόφασης)
- Αποδεσμεύει σημαντικό αριθμό ανθρώπινων πόρων, οι οποίοι μπορούν να αξιοποιηθούν αποτελεσματικότερα σε άλλα αντικείμενα, στα οποία το Πρωτοδικείο Αθηνών έχει μεγάλη ανάγκη υποστήριξης
- Αποτελεί μια σύγχρονη διαδικτυακή πλατφόρμα που διασφαλίζει την ευχρηστία, την υψηλή αισθητική και εμπειρία χρήστη, την ασφάλεια, την ταχύτητα και την αξιοπιστία. Επίσης, η εφαρμογή μπορεί να είναι προσβάσιμη από οποιαδήποτε συσκευή, π.χ. κινητό τηλέφωνο, tablet, desktop, laptop καθώς προσαρμόζεται στις διαστάσεις της εκάστοτε οθόνης
- Για αιτήματα των μη παραστάτων, καθώς και αιτήματα Δικηγόρων που δικαιούνται πρόσβαση σε δικαστικά έγγραφα ατελώς, η εφαρμογή υποστηρίζει την εξυπηρέτησή τους με τρόπο γρήγορο και αξιόπιστο μετά από έλεγχο του νομιμοποιητικού εγγράφου από Δικαστικό Υπάλληλο
- Μπορεί να υποστηρίξει τα Δικαστήρια όλης της Χώρας, καθώς το μόνο που χρειάζεται είναι τα έγγραφα των Δικαστικών Αποφάσεων προτάσεων και πρακτικών



Algorithms and code for:

- Tokenizing
- Stemming
- Lemmatizing
- Chunking
- Chinking
- Named Entity Recognition

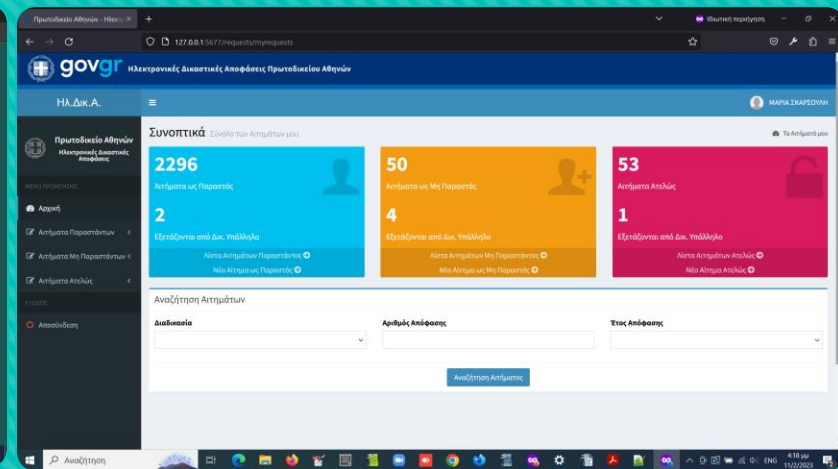
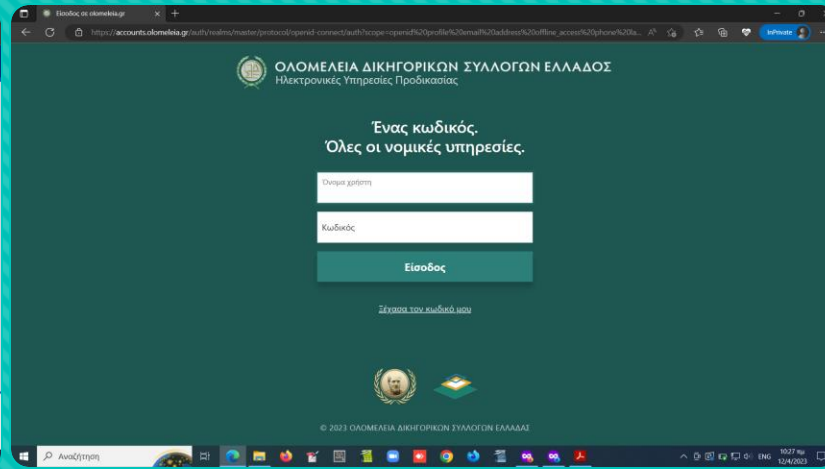
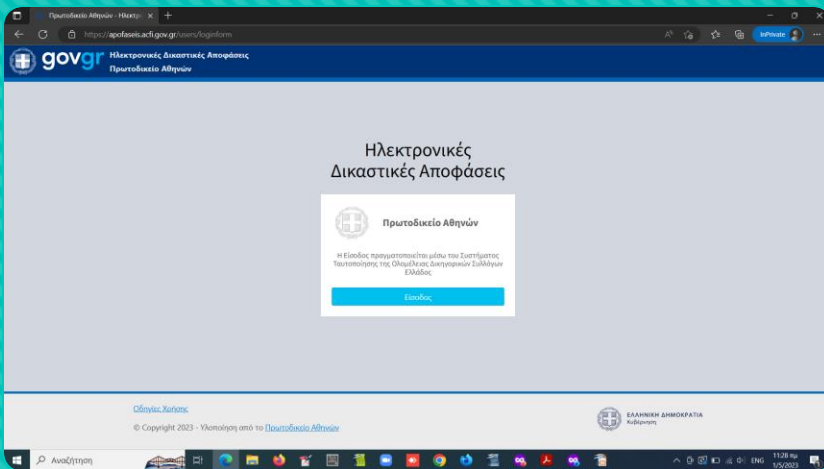
Τεχνική Υλοποίησης Συστήματος Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών

