

Εγχειρίδιο Χρήσης της Ιστοσελίδας

Καλωσορίσατε στο Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών Φοιτητών AICOLLEGE!
Αυτή η ιστοσελίδα σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε πληροφορίες φοιτητών αποτελεσματικά.

Περιεχόμενα

1. Επεξήγηση Εργαλείων
 - a. Back-end
 - b. Front-end
2. Getting Started
 - a. Πρόσβαση στην Ιστοσελίδα
 - b. Πλοήγηση
3. Προσθήκη Φοιτητή
 - a. Συμπλήρωση Πληροφοριών Φοιτητή
 - b. Υποβολή της Φόρμας
4. Προβολή Φοιτητών
 - a. Πρόσβαση στη Σελίδα Φοιτητών
 - b. Περιήγηση στη Λίστα Φοιτητών
5. Σελίδα για Κινητά

1. Επεξήγηση Εργαλείων

Back-end

Για την δημιουργία του back-end χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω εργαλεία:

- Sqlite3 : Βάση δεδομένων με βοηθητικές βιβλιοθήκες (cors,bodyParser)
- Express: Επικοινωνία endpoints
- Bcrypt: Κρυπτογράφηση κωδικών

Δομή Βάσης:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS students (  
  
  id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,  
  
  firstName TEXT,
```

```
lastName TEXT,  
  
address TEXT,  
  
phoneNumber TEXT,  
  
email TEXT,  
  
password TEXT
```

Front-end

Για την δημιουργία του front-end χρησιμοποιήθηκαν τα παρακάτω εργαλεία:

- VueJS : Framework
- Ag-grid : Βιβλιοθήκη δημιουργίας αλληλεπιδραστικών πινάκων
- Axios: Επικοινωνία μέσω http με το backend
- Bootstrap/Font-awesome : βιβλιοθήκες μορφοποίησης

2. Getting Started

Πρόσβαση στην Ιστοσελίδα

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην ιστοσελίδα, ανοίξτε το backend φάκελο του project στο VS Code και τρέξτε την εντολή **node** . για να ξεκινήσει το πρόγραμμα.

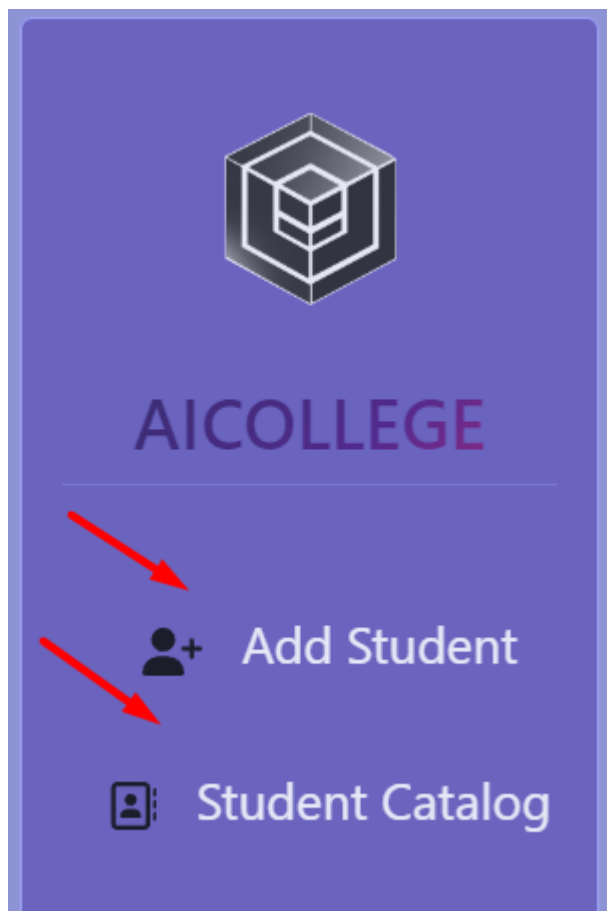
Έπειτα πλοηγηθείτε στο app **cd frontend** , **cd collegeui** και στην συνέχεια τρέξτε την εντολή **npm run dev**.

Ακολουθώντας το σύνδεσμο που θα εμφανιστεί στο terminal θα μπορείτε να δείτε την σελίδα.

