UniVentures Report

Φοιτητές

Αγγελής Μιχαήλ, 3ετης ΔΕΤ, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

GitHub Repository

Frontend: https://github.com/michangelis/UniVentures/tree/master

Backend: https://github.com/kdalampekis/Univentures-Backend/tree/master

Βασική Ιδέα

Η UniVentures αναπτύχθηκε με την ιδέα να διευκολύνει και να ενθαρρύνει τη συμμετοχή των φοιτητών σε διάφορες εκδηλώσεις που διοργανώνονται από τα πανεπιστήμια στην περιοχή της Αθήνας. Επιπλέον, η ιστοσελίδα προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα να γίνουν εθελοντές σε αυτές τις εκδηλώσεις, υποβάλλοντας την αίτησή τους για εθελοντική εργασία.

Πρόβλημα και Λύση

Το κύριο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι φοιτητές είναι η έλλειψη πληροφόρησης για τις διάφορες εκδηλώσεις που διοργανώνονται από τα πανεπιστήμια. Επίσης, πολλοί φοιτητές έχουν την επιθυμία να ενεργοποιηθούν εθελοντικά, αλλά δεν γνωρίζουν πώς να αρχίσουν και να δραστηριοποιηθούν για να εξασφαλίσουν μια θέση στην οργανωτική επιτροπή. Η UniVentures λύνει αυτό το πρόβλημα, παρέχοντας μια πλατφόρμα όπου οι φοιτητές μπορούν να βρουν φοιτητικά event από διάφορα πανεπιστήμια και οργανισμούς και θα έχουν την δυνατότητα να υποβάλλουν αίτηση για εθελοντική εργασία σε προκαθορισμένο από τον οργανισμό θέση.

Στρατηγική Υλοποίησης

Η στρατηγική μας για την υλοποίηση της πλατφόρμας είναι η δημιουργία μιας ειδικευμένης ομάδας φοιτητών ξεκινώντας απο το πανεπιστήμιό μας, το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (AUEB), που θα είναι υπεύθυνη για την ενημέρωση και διαχείριση του περιεχομένου της ιστοσελίδας.

Το βασικό καθήκον αυτής της ομάδας θα είναι η επαφή και η ανάπτυξη ενός δικτύου με τις ομάδες εθελοντών των άλλων πανεπιστημίων, με σκοπό την ένταξή τους στην ιστοσελίδα μας. Μέσω αυτής της συνεργασίας, θα είμαστε σε θέση να εμφανίζουμε τις σωστές πληροφορίες που τα πανεπιστήμια επιθυμούν να αναδειχθούν, αλλά και να τους παρέχουμε ανατροφοδότηση σχετικά με τις ενέργειες των χρηστών στην ιστοσελίδα μας.

Θα παρέχουμε και θα αναλύουμε δεδομένα όπως πόσοι φοιτητές ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν την εκδήλωση, πόσοι ενδιαφέρονται για θέσεις εθελοντών και άλλες σχετικές πληροφορίες. Αυτή η στρατηγική θα μας επιτρέψει να καλλιεργήσουμε ένα δυναμικό και αμοιβαία επωφελές δίκτυο μεταξύ των πανεπιστημίων και των φοιτητών, το οποίο ιδανικά θα οδηγήσει σε ανάπτυξη ομάδων διαχείρισης ιστοσελίδας και σε άλλα πανεπιστήμια για τη ανανέωση και διαχείριση περιεχομένου, η κάθε ομάδα για το δικό της πανεπιστήμιο.

Extensibility

Επεκτείνοντας την πλατφόρμα UniVentures, σχεδιάζουμε να αναπτύξουμε μια εφαρμογή για κινητά, καθώς γνωρίζουμε ότι οι περισσότεροι φοιτητές προτιμούν και είναι πιθανότερο να χρησιμοποιήσουν εφαρμογές για την πρόσβαση σε υπηρεσίες και πληροφορίες.

Η εφαρμογή αυτή θα προσφέρει ακόμα περισσότερη λειτουργικότητα και ευκολία στους χρήστες. Για παράδειγμα, θα μπορούν να κάνουν κρατήσεις εισιτηρίων για τις εκδηλώσεις απευθείας μέσα από την εφαρμογή και να έχουν πρόσβαση στα εισιτήριά τους μέσω της εφαρμογής, αποφεύγοντας έτσι τα παραδοσιακά και πιο περίπλοκα συστήματα διαχείρισης εισιτηρίων μέσω email.