Τεχνολογίες Ανάπτυξης της Διαδικτυακής Εφαρμογής

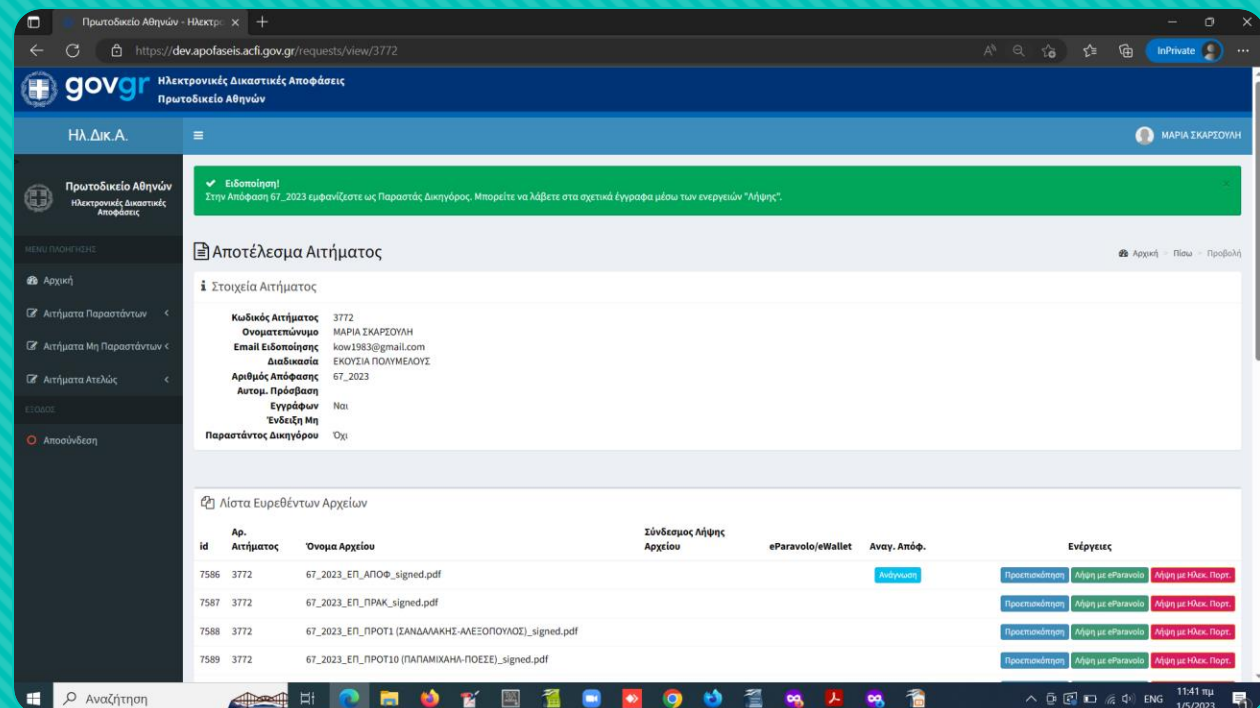
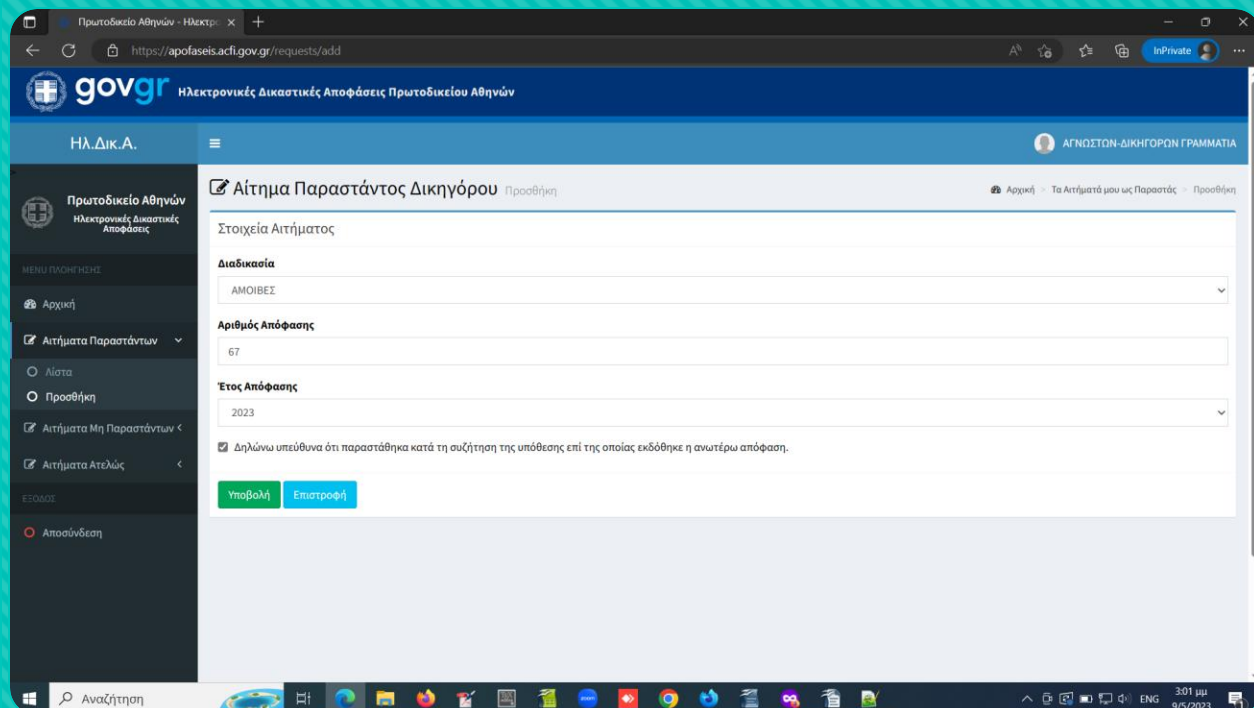
- PHP
- MySQL
- HTML5
- Bootstrap Framework
- JQuery
- JavaScript
- DOM (Document Object Management)
- AJAX
- Web Services (SOAP and Restfull API)
- OAuth2.0
- Virtualization
- Containerization
- Docker
- Git
- Kubernetes
- Apache web server
- Azure Cloud Computing (Microsoft)

