# 1. Εισαγωγή

Η εφαρμογή "Job Selection - Internship Application Platform" αποτελεί ένα σύστημα διαχείρισης προσώπων/ χρηστών, ηλεκτρονικά ταυτοποιήσιμων μέσω της υποδομής STORK 2.0, τα οποία συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης. Χρήστες της εφαρμογής θεωρούνται οι εξής:

1. Υπάλληλος επιχείρησης
2. Νόμιμος εκπρόσωπος επιχείρησης
3. Φοιτητής

Η λειτουργικότητα της εφαρμογής υλοποιεί τις παρακάτω τρεις διαδικασίες:

1. **Εγγραφή επιχείρησης:** Η επιχείρηση θεωρείται εγγεγραμμένη στο σύστημα όταν οι χρήστες, υπάλληλος και νόμιμος εκπρόσωπος, από τους οποίους συλλέγονται πληροφορίες ταυτοποιηθούν και εγγραφούν επιτυχώς συμπληρώνοντας μια ηλεκτρονική φόρμα. Τότε αναφερόμαστε στην οντότητα "επιχείρηση" η οποία αποτελείται από πληροφορία σχετική με τον υπάλληλο, το νόμιμο εκπρόσωπο και την επιχείρηση
2. **Ανάρτηση θέσης εργασίας:** Η διαδικασία αυτή πραγματοποιείται από έναν χρήστη της επιχείρησης, δηλαδή τον εγγεγραμμένο υπάλληλο ή το νόμιμο εκπρόσωπο. Ο χρήστης αρχικά ταυτοποιείται και στη συνέχεια αναρτά μια θέση συμπληρώνοντας μια ηλεκτρονική φόρμα
3. **Εκδήλωση ενδιαφέροντος για μια θέση εργασίας:** Η διαδικασία αυτή πραγματοποιείται από τον εκάστοτε φοιτητή, ο οποίος αρχικά ταυτοποιείται και στη συνέχεια υποβάλει μια ηλεκτρονική αίτηση

Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί στην πλατφόρμα WordPress. Συντίθεται από αρχεία κώδικα σε γλώσσα PHP, τα οποία συνδέονται μεταξύ τους στο πλαίσιο κάθε διαδικασίας που εκτελεί ένας χρήστης. Κάθε βήμα (task) της εκάστοτε διαδικασίας αποτελείται από ένα ή δύο αρχεία κώδικα php. Για την κατανόηση της ροής των διαδικασιών και των βημάτων τους, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 4 της διπλωματικής εργασίας *"Χρήση Της Υποδομής Ταυτοποίησης Προσώπων STORK (Secure Identity Across Borders Linked) Στο Περιβάλλον Ενός Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου (με Εφαρμογή στο Παν. Αιγαίου)",* όπου στο υποκεφάλαιο 4.2 παρατίθενται πίνακες με και σχήματα BPMN που εξηγούν αναλυτικά τα βήματα και τη ροή των διαδικασιών.

Στο παρόν κείμενο θα αναφερθούν αρχικά επιγραμματικά τα αρχεία κώδικα που εκτελεί η κάθε διαδικασία. Στη συνέχεια, θα σχολιαστεί η λειτουργικότητά τους, δηλαδή τί κάνει ο κάθε ένας από αυτούς, σε ένα συγκεντρωτικό πίνακα. Τέλος, ο αναγνώστης μπορεί να ανατρέξει στο αρχείο κώδικα το οποίο επιθυμεί να μελετήσει περισσότερο και να συμβουλευτεί τα σχόλια που βρίσκονται καταγεγραμμένα. Σημειώνεται ότι τα συζητούμενα αρχεία κώδικα είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση "..." της Μονάδας Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ.