Επιπλέον, η εφαρμογή θα παρέχει ενημερώσεις σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις εκδηλώσεις και τις ευκαιρίες εθελοντικής εργασίας, θα ενισχύσει την επικοινωνία και την αλληλεπίδραση μεταξύ των φοιτητών και των οργανωτών των εκδηλώσεων και θα προσφέρει προσαρμοσμένο περιεχόμενο βάσει των προτιμήσεων των χρηστών.

Τέλος, με την εφαρμογή θα έχουμε τη δυνατότητα να ενσωματώσουμε πρόσθετες λειτουργίες όπως ειδοποιήσεις, ζωντανές ροές από τις εκδηλώσεις, ψηφιακή επαλήθευση εισιτηρίων και ακόμα περισσότερα, ανάλογα με τις ανάγκες και τις προτιμήσεις των φοιτητών και των πανεπιστημίων.

Προβλήματα και Εμπόδια Υλοποίησης

Η ανάπτυξη και υλοποίηση της UniVentures παρουσιάζει ορισμένες προκλήσεις και εμπόδια που θα πρέπει να αντιμετωπίσουμε. Ένα κεντρικό θέμα είναι η επικοινωνία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων μερών.

Για παράδειγμα, η σωστή επικοινωνία μεταξύ των φοιτητών και των διοργανωτών των εκδηλώσεων είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχή διεξαγωγή των εκδηλώσεων και την ευχάριστη εμπειρία των φοιτητών.

Επίσης, τα τεχνικά ζητήματα και οι προκλήσεις της ασφάλειας είναι άλλο ένα εμπόδιο που θα πρέπει να αντιμετωπίσουμε. Θα χρειαστεί να εξασφαλίσουμε την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα των δεδομένων των χρηστών, να διασφαλίσουμε τη σταθερότητα της ιστοσελίδας και της εφαρμογής και να αντιμετωπίσουμε τυχόν τεχνικά προβλήματα που μπορεί να προκύψουν.

Τέλος, η επιτυχής ολοκλήρωση του εγχειρήματος θα εξαρτηθεί επίσης από την ικανότητά μας να προσελκύσουμε και να διατηρήσουμε την ενεργή συμμετοχή και το ενδιαφέρον τόσο των φοιτητών όσο και των διοργανωτών των εκδηλώσεων.

Δείγμα Εργασίας

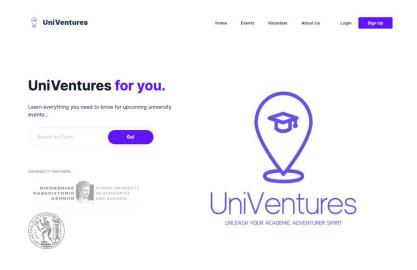
Μπορείτε να δείτε ολοκληρωμένο demo οθονών και λειτουργεία της εφαρμογής από τη μεριά του χρήστη, μέσω του παρακάτω συνδέσμου.

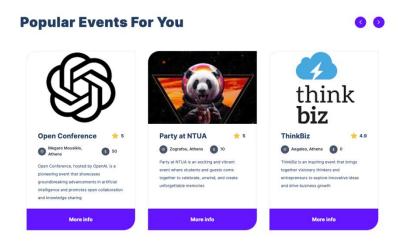
https://drive.google.com/file/d/1QxOujHdPDjgewfNeNm9Wg9sV5vYPiiuL/view?usp=sharing

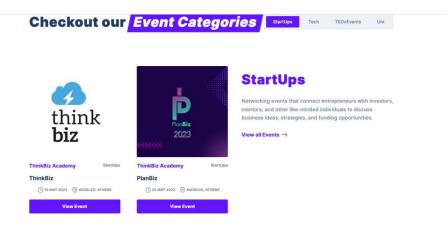
Το παραπάνω βίντεο δείχνει τις παρακάτω οθόνες και λειτουργείες

Homepage

Δείχνει logo εμπλεκόμενων μερών και slogan, τα πιο δημοφιλή event με βάσει βαθμολογίες χρηστών και μερικές κατηγορίες με event που υποστηρίζονται. Σε αυτή τη οθόνη είναι σημαντικό να σημειωθεί πως η κατηγορία δημοφιλή event μετά τη σύνδεση του χρήστη θα προβάλλει event τα οποία του προτείνει ο αλγόριθμος μας για recommendations, με βάση τις ενέργειές του και το feedback στη ιστοσελίδα.