Αποτελέσματα Χρήσης του Συστήματος από 17/05/2023

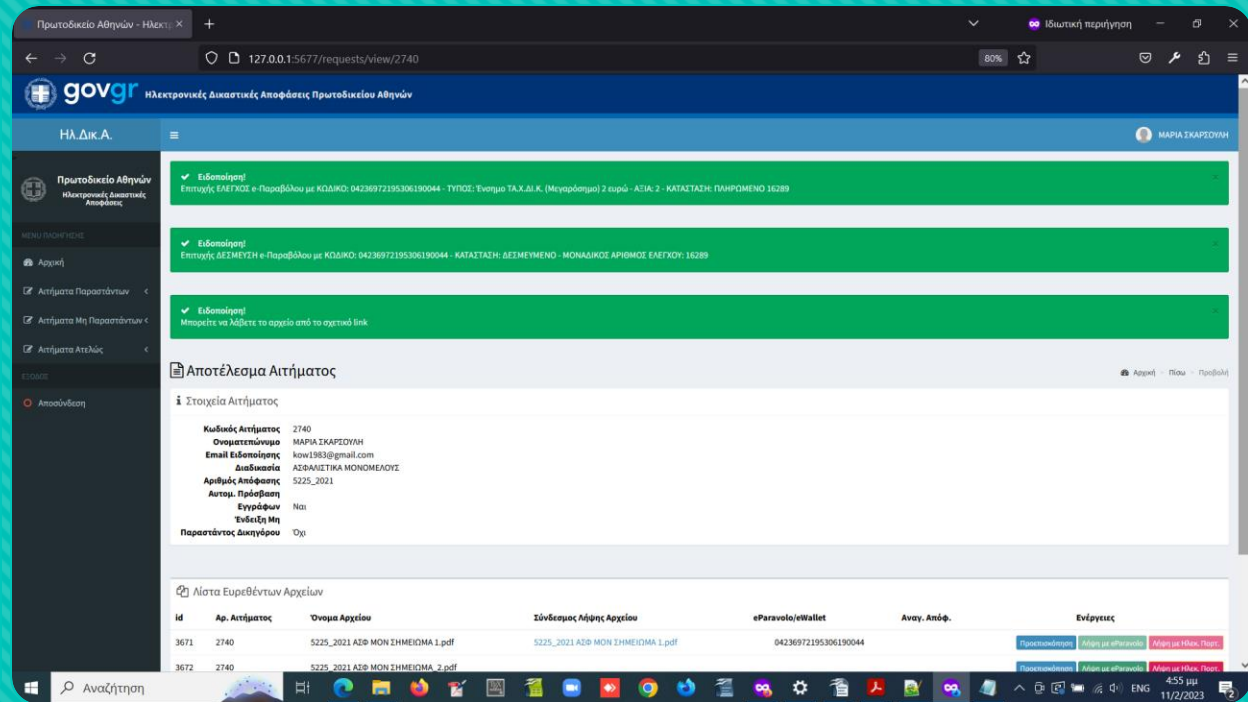
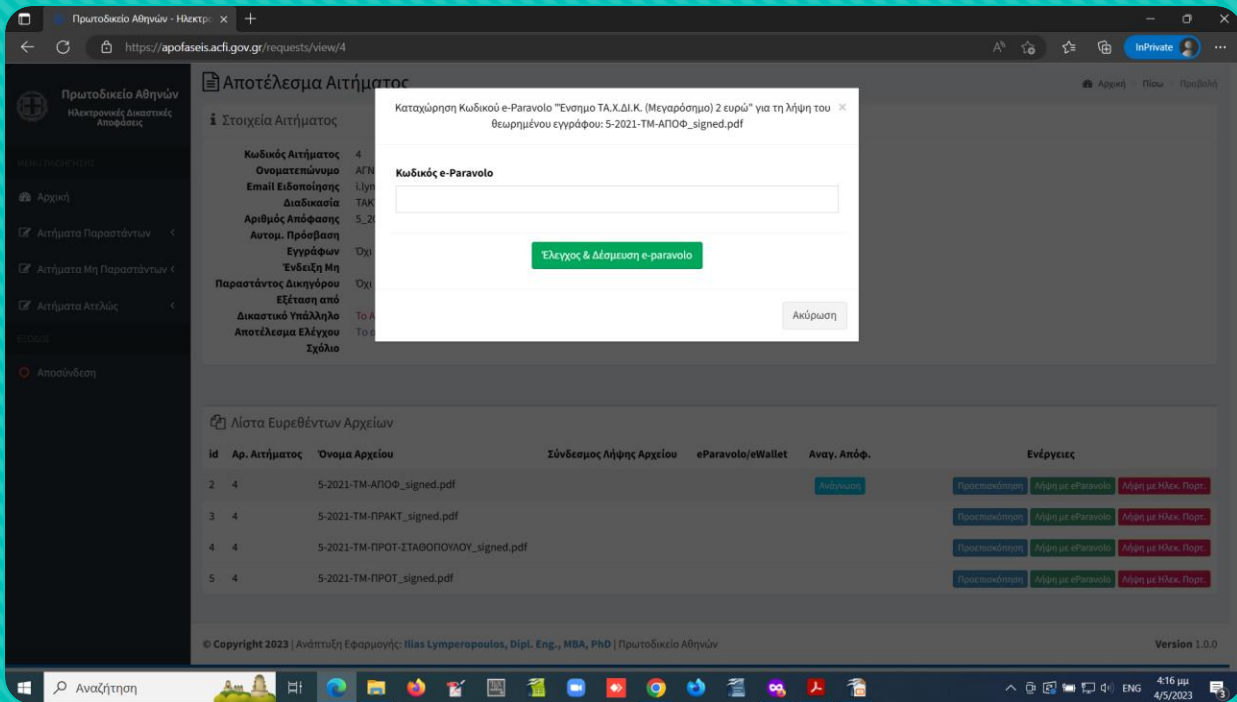
- 43.821 Αιτήματα Παραστάτων Δικηγόρων εξυπηρετήθηκαν Αυτόματα
- 11.157 Αιτήματα Μη Παραστάτων εξυπηρετήθηκαν με εξοικονόμηση χρόνου 90% σε σχέση με την προηγούμενη διαδικασία
- 4.494 Αιτήματα Δικηγόρων για λήψη εγγράφων Ατελώς εξυπηρετήθηκαν με εξοικονόμηση χρόνου 90% σε σχέση με την προηγούμενη διαδικασία
- 6.417 Ανθρωποώρες εργασίας (περίπου 1283 Ανθρωποημέρες) έχουν εξοικονομηθεί από τη χρήση του Συστήματος
- Εξυπηρετούνται 65.000 Δικηγόροι από όλη την Ελλάδα
- Εξυπηρετείται το 55% των Αιτημάτων Δικηγόρων για Δικαστικές Αποφάσεις, Προτάσεις, Πρακτικά, Πανελλαδικά



Ενδεικτικά Print Screens: Είσοδος στο Σύστημα μέσω του συστήματος ταυτοποίησης της Ολομέλειας Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδος



Ενδεικτικά Print Screens: Αίτημα Παραστάntος Δικηγόρου



Ενδεικτικά Print Screens: Λήψη Εγγράφων με e-paranolo

Πρωτοδικείο Αθηνών - Ηλεκτ...

127.0.0.1:5677/requests/view/2740

govgr Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις

Ηλ.Δικ.Α.

Πρωτοδικείο Αθηνών
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις

Αποτέλεσμα Αιτήματος

Στοιχεία Αιτήματος

Κωδικός Αιτήματος 2740
 Ονοματεπώνυμο ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ
 Email Ειδοποίησης kow1983@gmail.com
 Διαδικασία ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ
 Αριθμός Απόφασης 5225_2021
 Αυτομ. Πρόσβαση Εγγράφων Ναι
 Ένδειξη Μη Παραστάτης Δικηγόρου Όχι

Επιλέξατε λήψη του θεωρημένου εγγράφου: 5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ_2.pdf

Θέλετε σίγουρα να προχωρήσετε σε λήψη του εγγράφου με πληρωμή από το Ηλεκτρονικό Πορτοφόλι Ενσήμιου; Θα δεσμευθεί 1 Ένσημο ΤΑ.Χ.Δ.Κ 2 ευρώ.

Πληρωμή από Ηλ. Πορτοφόλι

Ακύρωση

Λίστα Ευρεθέντων Αρχείων

Αρ. Αιτήματος	Όνομα Αρχείου	Σύνδεσμος Λήψης Αρχείου	eParavolo/eWallet	Αναγ. Απόφ.	Ενέργειες
3671 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ 1.pdf	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ 1.pdf	04236972195306190044		Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.
3672 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ_2.pdf				Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.
3673 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ.pdf			Ανάγωση	Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.

Πρωτοδικείο Αθηνών - Ηλεκτ...

127.0.0.1:5677/requests/view/2740

Πρωτοδικείο Αθηνών
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις

Ειδοποίηση!
Το Ένσημο δεσμεύθηκε επιτυχώς. Απομένουν 6 Ένσημα στα Ηλ. Πορτοφόλι σας. Μπορείτε να λάβετε το αρχείο από το σχετικό link

Αποτέλεσμα Αιτήματος

Στοιχεία Αιτήματος

Κωδικός Αιτήματος 2740
 Ονοματεπώνυμο ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ
 Email Ειδοποίησης kow1983@gmail.com
 Διαδικασία ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ
 Αριθμός Απόφασης 5225_2021
 Αυτομ. Πρόσβαση Εγγράφων Ναι
 Ένδειξη Μη Παραστάτης Δικηγόρου Όχι

Λίστα Ευρεθέντων Αρχείων

Αρ. Αιτήματος	Όνομα Αρχείου	Σύνδεσμος Λήψης Αρχείου	eParavolo/eWallet	Αναγ. Απόφ.	Ενέργειες
3671 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ 1.pdf	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ 1.pdf	04236972195306190044		Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.
3672 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ_2.pdf	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ ΣΗΜΕΙΩΜΑ_2.pdf	E07733		Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.
3673 2740	5225_2021 ΑΣΦ ΜΟΝ.pdf			Ανάγωση	Προσκόμιση Λήψη με eParavolo Λήψη με Ηλεκ. Πορτ.