```
VITE v4.4.9 ready in 1014 ms  
  
→ Local:   http://localhost:5173/  
→ Network: use --host to expose  
→ press h to show help
```

Πλοήγηση

Πλοηγηθείτε στην εφαρμογή μέσω του μενού πλοήγησης ή των συνδέσμων που παρέχονται σε κάθε σελίδα. Χρησιμοποιήστε το μενού για να μεταβείτε σε διάφορες ενότητες της εφαρμογής.



3. Προσθήκη Φοιτητή

Συμπλήρωση Πληροφοριών Φοιτητή

Κάντε κλικ στον σύνδεσμο "Add Student" στο μενού πλοήγησης. Θα εμφανιστεί μια φόρμα στη σελίδα.

Συμπληρώστε τις πληροφορίες του φοιτητή στα αντίστοιχα πεδία:

- Όνομα*
- Επώνυμο*
- Διεύθυνση
- Τηλέφωνο
- Email*
- Κωδικός πρόσβασης*

Όπου * αποτελεί υποχρεωτικό πεδίο.

Username:
Username*

Surname:
Surname*

Address:
Address

Mobile Phone:
Mobile Phone

E-mail:
E-mail*

Password:
Password*


Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Submit

Υποβολή της Φόρμας

Αφού συμπληρώσετε τις πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί "Submit". Το σύστημα θα ελέγξει τα απαιτούμενα πεδία και θα εμφανίσει ένα μήνυμα σφάλματος αν χρειαστεί.

Εάν ο έλεγχος είναι επιτυχής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης που θα προβάλλει τα δεδομένα που εισάγατε.



Successful Submission

Thank you for submitting the form. Here are the details:

- **First Name:** John
- **Surname:** Smith
- **Mobile Phone:** 33434932942
- **Email:** john@smith
- **Password:** 3432423

Close

4. Προβολή Φοιτητών

Πρόσβαση στη Σελίδα Φοιτητών

Μεταβείτε στον σύνδεσμο "Student Catalog" στο μενού πλοήγησης. Η σελίδα Φοιτητών θα εμφανίσει έναν πίνακα με τις πληροφορίες των φοιτητών.

First Name	Surname	Address	Mobile Phone	Email
sdas	Contains Filter...	dsada	dsada	dasdas2!@sdsa
sakis	sakis	sakis	1324	sakis@sakis
elpis	lila	nsjdnsajd	23123	sa@sas
dsad	dsadas	sadsad	342	as@sad
dsad	dsada	dsadas	dsad	ASd@ss
test	test	test	dsada	dsadas@sda
nikois	papa	sdadsada	232131	nik@papa
tost	me tyri	sdkسادksd	23213	tost@tyri
sdas	gfgf	fgdg	gfdg	gfd@gfg
lakis	look	lakdsad	34234	la@lo
mpiftekis	patatas	sdksadsad	2343242	mpi@pata


Activate Windows
1 to 11 of 16 · to Settings to Page 1 of 2 · Yes >

Κάνοντας κλίκ δίπλα στο τίτλο κάθε πεδίου μπορείτε να βρείτε ένα παράθυρο φίλτρων για καλύτερη αναζήτηση στον πίνακα. (1)
Τραβώντας τις λευκές μπάρες δίπλα στον τίτλο κάθε πεδίου μπορείτε να αυξομειώσετε το μέγεθος των στηλών. (2)


Περιήγηση στη Λίστα Φοιτητών


Κυλήστε μέσω του πίνακα για να δείτε όλες τις λεπτομέρειες των φοιτητών. Εάν τα δεδομένα υπερβαίνουν την ορατή περιοχή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή κύλισης του πίνακα για να πλοηγηθείτε. (3)
Ο πίνακας επιτρέπει την ταξινόμηση και την αναζήτηση για συγκεκριμένες πληροφορίες.
Τα δεδομένα στον πίνακα θα διατηρηθούν ακόμη και μετά την ανανέωση της σελίδας, παρέχοντας μια συνεπή προβολή των πληροφοριών των φοιτητών. Για να επιτευχθεί αυτό, διατηρούνται αντίγραφα στο localstorage της εφαρμογής.

5. Σελίδα για κινητά



AICOLLEGE

 Add Student

 Student Catalog

Home

Username:

Username*

Surname:

Surname*

Address:

Address

Mobile Phone:

Mobile Phone


E-mail:

E-mail*


Password:


Password*

Submit



AICOLLEGE

 Add Student

 Student Catalog

Student Catalog

First Name	Surname	Add
sdas	dasds	dsac
sakis	sakis	sakis
elpis	lila	nsjd
dsad	dsadas	sads
dsad	dsada	dsac
test	test	test
nikois	papa	sdac
tost	me tyri	sdks
sdas	gfgf	fgdg
lakis	look	lakd
mpiftekis	patatas	sdka
test1111	test22222	sdsa

1 to 12 of 16

Page 1 of 2