

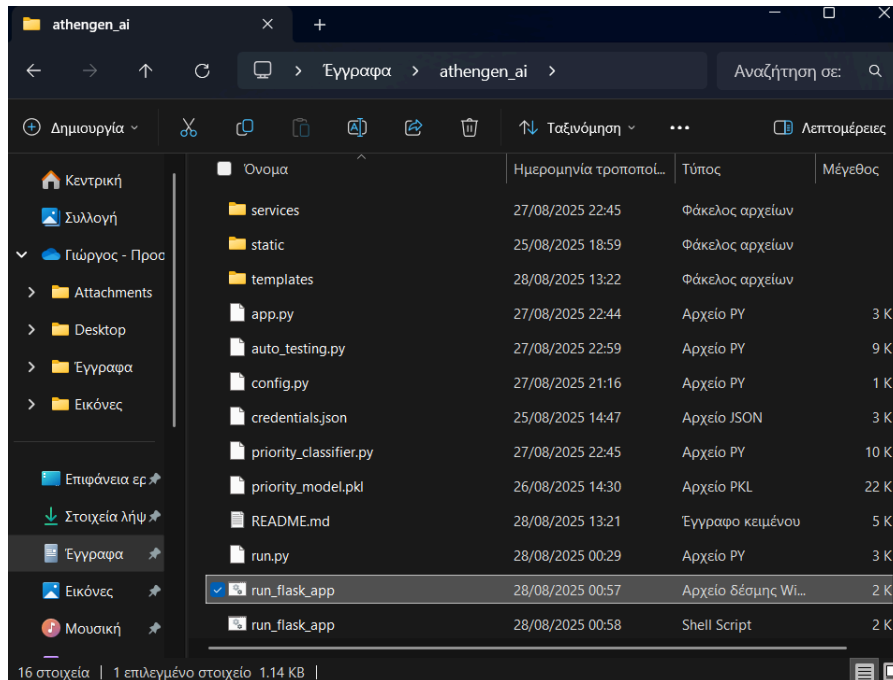
Οδηγός Χρήστη

Θέμα: Εξαγωγή, Προσθήκη, Φιλτράρισμα, Αναζήτηση, Διαγραφή αρχείων, Διαγραφή στήλης, Εμφάνιση ταξινομημένου πίνακα

Αυτός ο οδηγός περιγράφει πώς ο χρήστης μπορεί να ανεβάζει, να εξάγει, να επεξεργάζεται, να διαγράφει και να φιλτράρει δεδομένα από emails και forms, καθώς και πώς να τα αποθηκεύει στο Google Sheet. Όλες οι λειτουργίες εκτελούνται μέσα από το **UI (User Interface)** της εφαρμογής.

1.Γρήγορη Επισκόπηση - Έναρξη Εφαρμογής

- **Πίνακας:** εμφανίζει γραμμές (εγγραφές) και στήλες (πεδία).
- **Γραμμή εργαλείων:** Προσθήκη, Εξαγωγή δεδομένων από τα αρχεία, Φίλτρα, Αναζήτηση, Διαγραφή, Περισσότερα.
- **Έναρξη Εφαρμογής:**
 - Άνοιγμα του φακέλου `/athengen_ai`
 - Διπλό δεξί κλικ στο `run_flask_app.bat`



- Θα γίνουν τα απαραίτητα install βιβλιοθηκών και των hugging face(θα διαρκέσει λίγα λεπτά)
- Θα ανοίξουν δύο καρτέλες 1)App 2)Google Sheet “Techflow Solution”

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest
2	FORM	contact_form_1.html	2024-01-15	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website
3	FORM	contact_form_2.html	2024-01-16	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδο
4	EMAIL	email_01.eml	2024-01-20	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	210-3344556	TechCorp AE	CRM System
5	EMAIL	email_02.eml	2024-01-20	Ελένη Παπαγεωργίου	eleni@fashionstore.gr	6944-123456	Fashion Store Athens	E-commerce Platform
6	INVOICE	invoice_tf-2024-001.html	2024-01-21	Office Solutions Ltd				
7	INVOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22	Microsoft Hellas				
8	INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23	Computer World SA				
9	INVOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24	Digital Marketing Agency			Digital Marketing Agency	
10	INVOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία			Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία	
11	INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος	