Ενδεικτικά Print Screens: Λήψη Εγγράφων με e-wallet Δικηγόρου

Πρωτοδικείο Αθηνών - Ηλεκτ. > 127.0.0.1:5677/requests?page=2

govgr Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών

Ηλ.Δικ.Α. ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ

Αιτήματα ως Παραστάς Δικηγόρος Νέο Αίτημα Παραστάτος

Φίλτρο Αιτημάτων

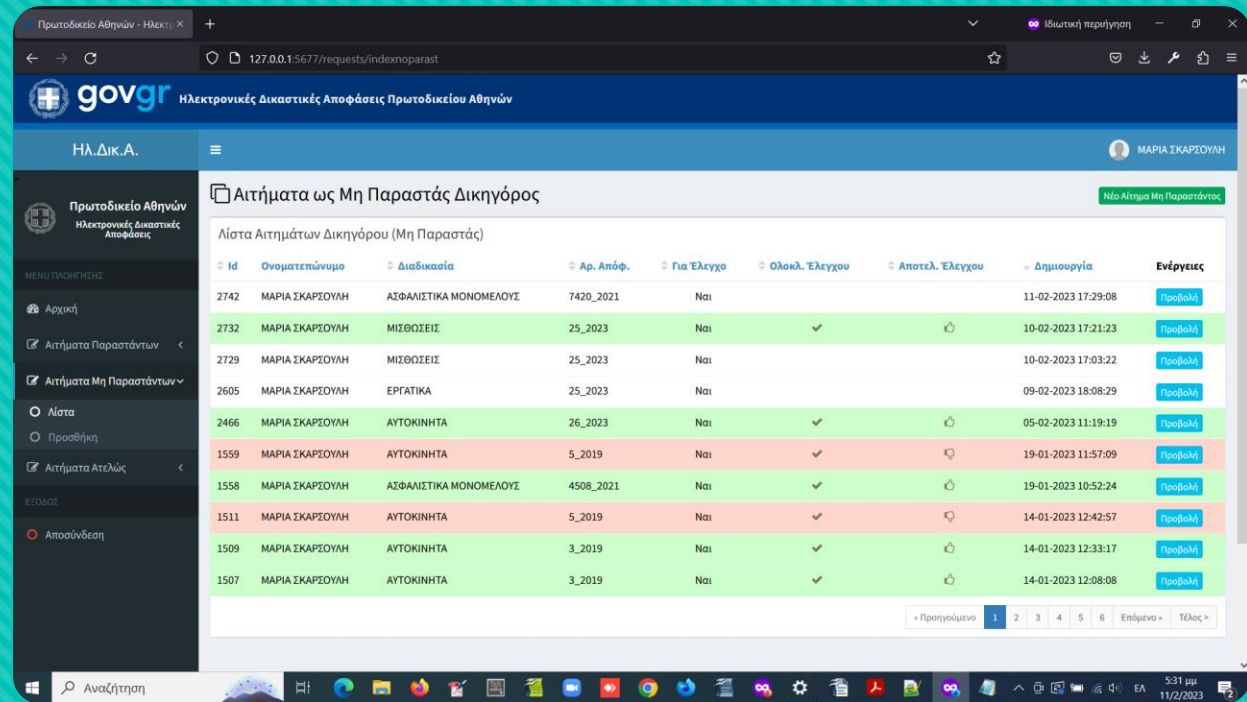
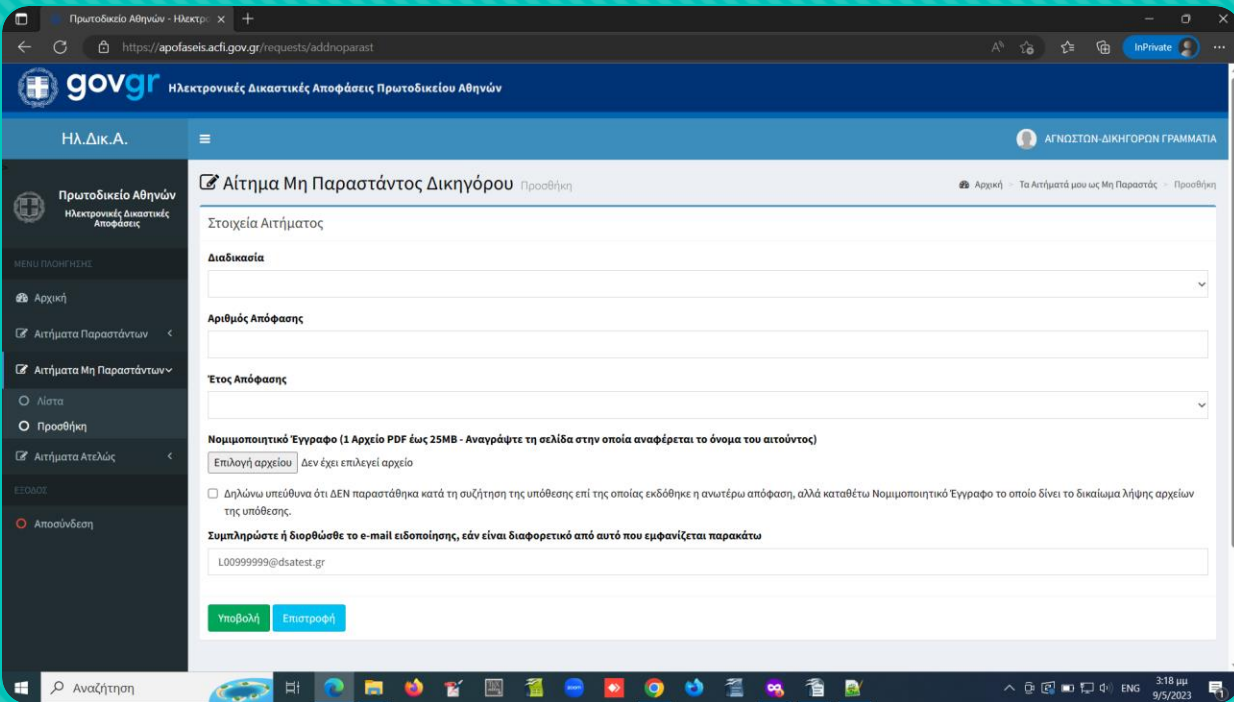
Όλα Δόθηκε πρόσβαση Ένδειξη Μη Παραστάς Δεν βρέθηκε Απόφαση Απόρριψη μετά από Έλεγχο Εξετάζονται από Δικ. Υπαλ.

Λίστα Αιτημάτων Δικηγόρου (Παραστάς)

Id	Ονοματεπώνυμο	Διαδικασία	Αρ. Απόφ.	Αυτ. Έγερση	Ενδ. Μη Παραστ.	Για Έλεγχο	Ολοκλ. Έλεγχου	Αποτ. Έλεγχου	Δημιουργία	Ενέργειες
2730	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	25_2023		Ενδ. Μη Παραστάς				10-02-2023 17:14:18	Προβολή
2728	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	25_2023	✓					10-02-2023 17:02:51	Προβολή
2727	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	25_2023		Ενδ. Μη Παραστάς				10-02-2023 17:02:16	Προβολή
2726	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	24_2023	✓					10-02-2023 16:59:52	Προβολή
2725	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	23_2023	✓					10-02-2023 16:56:40	Προβολή
2724	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	23_2023	✓					10-02-2023 16:53:25	Προβολή
2723	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	23_2023	✓					10-02-2023 16:52:34	Προβολή
2722	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	22_2023	✓					10-02-2023 16:51:09	Προβολή
2721	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	22_2023	✓					10-02-2023 16:50:01	Προβολή
2720	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΜΙΣΘΩΣΕΙΣ	21_2023	✓					10-02-2023 16:48:42	Προβολή

Αναζήτηση < Αρχή < Προηγούμενο 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Επόμενο > Τέλος > 5:20 μμ 11/2/2023

Ενδεικτικά Print Screens: Διαχείριση Αιτημάτων Δικηγόρου



Ενδεικτικά Print Screens: Αιτήματα Μη Παραστάτων Δικηγόρων

govgr Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών

Ηλ.Δικ.Α. ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ

Αίτημα Ατελώς

Στοιχεία Αιτήματος

Διαδικασία
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ

Απολογία Ατέλειας
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΦΟΡΕΑ

Αριθμός Απόφασης
7420

Έτος Απόφασης
2021

Νομιμοποιητικό Έγγραφο (Απαραίτητο για ΜΗ Παρασπώντες Δικηγόρους)
Περιήγηση... Δεν επιλέχθηκε αρχείο.