## 1.1 Εγγραφή επιχείρησης

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Διαδικασία "Εγγραγή επιχείρησης"** | | | | |
| **Βήμα διαδικασίας** | **Τίτλος Σελίδας ή εκτελούμενου κώδικα** | **URL** | **Εκτελούμενο αρχείο κώδικα** | **Νο στο Συγκεντρωτικό πίνακα** |
| 1.1 | Internship Application Platform (START) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home.php | 10 |
| 1.2 | How to Register | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/how\_to\_register.php | how\_to\_register.php | 13 |
| 1.2.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.2 | register.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/register.php | register.php | 19 |
| 1.3 | STORK 2.0 ISS | https://stork2.atlantis-group.gr/stork-testjs/ValidateToken?t=XXX | - | |
| 1.4 | connection\_SS.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/connection\_SS.php | connection\_SS.php | 7 |
| 1.5 | stork2-values.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/stork2-values.php |  | 30 |
| 1.5.1 | Process Failed | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/process\_failed.php | process\_failed.php | 18 |
| 1.6 | info\_retrieve.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/info\_retrieve.php?t=XXX | info\_retrieve.php | 14 |
| 1.7 | Step 1: Personal Information | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/employee\_info\_retrieve.php?t=ΧΧΧ | employee\_info\_retrieve.php | 9 |
| 1.7.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.8 | update\_entry.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/update\_entry.php | update\_entry.php | 21 |
| 1.9 | Step 2: Company Information | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/company\_registration.php?t=ΧΧΧ | company\_registration.php | 6 |
| 1.9.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.10 | company\_register.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/company\_register.php | company\_register.php | 5 |
| 1.11 | Step 3: Company's Representative Information | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/representative\_registration.php?t=ΧΧΧ | representative\_registration.php | 25 |
| 1.11.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.12 | representative\_register.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/representative\_register.php | representative\_register.php | 26 |
| 1.13 | Notify Representative | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/employee\_final.php?t=ΧΧΧ | employee\_final.php | 8 |
| 1.13.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.14 | Representative Notified | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/send\_email.php?t=ΧΧΧ | send\_email.php | 29 |
| 1.15 | Registration's Information | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/registration\_info.php?t=ΧΧΧ | registration\_info.php | 23 |
| 1.15.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.16 | representative\_SS\_redirection.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/representative\_SS\_redirection.php | representative\_SS\_redirection.php | 27 |
| 1.17 | STORK 2.0 ISS | https://stork2.atlantis-group.gr/stork-testjs/ValidateToken?t=XXX | - | |
| 1.18 | connection\_SS.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/connection\_SS.php?t=XXX | connection\_SS.php | 7 |
| 1.19 | stork2-values.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/stork2-values.php | stork2-values.php | 30 |
| 1.19.1 | Process Failed | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/process\_failed.php | process\_failed.php | 18 |
| 1.20 | info\_retrieve.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/info\_retrieve.php?t=XXX | info\_retrieve.php | 14 |
| 1.21 | Company's Registration | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/representative\_info\_retrieve.php?t=ΧΧΧ | representative\_info\_retrieve.php | 24 |
| 1.21.1 | Cancel form | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/cancel\_form.php | cancel\_form.php | 4 |
| 1.22 | registration\_final\_update.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/registration\_final\_update.php?t=XXX | registration\_final\_update.php | 22 |
| 1.23 | Registration Completed (END) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/registration\_completed.php | registration\_completed.php | 20 |