The screenshot shows a web browser window with the title 'TechFlow Solutions Web APP'. The address bar shows '127.0.0.1:5000'. The page content is a table titled 'Πίνακας Παρακολούθησης Email και Forms'. The table has columns: Type, Source, Date, Client_Name, Email, Phone, Company, Service_Interest, Amount, VAT, and T. The table contains 6 rows of invoice data.

Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	T
INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26 00:00:00	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928	7
INVOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25 00:00:00	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία			Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		2030	4872	2
INVOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24 00:00:00	Digital Marketing Agency			Digital Marketing Agency		1600	384	1
INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23 00:00:00	Computer World SA					4200	1008	5
INVOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22 00:00:00	Microsoft Hellas					2400	576	2
INVOICE	invoice_tf-2024-001.html	2024-01-21 00:00:00	Office Solutions Ltd					850	204	1

- Σε περίπτωση όπου δεν έχει φορτώσει η παραπάνω σελίδα θα χρειαστεί refresh .

2. Εξαγωγή δεδομένων από email

Σκοπός: Αποθήκευση πληροφοριών από αρχεία email (.eml) ή forms(.html) στο Google Sheet.

Βήματα:

1. Σκρολάροντας προς τα κάτω(κατεβαινοντας προς το κάτω μέρος της σελίδας θα δείτε το εξής:

📁 Extract από συγκεκριμένο Email		
email_01.eml	Extract	Delete
email_02.eml	Extract	Delete
email_03.eml	Extract	Delete
email_04.eml	Extract	Delete
email_05.eml	Extract	Delete
email_06.eml	Extract	Delete
email_07.eml	Extract	Delete
email_08.eml	Extract	Delete
email_10.eml	Extract	Delete

Κατεβαίνοντας πιο κάτω θα δείτε και αυτό:

email_08.eml	Extract	Delete
email_10.eml	Extract	Delete
📁 Extract από συγκεκριμένο Form		
contact_form_1.html	Extract	Delete
contact_form_2.html	Extract	Delete
contact_form_3.html	Extract	Delete
contact_form_4.html	Extract	Delete
contact_form_5.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-001.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-002.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-003.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-004.html	Extract	Delete

2. Επιλέξτε πατώντας το κουμπί “Extract” το αρχείο που θέλετε

Priority Message

Προσθήκη

Extract από συγκεκριμένο Email

email_01.eml

email_02.eml

email_03.eml

email_04.eml

email_05.eml

email_06.eml

email_07.eml

email_08.eml

Manual Edit Mode: Επεξεργαστείτε τα στοιχεία πριν αποθήκευση:

Amount: 2400.00

Client_Name: Microsoft Hellas

Company: Microsoft Hellas

Date: 2024-01-22

Email:

Invoice_Number: TF-2024-002

Message:

Phone:

3. Τώρα εμφανίζονται τα στοιχεία που βρέθηκαν (αν είναι email τότε απαιτείται περισσότερος χρόνος εξαγωγής δεδομένων)
4. Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα πεδία και πατώντας πάνω τους μπορείς να αλλάξεις τις τιμές
5. Ολοκληρώνοντας πιθανές επεξεργασίες

Message:

Phone:

Priority: medium

Service_Interest:

Source: email_05.eml

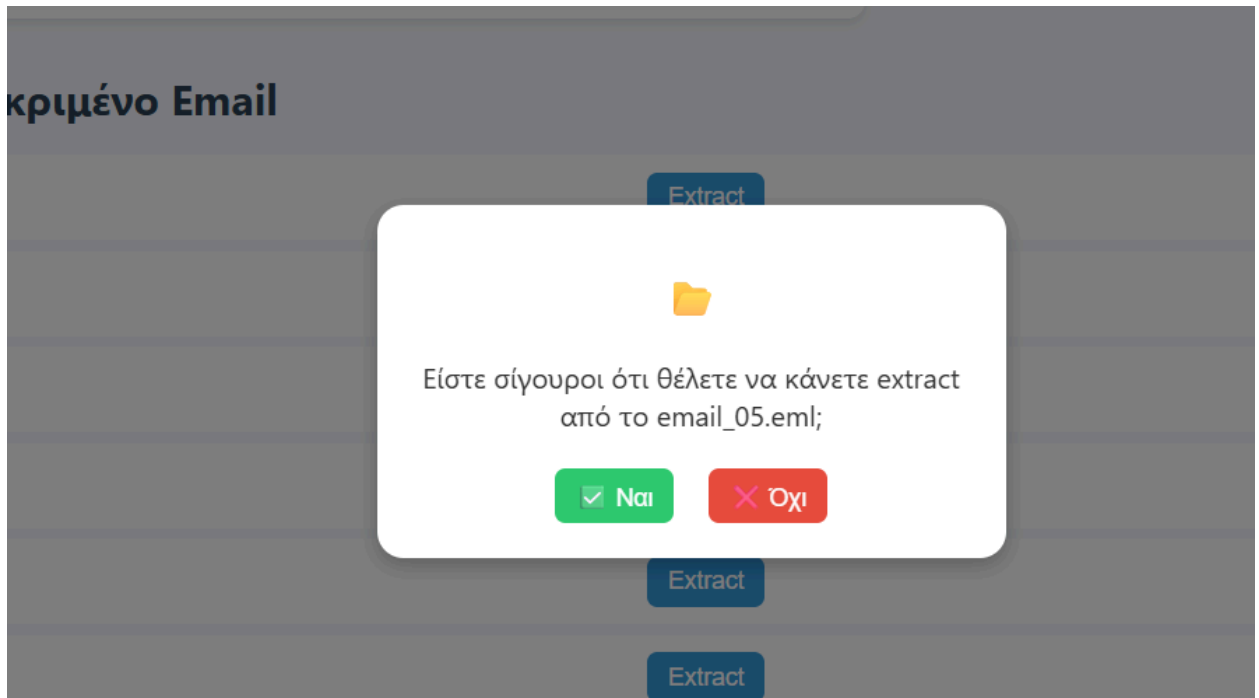
Total_Amount: 2976.00

Type: EMAIL

VAT: 576.00

Save Cancel

6. Πατήστε Save ή Cancel αναλόγως αν θέλετε να αποθηκεύσετε ή όχι τα δεδομένα στο Google Sheet
7. Θα εμφανιστεί μήνυμα επιβεβαίωσης



8. Πατήστε Ναι ή Όχι αναλόγως τον σκοπό σας.
9. Αν πατήσετε Ναι τότε θα εμφανιστεί το μήνυμα στο πίνακάκι

VOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25 00:00:00	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία	2030
VOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24 00:00:00	Digital Marketing Agency		Digital Marketing Agency	1600
VOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23 00:00:00	Computer World SA			4200
VOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22 00:00:00	Microsoft Hellas			2400
IAIL	email_05.eml	2024-01-22 00:00:00	Microsoft Hellas		Microsoft Hellas	2400.0
VOICE	invoice_tf-2024-001.html	2024-01-21 00:00:00	Office Solutions Ltd			850
IAIL	email_01.eml	2024-01-20 00:00:00	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	210-3344556 TechCorp AE	CRM System

** Το πίνακάκι εμφανίζει τα δεδομένα ταξινομημένα με βάση την ημερομηνία αποστολής της forms ή του email

* Προτείνεται να πατήσετε διαγραφή στο αρχείο αυτό κατευθείαν μετά την εξαγωγή στοιχείων (δηλαδή να εκτελέσεις τις οδηγίες του 4)

Εναλλακτικά:

- Αν το αρχείο δεν είναι .eml/.html → εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος.
- Αν το Google Sheet δεν είναι διαθέσιμο → μήνυμα αποτυχίας.