Δηλώνω ότι δικαιούμαι τη λήψη δικαστικών Εγγράφων της υπόθεσης του αιτήματος Ατελώς.

Συμπληρώστε ή διορθώστε το e-mail ειδοποίησης, εάν είναι διαφορετικό από αυτό που εμφανίζεται παρακάτω
kow1983@gmail.com

Υποβολή Επιστροφή

govgr Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών

Ηλ.Δικ.Α. ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ

Αιτήματα Ατελώς

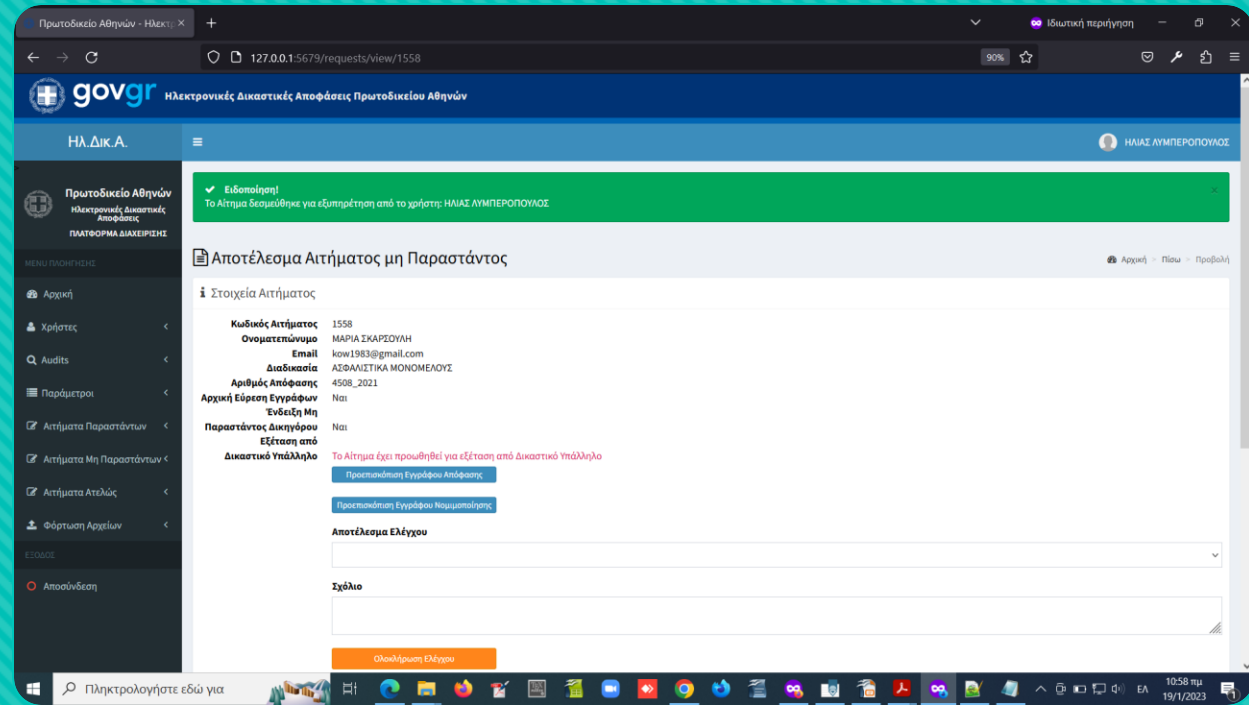
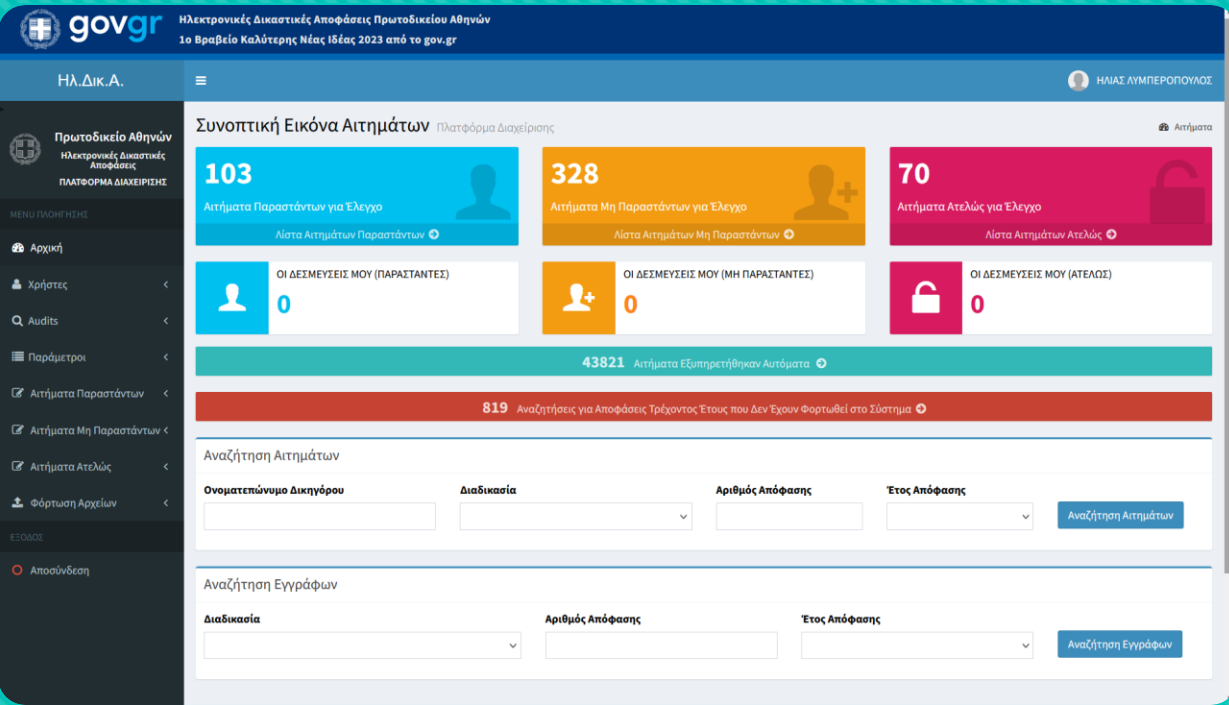
Μία Αίτημα Ατελώς

Λίστα Αιτημάτων Δικηγόρου (Ατελώς)

Id	Ονοματεπώνυμο	Διαδικασία	Αρ. Απόφ.	Για Έλεγχο	Ολοκλ. Έλεγχο	Αποτελ. Έλεγχο	Δημιουργία	Ενέργειες
2747	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	7420_2021	Ναι			11-02-2023 17:51:41	Προβολή
2746	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	7420_2021	Ναι			11-02-2023 17:50:06	Προβολή
2745	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	7420_2021	Ναι			11-02-2023 17:46:49	Προβολή
2744	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	7420_2021	Ναι			11-02-2023 17:45:56	Προβολή
2743	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	7420_2021	Ναι			11-02-2023 17:37:36	Προβολή
2555	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΕΡΓΑΤΙΚΑ	13_2023	Ναι			05-02-2023 21:24:20	Προβολή
1562	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	5_2019	Ναι	✓	👁	19-01-2023 13:17:12	Προβολή
1561	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	4508_2021	Ναι	✓	👁	19-01-2023 12:36:01	Προβολή
1560	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΛΟΥΣ	4508_2021	Ναι	✓	👁	19-01-2023 12:31:38	Προβολή
1510	ΜΑΡΙΑ ΣΚΑΡΣΟΥΛΗ	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	4_2019	Ναι	✓	👁	14-01-2023 12:39:09	Προβολή