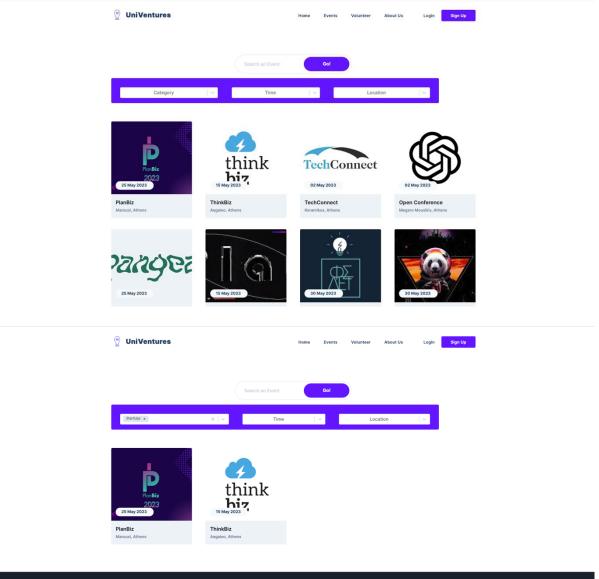


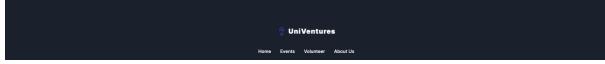


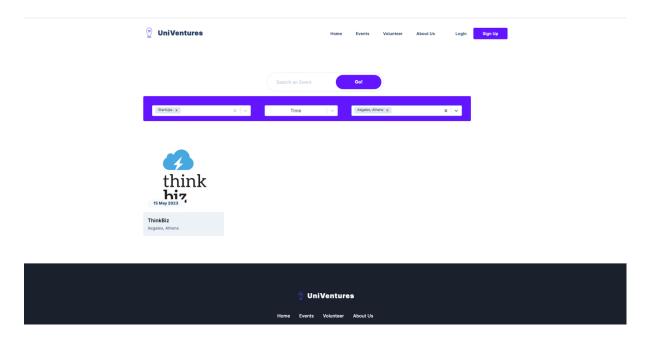


Events Page

Η κεντρική σελίδα με τα events δίνει τη δυνατότητα γρήγορης αναζήτησης με τη μπάρα αναζήτησης και γρήγορο filtering με βάση τα διαφορετικά πεδία που επιλέξει ο χρήστης, είτε με βάση κατηγορίας, χρόνου και τοποθεσίας event.

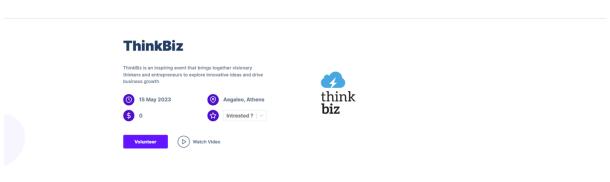




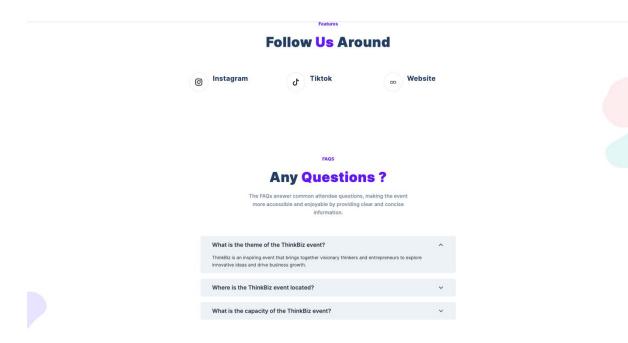


Event Page

Αυτή η σελίδα απευθύνεται σε φοιτητές που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν ένα συγκεκριμένο event, καθώς προβάλει σημαντικές πληροφορίες όπως τοποθεσία, ώρα διεξαγωγής, τιμή εισιτηρίου, μοναδικά χαρακτηριστικά για το συγκεκριμένο event και προφανώς χρήσιμα link για τα social media του event και τέλος Frequently Asked Questions (FAQs) για επίλυση συχνών αποριών. Επίσης υπάρχει δυνατότητα ανατροφοδότησης σχετικά με το ενδιαφέρον του επισκέπτη, η οποία ενημερώνει τον αλγόριθμο και βοηθάει στη καλύτερη πρόβλεψή των προτιμήσεων του χρήστη.