3. Προβολή διαθέσιμων emails ή forms

Σκοπός: Να δείτε όλα τα αρχεία που είναι διαθέσιμα.

Βήματα:

1. Από το μενού, επιλέξτε Φίλτρο:

Πίνακας Παρακολούθησης Email και Forms									
Αναζήτηση...		Φίλτρο: -- Όλα --							
Type	Source	Date		Email	Phone	Company	Service Interest	Amount	VAT
INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26 00:00:00	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928
INVOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25 00:00:00	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία			Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		2030	4872
INVOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24 00:00:00	Digital Marketing Agency			Digital Marketing Agency		1600	384
INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23 00:00:00	Computer World SA					4200	1008
INVOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22 00:00:00	Microsoft					2400	576

2. Εμφανίζονται δύο λίστες: **Emails** και **Invoices**:

Πίνακας Παρακολούθησης Email και Forms										
Αναζήτηση...			Φίλτρο: Μόνο Emails							
Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount
EMAIL	email_01.eml	2024-01-20 00:00:00	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	210-3344556	TechCorp AE	CRM System			
EMAIL	email_02.eml	2024-01-20 00:00:00	Ελένη Παπαγεωργίου	eleni@fashionstore.gr	6944-123456	Fashion Store Athens	E-commerce Platform			
FORM	contact_form_2.html	2024-01-16 00:00:00	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδομένων			
FORM	contact_form_1.html	2024-01-15 00:00:00	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website			

3. Αντίστοιχα γίνεται για την επιλογή Invoice

4. Διαγραφή αρχείων

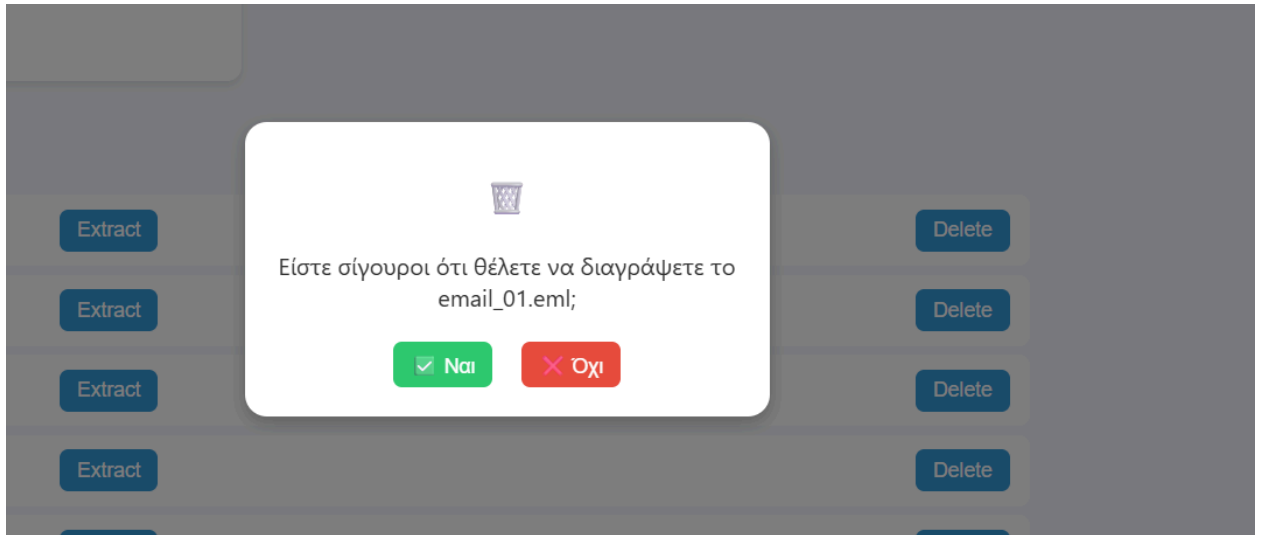
Σκοπός: Αφαίρεση emails, forms από τοπικό αρχείο

Βήματα:

1. Κατεβαίνοντας προς τα κάτω , επιλέξτε το αρχείο από τις Λιστες Forms/ Emails.