Προηγούμενο 1 2 3 4 5 6 Επόμενο Τέλος >

Ενδεικτικά Print Screens: Αιτήματα Δικηγόρων για λήψη εγγράφων Ατελώς



Ενδεικτικά Print Screens: Διαχειριστική Πλατφόρμα Δικαστικών Υπαλλήλων

Εφαρμογή Ηλεκτρονικών Δικαστικών
Αποφάσεων - 1ο Βραβείο Καλύτερης
Νέας Ιδέας 2023 από το gov.gr στον
τομέα Δημόσια Διοίκηση, Τοπική
Αυτοδιοίκηση, Δικαιοσύνη



Προτάσεις για Εφαρμογές με χρήση ChatGPT στην Ελληνική Δικαιοσύνη

ChatGPT

Σύστημα Δημιουργίας Περίληψης Εγγράφων μέσω ChatGPT

- Generative Pre-Trained Transformer 3.5 – LLM 175 δισεκατομμυρίων παραμέτρων που μπορεί να παράγει κείμενο με ευφράδεια ισοδύναμη με την ανθρώπινη
- Generative Pre-Trained Transformer 4 – 1,76 τρισεκατομμύρια παράμετροι
- Η έκδοση GPT-2, είναι ανοιχτού κώδικα.
- Για τις μεταγενέστερες εκδόσεις η Microsoft απέκτησε αποκλειστική άδεια πρόσβασης από την OpenAI.
- Ωστόσο είναι εφικτή η ενσωμάτωση λειτουργικότητας του ChatGPT 3.5 & 4 σε εφαρμογές τρίτων μέσω μιας διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (API).

ChatGPT

Περίληψεις Δικαστικών Εγγράφων

Μεθοδολογίες Δημιουργίας Περίληψης μέσω ChatGPT

- **Extractive Summarization:** Εξαγωγή των πιο σημαντικών προτάσεων από ένα μεγάλο κείμενο και συνδυασμός σε μια περίληψη
- **Abstractive Summarization:** Παραγωγή περίληψης με παράφραση. Αυτό μοιάζει με τη σύνταξη της περίληψης που περιλαμβάνει λέξεις και προτάσεις που δεν υπάρχουν στο αρχικό κείμενο.

ChatGPT

Κείμενο για δημιουργία Περίληψης:

ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΜΟΝ: Ακριβές ηλεκτρονικό αντίγραφο, το οποίο θεωρήθηκε για τη νόμι>φία απολοποιημένΓ) σήμανση και έκδοσή του, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή. Αθήνα, 2023.01.16 11:12:35 EET, Ο Γραμματέας: ΩίλλΚΑΙ-ΑΜΡΟΒ ΥΡΑΝΤΙ5 | ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
Τ
Αριθμός απόφασης Χ / 2023
ΤΟ ΜΟΝΟΜΕΛΕΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Συγκροτήθηκε από τον Δικαστή Σοφοκλή Μορφόπουλο, Πρόεδρο Πρωτοδικών, ο οποίος ορίστηκε από τον Πρόεδρο του Τριμελούς Συμβουλίου της Διοίκησης του Πρωτοδικείου Αθηνών, και από τη Γραμματέα Ευαγγελία Σκαλτσιονιάνη. ^
Συνεδρίασε δημόσια στο ακροατήριό του στις 20 Οκτωβρίου 2022, για να δικάσει την υπόθεση μεταξύ :

Περίληψη:

Καθαρισμός

Περίληψη

Παράδειγμα δημιουργίας περίληψης από την πιλοτική εφαρμογή του Πρωτοδικείου Αθηνών: Εισαγωγή κειμένου

Παράδειγμα δημιουργίας περίληψης από την πιλοτική εφαρμογή του Πρωτοδικείου Αθηνών: Παραγωγή Περίληψης

protath.ai / Summarize Text

ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: Ακριβές ηλεκτρονικό αντίγραφο, το οποίο θεωρήθηκε για τη νόμιμη (φάσπολοποιημένη) σήμανση και έκδοσή του, με προηγμένη ηλεκτρονική) υπογραφή. Αθήνα, 2023.01.16 11:12:35 EET, Ο Γραμματέας:
ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΑ-ΑΜΦΟΒ ΥΡΑΝΤΙΣ Ι
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
Τ
Αριθμός απόφασης Χ / 2023
ΤΟ ΜΟΝΟΜΕΛΕΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Συγκροτήθηκε από τον Δικαστή Σοφοκλή Μορφόπουλο, Πρόεδρο Πρωτοδικών, ο οποίος ορίστηκε από τον Πρόεδρο του Τριμελούς Συμβουλίου της Διοίκησης του Πρωτοδικείου Αθηνών, και από τη Γραμματέα Ευαγγελία Σκαλτσογιάννη. Λ
Συνεδρίασε δημόσια στο ακροατήριό του στις 20 Οκτωβρίου 2022, για να δικάσει την υπόθεση μεταξύ :

Περίληψη:

Καθαρισμός

Περίληψη

ζημία που υπέστη. Οι πληρεξούσιοι δικηγόροι και η τρίτη εναγόμενη παρουσίασαν τις απόψεις τους και ζήτησαν να γίνουν δεκτές. Το δικαστήριο θα εξετάσει την υπόθεση και θα αποφανθεί εάν η αγωγή είναι βάσιμη και εάν πρέπει να γίνει αποζημίωση.

Κατά την αστυνομική προανάκριση, προέκυψαν αποδεικτικά στοιχεία που δείχνουν ότι ο Νικόλαος Πανίδης είναι υπαίτιος για το τροχαίο ατύχημα που προκάλεσε τραυματισμό στην ενάγουσα. Ωστόσο, δεν αποδεικνύεται αιτιολογικά η σχέση των παθήσεων της ενάγουσας με το ατύχημα. Επιπλέον, δεν υπάρχουν αποδείξεις για την ανάγκη πλασματικών εξόδων χρήσης, αναπηρίας ή παραμόρφωσης της ενάγουσας. Συνεπώς, απορρίπτονται τα αιτήματα για αποζημίωση.

Στην παρούσα απόφαση, απορρίπτεται η αγωγή που ασκήθηκε από την ενάγουσα κατά της τρίτης εναγόμενης. Επίσης, η ενάγουσα καταδικάζεται να πληρώσει τα δικαστικά έξοδα της τρίτης εναγόμενης.



Ilias Lymperopoulos

● Active

chatbot

● Active now



Ομιλία

Σήμερα 02-03-2024

chatbot

Γεια σου **Ilias!**

Εδώ μπορείς να υποβάλλεις ερωτήματα σχετικά με την Ελληνική Δικαιοσύνη.
Στη συνέχεια εγώ θα σου απαντήσω αναζητώντας πληροφορία από διαθέσιμες πηγές!

Ας ξεκινήσουμε!