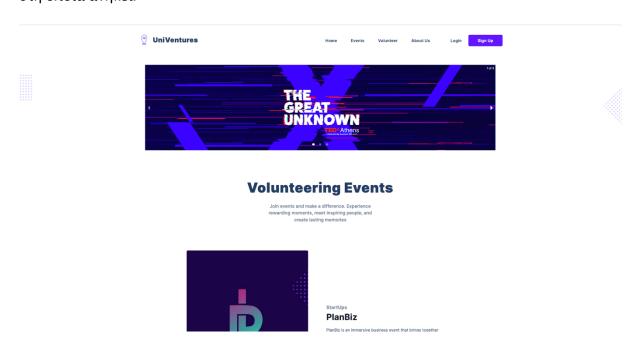






Volunteer Events

Η οθόνη αυτή περιέχει μερικές κάρτες από event που έχουν δηλώσει ότι δέχονται εθελοντές για τη οργάνωση του συνεδρίου τους και περιέχουν κάποιες φωτογραφίες και στις κάρτες και στο carousel, μαζί με μια σύντομη περιγραφή του event και της κατηγορίας στη οποία ανήκει.







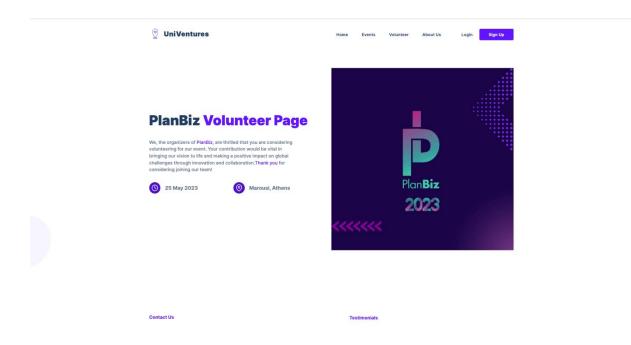


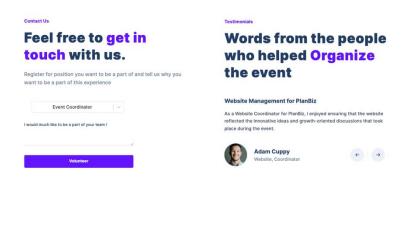
Technology
TechConnect
TechConnect is a dynamic networking event that connects technology enthusiasts, professionals, and innovators to foster collaboration and drive technological advancements

See Event Details

Volunteer Page

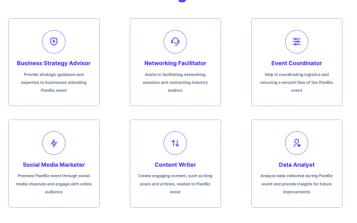
Οθόνη του κάθε event που έχει δηλώσει ότι δέχεται εθελοντές στη οποία περιέχει μήνυμα των οργανωτών για να ενθαρρύνουν φοιτητές να συμμετέχουν και έχει πληροφορίες όπως testimonials εθελοντών για τη συγκεκριμένη θέση που συμμετείχαν και περιγραφή της ολικής εμπειρίας τους από το event. Επιπλέον περιέχει αναλυτική περιγραφή με τις διαθέσιμες θέσεις για εθελοντισμό και εάν έχει συνδεθεί ο χρήστης μπορεί να υποβάλλει αίτηση απλώς διαλέγοντας από το dropdown menu τη θέση που επιθυμεί και γράφοντας ένα μήνυμα για τη αίτησή του.





Volunteering Positions

Volunteering Positions



Login/Signup:

Κάθε εφαρμογή πρέπει να έχει αυτές τις δυο οθόνες αλλά σε αυτή τη περίπτωση κατά το signup ο χρήστης δηλώνει και ποιες κατηγορίες event του αρέσουν καθώς και αν είναι φοιτητής σε κάποιο πανεπιστήμιο για να αρχική ενημέρωση του αλγορίθμου σχετικά με τις προτιμήσεις του.