📁 Extract από συγκεκριμένο Email		
email_01.eml	Extract	Delete
email_02.eml	Extract	Delete
email_03.eml	Extract	Delete
email_04.eml	Extract	Delete
email_05.eml	Extract	Delete
email_06.eml	Extract	Delete
email_07.eml	Extract	Delete
email_08.eml	Extract	Delete
email_10.eml	Extract	Delete
email_08.eml	Extract	Delete
email_10.eml	Extract	Delete
📁 Extract από συγκεκριμένο Form		
contact_form_1.html	Extract	Delete
contact_form_2.html	Extract	Delete
contact_form_3.html	Extract	Delete
contact_form_4.html	Extract	Delete
contact_form_5.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-001.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-002.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-003.html	Extract	Delete
invoice_TF-2024-004.html	Extract	Delete

2. Πατήστε το κουμπί **Delete**.



3. Επιβεβαιώστε τη διαγραφή.
4. Το αρχείο έχει διαγραφεί.

Εναλλακτικά:

- Αν το αρχείο δεν υπάρχει → σφάλμα.
- Αν το Google Sheet δεν είναι διαθέσιμο → μήνυμα αποτυχίας.

5. Αναζήτηση δεδομένων/Φιλτράρισμα δεδομένων

Σκοπός: Εύρεση συγκεκριμένων emails ή forms / Εμφάνιση μόνο των δεδομένων που πληρούν κριτήρια.

Βήματα:

1. Στο πεδίο **Search**, πληκτρολογήστε λέξη-κλειδί (π.χ. όνομα, ημερομηνία).

Πίνακας Παρακολούθησης Email και Forms												
Αναζήτηση...			Φίλτρο: Μόνο Invoices									
Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number	
INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26 00:00:00	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928	77128	TF-2024-006	
INVOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25 00:00:00	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία			Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		2030	4872	25172	TF-2024-005	
INVOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24 00:00:00	Digital Marketing Agency			Digital Marketing Agency		1600	384	1984	TF-2024-004	
INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23 00:00:00	Computer World SA					4200	1008	5208	TF-2024-003	
INVOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22 00:00:00	Microsoft Hellas					2400	576	2976	TF-2024-002	

2. Στην οθόνη εμφανίζονται μόνο οι αντίστοιχες γραμμές.
Π.Χ.

6220			Φίλτρο: Μόνο Invoices									
Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number	P
INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26 00:00:00	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928	77128	TF-2024-006	

Π.Χ.

Compu			Φίλτρο: Μόνο Invoices									
Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number	Priority
INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23 00:00:00	Computer World SA					4200	1008	5208	TF-2024-003	
+ Προσθήκη Νέας Γραμμής												

Εναλλακτικά:

- Αν δεν βρεθούν δεδομένα → εμφανίζεται άδειος ο πίνακας.

6. Διαγραφή δεδομένων από τον πίνακα

Σκοπός: Οριστική αφαίρεση γραμμών από το Google Sheet.

Βήματα:

- 1. Κίνησε την οριζόντια προς τα δεξιά
- 2. Επιλέξτε γραμμή.

Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number	Priority	Message	Ενέργειες
	Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928	77128	TF-2024-006			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		2030	4872	25172	TF-2024-005			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Digital Marketing Agency		1600	384	1984	TF-2024-004			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
			4200	1008	5208	TF-2024-003			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
			2400	576	2976	TF-2024-002			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Microsoft Hellas		2400.0	576.0	2976.0	TF-2024-002	medium		<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
			850	204	1054	TF-2024-001			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>

3. Πατήστε **Διαγραφή**

Phone	Company	Service_Interest	Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number	Priority	Message	Ενέργειες
	Ιατρείο Παπαδόπουλος		6220	14928	77128	TF-2024-006			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία		2030	4872	25172	TF-2024-005			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Digital Marketing Agency					TF-2024-004			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
						TF-2024-003			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
			2400	576	2976	TF-2024-002			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
	Microsoft Hellas		2400.0	576.0	2976.0	TF-2024-002	medium		<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>
			850	204	1054	TF-2024-001			<div>Διαγραφή</div> <div>PDF</div>

Να διαγραφεί η γραμμή;

✓ Ναι

✗ Όχι

4. Επιβεβαιώστε.

8. Επεξεργασία δεδομένων στο Google Sheet

Σκοπός: Αλλαγή ήδη αποθηκευμένων δεδομένων.

Βήματα:

1. Άνοιξε την καρτέλα του Google Sheets
2. Επιλέξτε τις γραμμές που θέλετε.
3. Κάντε **Edit** στα πεδία

Π.Χ.

Type	Source	Date	Client_Name	Email	Phone	Company	Service_Interest
FORM	contact_form_1.html	2024-01-15	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website
FORM	contact_form_2.html	2024-01-16	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδο
EMAIL	email_01.eml	2024-01-20	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	210-3344556	TechCorp AE	CRM System
EMAIL	email_02.eml	2024-01-20	Ελένη Παπαγεωργίου	eleni@fashionstore.gr	6944-123456	Fashion Store Athens	E-commerce Platform
INVOICE	invoice_tf-2024-001.html	2024-01-21	Office Solutions Ltd				
INVOICE	invoice_tf-2024-002.html	2024-01-22	Microsoft Hellas				
INVOICE	invoice_tf-2024-003.html	2024-01-23	Computer World SA				
INVOICE	invoice_tf-2024-004.html	2024-01-24	Digital Marketing Agency			Digital Marketing Agency	
INVOICE	invoice_tf-2024-005.html	2024-01-25	Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία			Βιβλιοπωλείο Καλλιτεχνία	
INVOICE	invoice_tf-2024-006.html	2024-01-26	Ιατρείο Παπαδόπουλος			Ιατρείο Παπαδόπουλος	
EMAIL	δηφγ	φηφη	φφφ	φφ		φξ	

4. Ενημερώθηκε το αυτόματο για τις τροποποιήσεις και το UI

EMAIL	email_01.eml	01-20 00:00:00	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	3344556	TechCorp AE	CRM System
EMAIL	email_02.eml	2024-01-20 00:00:00	Ελένη Παπαγεωργίου	eleni@fashionstore.gr	6944-123456	Fashion Store Athens	E-commerce Platform
FORM	contact_form_2.html	2024-01-16 00:00:00	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδομένων
FORM	contact_form_1.html	2024-01-15 00:00:00	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website
EMAIL	δηφγ		φφφ	φφ		φξ	

Προσθήκη Νέας Εγγραφής

Εναλλακτικά:

- Αν το Google Sheet δεν είναι διαθέσιμο → μήνυμα σφάλματος.
- Αν γίνει παράλληλη αλλαγή → προειδοποίηση conflict

9. Προσθήκη νέας γραμμής από φόρμα

Σκοπός: Δημιουργία νέας εγγραφής απευθείας μέσα από το UI, χωρίς αρχείο.

Βήματα:

1. Κατευθυνθείτε προς το τέλος του πίνακα με τα στοιχεία.
2. Συμπληρώστε τα διαθέσιμα πεδία:

+ Προσθήκη Νέας Γραμμής

Type	Source	Date	Client_Name
Email	Phone	Company	Service_Interest
Amount	VAT	Total_Amount	Invoice_Number
Priority	Message		

Προσθήκη

+ Προσθήκη Νέας Γραμμής

email	email	13-12-2004	Πουλ
giopou2003@gmail.com	6987973199	gio	Service_Interest
1234	2424	3345466	TF-2024-004
Priority	Message		

Προσθήκη

3. Πατήστε **Προσθήκη**.
4. Πατήστε **Ναι** για αποθήκευση στο Google Sheet.