Πως εκδίδεται ένα πιστοποιητικό φερεγγυότητας για φυσικό πρόσωπο;

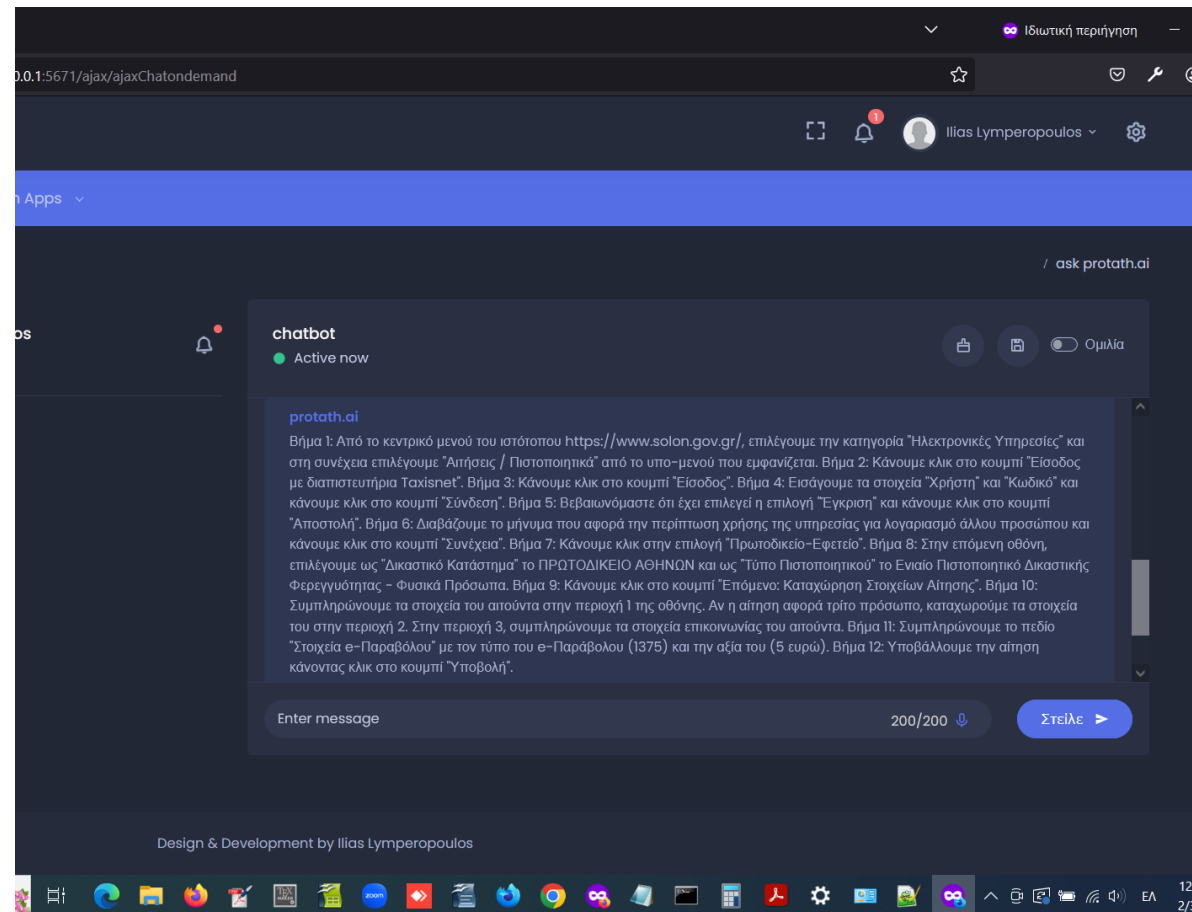
135/200



Στείλε ➤

Ψηφιακός Βοηθός (chatbot) για την εξυπηρέτηση πολιτών σχετικά με υπηρεσίες της Ελληνικής Δικαιοσύνης - Παράδειγμα: Πιστοποιητικά Φερεγγυότητας (1)

Ψηφιακός Βοηθός
(chatbot) για την
εξυπηρέτηση πολιτών
σχετικά με υπηρεσίες της
Ελληνικής Δικαιοσύνης -
Παράδειγμα:
Πιστοποιητικά
Φερεγγυότητας (2)



Ψηφιακός Βοηθός (chatbot) για την εξυπηρέτηση Δικαστών - Παράδειγμα: Ερωτήσεις σχετικές με τον Ποινικό Κώδικα (1)

Ilias Lymperopoulos
Active

chatbot
Active now

απο διαθεσιμες πηγες!

Ας ξεκινήσουμε!

Enter message



Ilias Lymperopoulos



/ ask protath.a



Ομιλία

Ilias Lymperopoulos

Ποιες είναι οι κύριες ποινές που προβλέπονται από τον Ποινικό Κώδικα;