## 1.2 Ανάρτηση θέσης εργασίας

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Διαδικασία "Ανάρτηση θέσης εργασίας"** | | | | |
| **Βήμα διαδικασίας** | **Τίτλος Σελίδας ή εκτελούμενου κώδικα** | **URL** | **Εκτελούμενο αρχείο κώδικα** | **Νο στο Συγκεντρωτικό πίνακα** |
| 2.1 | Internship Application Platform (START) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home.php | 10 |
| 2.2 | How to LogIn | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/how\_to\_login.php | how\_to\_login.php | 12 |
| 2.2.1 | Home page (home.php) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home,php | 10 |
| 2.3 | login.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/login.php | login.php | 15 |
| 2.4 | STORK 2.0 ISS | https://stork2.atlantis-group.gr/stork-testjs/ValidateToken?t=XXX | - | |
| 2.5 | connection\_SS.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/connection\_SS.php?t=XXX | connection\_SS.php | 7 |
| 2.4 | stork2-values.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/stork2-values.php?t=XXX | stork2-values.php | 30 |
| 2.4.1 | Process Failed | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/process\_failed.php | process\_failed.php | 18 |
| 2.5 | info\_retrieve.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/info\_retrieve.php?t=XXX | Info\_retrieve.php | 14 |
| 2.7 | Upload Internship Vacancy | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/what\_to\_do.php?t=XXX | what\_to\_do.php | 33 |
| 2.7.1 | Home page | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home.php | 10 |
| 2.8 | Post Vacancy's Information | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/post\_job\_vacancy.php?t=XXX | post\_job\_vacancy.php | 17 |
| 2.8.1 | Upload Internship Vacancy | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/what\_to\_do.php?t=XXX | what\_to\_do.php | 33 |
| 2.9 | post\_job\_entry.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/post\_job\_entry.php?t=XXX | post\_job\_entry.php | 16 |
| 2.10 | Successful Vacancy Post (END) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/successful\_vacancy\_post.php?t=XXX | successful\_vacancy\_post.php | 32 |

## 1.3 Εκδήλωση ενδιαφέροντος για μια θέση εργασίας

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Διαδικασία "Εκδήλωση ενδιαφέροντος για μια θέση εργασίας"** | | | | |
| **Βήμα διαδικασίας** | **Τίτλος Σελίδας ή εκτελούμενου κώδικα** | **URL** | **Εκτελούμενο αρχείο κώδικα** | **Νο στο Συγκεντρωτικό πίνακα** |
| 3.1 | Internship Application Platform (START) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home.php | 10 |
| 3.2 | Available Job Vacancies | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/available\_job\_vacancies.php | available\_job\_vacancies.php | 3 |
| 3.3 | How to apply | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/how\_to\_apply.php?t=XXX | how\_to\_apply.php | 11 |
| 3.3.1 | Home page | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/home.php | home.php | 10 |
| 3.4 | apply.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/apply.php?t=XXX | apply.php | 2 |
| 3.5 | STORK 2.0 ISS | https://stork2.atlantis-group.gr/stork-testjs/ValidateToken?t=XXX | - | |
| 3.6 | connection\_SS.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/connection\_SS.php?t=XXX | connection\_SS.php | 7 |
| 3.5 | stork2-values.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/stork2-values.php?t=XXX | stork2-values.php | 30 |
| 3.5.1 | Process Failed | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/process\_failed.php | process\_failed.php | 18 |
| 3.6 | info\_retrieve.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/info\_retrieve.php?t=XXX | info\_retrieve.php | 14 |
| 3.7 | Vacancy Application | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/successful\_apply.php?t=XXX | successful\_apply.php | 31 |
| 3.8 | send\_app.php | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/send\_app.php | send\_app.php | 28 |
| 3.9 | Application Submited (END) | http://stork-ap.aegean.gr/JobSelection/application\_submited.php | application\_submited.php | 1 |