00:00:00

FORM	contact_form_2.html	2024-01-16 00:00:00	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδομένων
FORM	contact_form_1.html	2024-01-15 00:00:00	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website

+ Προσθήκη Νέας Γραμμής

email email.eml 13-12-2004

giopou2003@gmail.com 6987973199 gio Service_Interest

1234 2424 3345466 TF-2024-004

Priority Message

Προσθήκη

+

Να προστεθεί η νέα γραμμή;

☒ **Ναι** ☐ **Όχι**

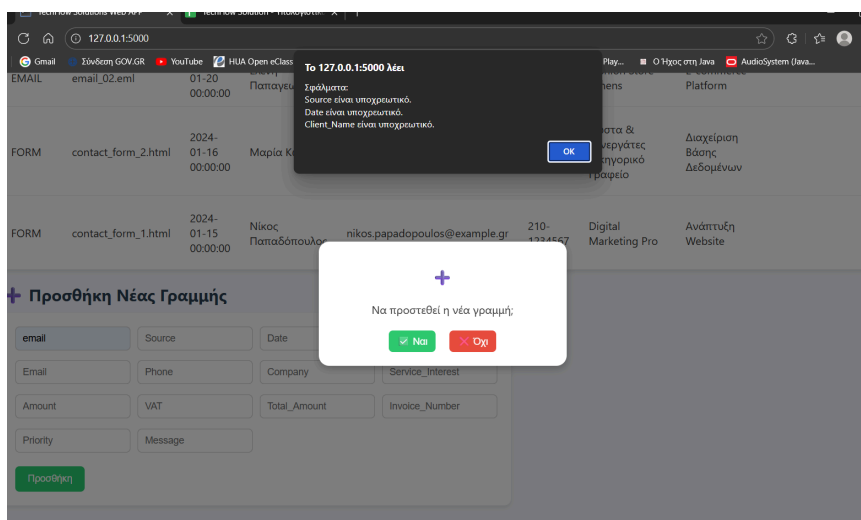
5. Η νέα γραμμή εμφανίζεται στον πίνακα του UI.

INVOICE	invoice_tf-2024-001.html	2024-01-21 00:00:00	Office Solutions Ltd			850	204
EMAIL	email_01.eml	2024-01-20 00:00:00	Σπύρος Μιχαήλ	spyros.michail@techcorp.gr	210-3344556	TechCorp AE	CRM System
EMAIL	email_02.eml	2024-01-20 00:00:00	Ελένη Παπαγεωργίου	eleni@fashionstore.gr	6944-123456	Fashion Store Athens	E-commerce Platform
FORM	contact_form_2.html	2024-01-16 00:00:00	Μαρία Κώστα	maria.kosta@lawfirm.gr	210-9876543	Κώστα & Συνεργάτες Δικηγορικό Γραφείο	Διαχείριση Βάσης Δεδομένων
FORM	contact_form_1.html	2024-01-15 00:00:00	Νίκος Παπαδόπουλος	nikos.papadopoulos@example.gr	210-1234567	Digital Marketing Pro	Ανάπτυξη Website
email	email.eml		πουλ	giopou2003@gmail.com	6987973199	gio	1234 242

+ Προσθήκη Νέας Γραμμής

Εναλλακτικά:

- Αν δεν συμπληρωθούν υποχρεωτικά πεδία ή βάλουμε γράμματα στο Amount/VAT ή στην ημερομηνία → μήνυμα προειδοποίησης.



- Αν το Google Sheet δεν είναι διαθέσιμο → μήνυμα αποτυχίας.