02-03-2024 12:38:51



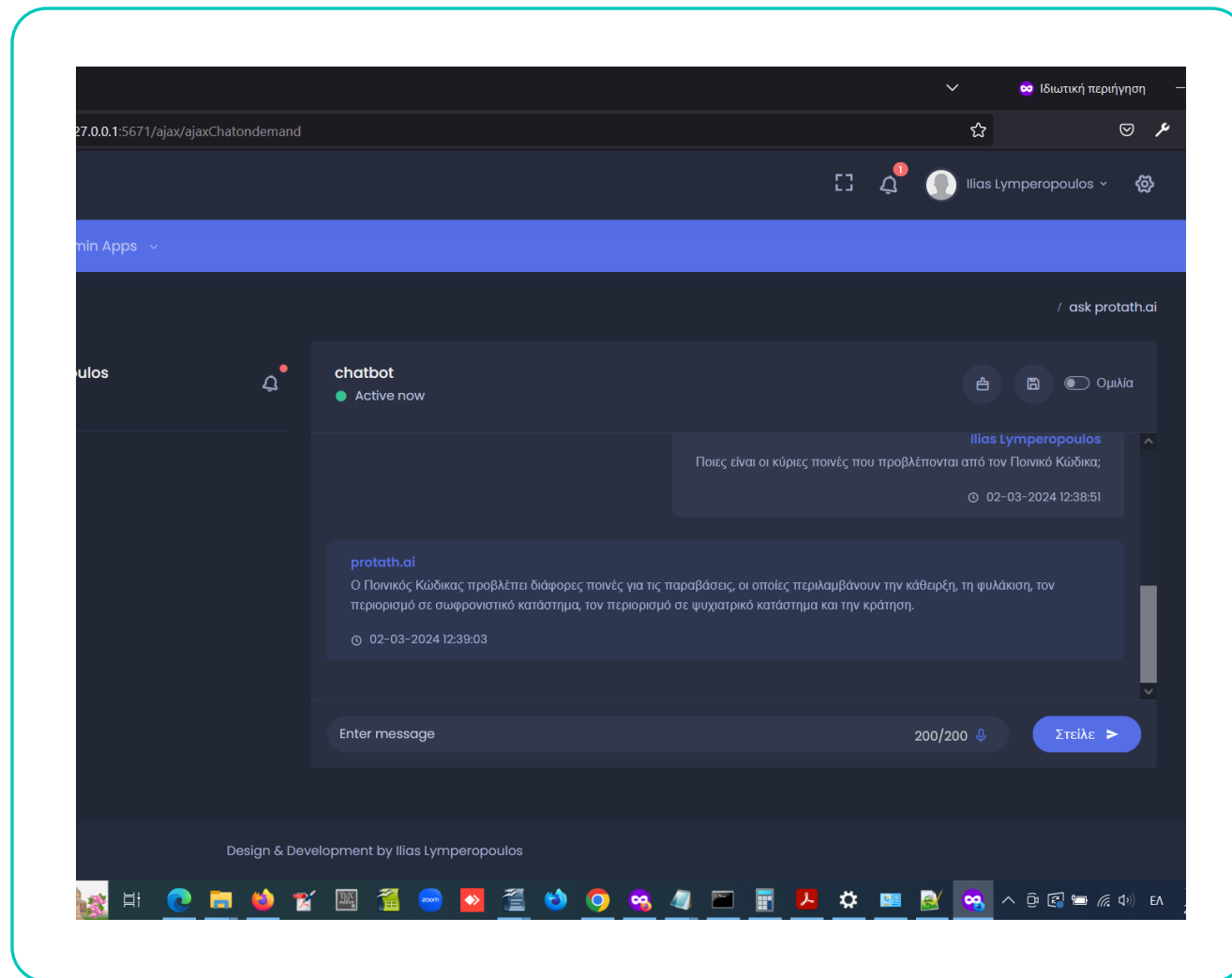
200/200

Στείλε >

Design & Development by Ilias Lymperopoulos



Ψηφιακός Βοηθός (chatbot) για την εξυπηρέτηση Δικαστών - Παράδειγμα: Ερωτήσεις σχετικές με τον Ποινικό Κώδικα (2)



Ψηφιακός Βοηθός (chatbot) για την εξυπηρέτηση Δικαστών - Παράδειγμα: Ερωτήσεις σχετικές με τον Ποινικό Κώδικα (4)

Ilias Lymperopoulos
Active

chatbot
Active now

νόμο.

02-03-2024 12:40:58

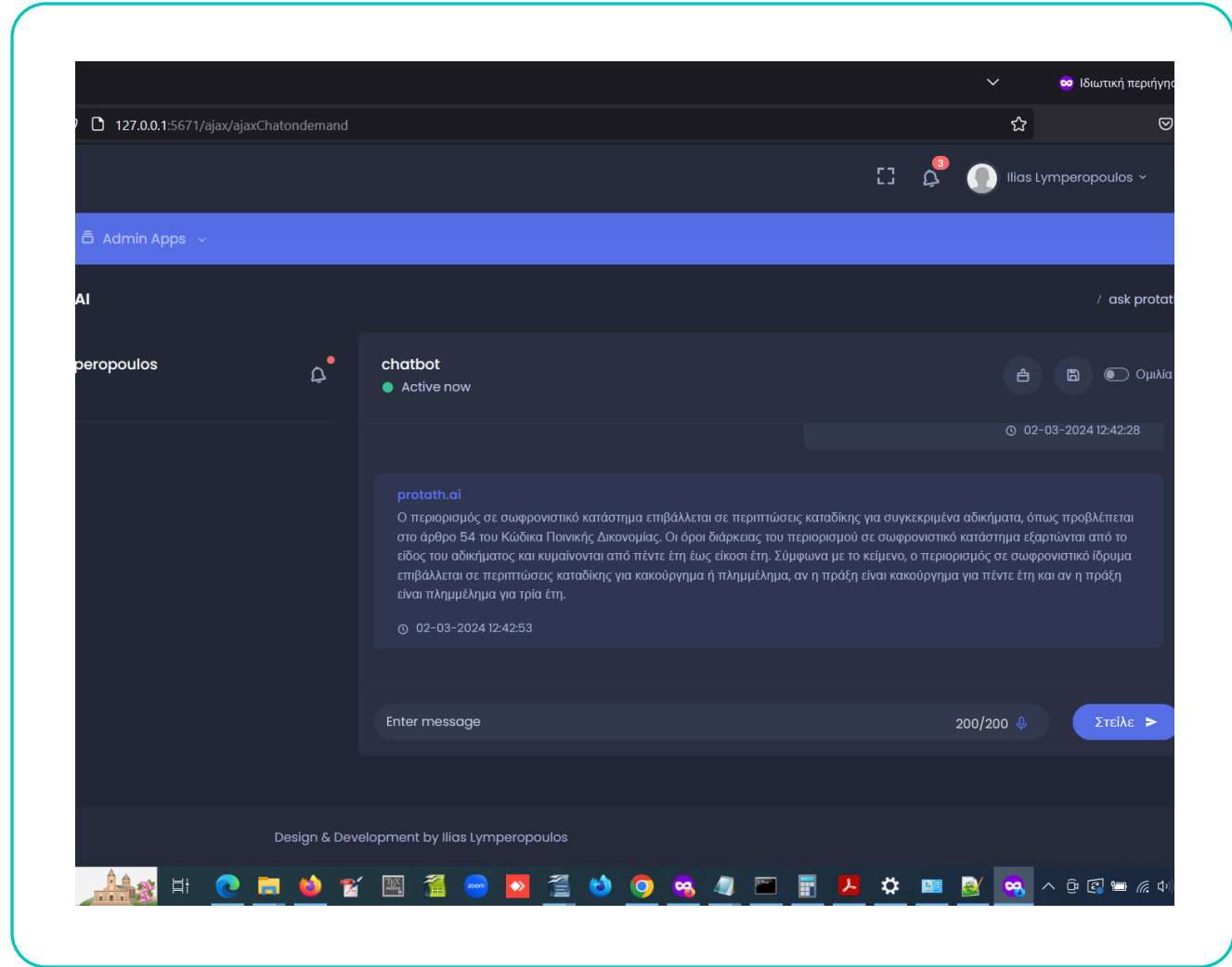
Enter message

📄 📁 🗨️ Ομιλία

Ilias Lymperopoulos
Πότε επιβάλλεται περιορισμός σε σοφρωνιστικό ίδρυμα;
02-03-2024 12:42:28

200/200 🗣️ **Στείλε** ➤

Ψηφιακός Βοηθός (chatbot)
για την εξυπηρέτηση
Δικαστών - Παράδειγμα:
Ερωτήσεις σχετικές με τον
Ποινικό Κώδικα (5)



Ανωνυμοποίηση Δικαστικών Αποφάσεων μέσω Named Entity Recognition (NER)

- Οι **ονοματισμένες οντότητες** είναι φράσεις και στοιχεία που αναφέρονται σε άτομα, συγκεκριμένες τοποθεσίες, οργανισμούς.
- Μέσω αλγορίθμων **αναγνώρισης ονοματισμένων οντοτήτων (Named Entity Recognition – NER)** είναι εφικτό να καθοριστούν τα είδη των προς αναζήτηση ονοματισμένων οντοτήτων και στη συνέχεια να απαλοφθούν τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτές

Τι μπορούμε να περιμένουμε από την Τεχνητή Νοημοσύνη

- 17 Δεκεμβρίου 1903 - Η πρώτη πτήση με το διπλό των αδελφών Wright
- 20 Ιουλίου 1969 – Ο άνθρωπος πατά στο έδαφος της σελήνης
- Αυτά τα γεγονότα απέχουν μόλις 66 χρόνια
- Τις τελευταίες δεκαετίες η ανθρωπότητα έχει κάνει πρόοδο μεγαλύτερη από αυτή της προηγούμενης ιστορίας της
- Με την Τεχνητή Νοημοσύνη ο ρυθμός προόδου θα είναι ακόμα πιο θαυματικός και στον τομέα της Δικαιοσύνης



**Σας
Ευχαριστώ!**

Δρ. Ηλίας Λυμπερόπουλος

Διπλ. Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής, MBA, PhD

AI, Web & Cloud Computing Technologist

Τμήμα Μεθόδων Οργάνωσης & Πληροφορικής

Πρωτοδικείο Αθηνών