# 2. Λειτουργικότητα αρχείων κώδικα - Συγκεντρωτικός πίνακας

Στον παρακάτω πίνακα απαριθμούνται τα αρχεία κώδικα από τα οποία αποτελείται η εφαρμογή.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Συγκεντρωτικός Πίνακας Αρχείων Κώδικα** | | |
|  | application\_submited.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "send\_app.php". Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη-φοιητή για την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση εργασίας. |
|  | apply.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα πατώντας το κουμπί "Next" της "how\_to\_apply.php". Η σελίδα δημιουργεί τιμές για της μεταβλητές student\_token, student\_SS και token\_role, οι οποίες αφορούν το χρήστη και τις αποθηκεύει στη βάση. Επίσης, ανακατευθύνει το χρήστη στο STORK ISS για να ξεκινήσει τη διαδικασία της ταυτοποίησής του. |
|  | available\_job\_vacancies.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα όταν επιλέγει το κουμπί "Internship Vacancies" της σελίδας "home.php". Η σελίδα αυτή παρουσιάζει στον χρήστη όλες τις διαθέσιμες θέσεις εργασίας για καθεμιά από τις οποίες μπορεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον ο χρήστης. |
|  | cancel\_form.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα όταν επιλέγει το κουμπί "Cancel", το οποίο βρίσκεται σε διάφορες σελίδες της εφαρμογής. Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη ότι επέλεξε να τερματίσει τη διαδικασία εγγραφής και δημιουργεί το κουμπί "Home page", με το οποίο ο χρήστης μπορεί να επιστρέψει στην κεντρική σελίδα της εφαρμογής. |
|  | company\_register.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "company\_registration.php" μόλις πατήσει το κουμπί "Next". Η σελίδα λαμβάνει τις τιμές των μεταβλητών της φόρμας και τις αποθηκεύει στη βάση. Καταχωρεί επίσης στον πίνακα "user\_connection" της βάσης την μεταβλητή comp\_system\_t, η οποία θεωρείται ο δεύτερος συνδετικός κρίκος της οντότητας "επιχείρηση". |
|  | company\_registration.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "update\_entry.php". Η σελίδα λαμβάνει την τιμή της μεταβλητής emp\_system\_t και δημιουργεί μία φόρμα με τις βασικές πληροφορίες της επιχείρηση, την οποία πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει ο χρήστης-υπάλληλος. |
|  | connection\_SS.php | Η σελίδα ενεργοποιείται μόλις την καλέσει το STORK ISS και υλοποιεί τα παρακάτω:  Α) Λαμβάνει τις μεταβλητές SS\_token, user και pass από το STORK ISS  Β) Ελέγχει αν οι μεταβλητές user και pass που αφορούν την ταυτότητα του STORK ISS είναι σωστές  B) Αν ταυτοποιηθεί επιτυχώς το STORK ISS αναζητά στην βάση τις μεταβλητές "token\_role" και "user\_role" που συνδέονται με το SS\_token του χρήστη  Γ) Δημιουργεί το κατάλληλο JSON μήνυμα, ανάλογα με τις μεταβλητές "token\_role", "user\_role" που χαρακτηρίζουν το χρήστη |
|  | employee\_final.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "representative\_register.php". Η σελίδα λαμβάνει την τιμή της μεταβλητής emp\_system\_t και ενημερώνει τον χρήστη για την ανάγκη αποστολής ενημερωτικού μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο νόμιμο εκπρόσωπο. |
|  | employee\_info\_retrieve.php | Η σελίδα αυτή καλείται από την "info\_retrieve.php" όταν η τιμή της μεταβλητής token\_role είναι register και η τιμή της μεταβλητής user\_role είναι employee. Ανακτά την αποθηκευμένη πληροφορία του χρήστη από τη βάση και την παρουσιάσει σε μια φόρμα. |
|  | home.php | Η σελίδα ενημερώνει τον χρήστη για τις ενέργειες που μπορεί να πραγματοποιήσει και δημιουργεί τα αντίστοιχα κουμπιά "Register", "Log-in", "Internship Vacancies", από τα οποία πρέπει να επιλέξει ο χρήστης. |
|  | how\_to\_apply.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "available\_job\_vacancies.php" μόλις πατήσει ένα κουμπί "Apply". Η σελίδα ενημερώνει τον χρήστη για τη διαδικασία εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση εργασίας. |
|  | how\_to\_login.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "home.php" πατώντας το κουμπί "Log-in". Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για τη διαδικασία της ανάρτησης θέσης εργασίας και δημιουργεί τα κουμπιά "Next" και "Cancel" από τα οποία πρέπει να επιλέξει ο χρήστης. |
|  | how\_to\_register.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "home.php" πατώντας το κουμπί "Register". Η σελίδα επιτυγχάνει τη σύνδεση με τη βάση, ενημερώνει το χρήστη για τη διαδικασία της εγγραφής και δημιουργεί τα κουμπιά "Next" και "Cancel" από τα οποία πρέπει να επιλέξει ο χρήστης. |
|  | info\_retrieve.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα μόλις ολοκληρώσει επιτυχώς την ταυτοποίησή του στην υποδομή STORK 2.0. Η σελίδα λαμβάνει την τιμή της μεταβλητής SS\_token και αναζητά τις τιμές των μεταβλητών token\_role, user\_role και system\_token που συνδέονται με τον χρήστη. Με βάση τα προηγούμενα μεταφέρει τον χρήστη στην κατάλληλη σελίδα. |
|  | login.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "how\_to\_login.php" πατώντας το κουμπί "Next". Η σελίδα επιτυγχάνει τη σύνδεση με τη βάση, δημιουργεί τις μεταβλητές "SS\_token" και "token\_role", τις οποίες και αποθηκεύει στη βάση ώστε να αναγνωριστεί ο χρήστης μόλις επιστρέψει από την υποδομή STORK 2.0 όπου ταυτοποιείται. Τέλος, ανακατευθύνει τον χρήστη στο STORK 2.0 ISS για να ξεκινήσει τη διαδικασία της ταυτοποίησης και συλλογής των χαρακτηριστικών του. |
|  | post\_job\_entry.php | Η σελίδα αυτή ενεργοποιείται μόλις ο χρήστης πατήσει το κουμπί "Submit" της "post\_job\_vacancy.php". Αποθηκεύει την πληροφορία της φόρμας στη βάση και μεταφέρει το χρήστη στην τελική σελίδα της διαδικασίας ανάρτησης θέσης εργασίας. |
|  | post\_job\_vacancy.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα πατώντας το κουμπί "Post Vacancy" της "what\_to\_do.php". Η σελίδα περιέχει μία φόρμα ανάρτησης θέσης εργασίας την οποία πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει ο χρήστης. |
|  | process\_failed.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα όταν μία διαδικασία που εκτελεί δεν δύναται να συνεχιστεί. Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για το σφάλμα που προέκυψε και δημιουργεί το κουμπί "Home page", με το οποίο ο χρήστης μπορεί να επιστρέψει στην κεντρική σελίδα της εφαρμογής. |
|  | register.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "how\_to\_register.php" πατώντας το κουμπί "Next". Η σελίδα επιτυγχάνει τη σύνδεση με τη βάση, δημιουργεί τις μεταβλητές "SS\_token", "token\_role", "system\_token" και "user\_role" και υλοποιεί δύο εγγραφές στη βάση ώστε να αναγνωριστεί ο χρήστης μόλις επιστρέψει από την υποδομή STORK 2.0 όπου ταυτοποιείται και να αποθηκευτούν στον σωστό πίνακα της βάσης τα χαρακτηριστικά της ταυτοποίησής του. Τέλος, ανακατευθύνει τον χρήστη στο STORK 2.0 ISS για να ξεκινήσει τη διαδικασία της ταυτοποίησης και συλλογής των χαρακτηριστικών του. |
|  | registration\_completed.php | Ο χρήστης- νόμιμος εκπρόσωπος μεταφέρεται στην σελίδα αυτή από τη σελίδα "registration\_final\_update.php". Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας εγγραφής και του επιτρέπει να επιστρέψει στην αρχική σελίδα της εφαρμογής "home.php". |
|  | update\_entry.php | Η σελίδα ενεργοποιείται μόλις ο χρήστης πατήσει το κουμπί "Next" της employee\_info\_retrieve.php. Λαμβάνει το system\_token του χρήστη και τις τιμές των μεταβλητών που συμπλήρωσε στη φόρμα και τις αποθηκεύει στη βάση. Καταχωρεί επίσης στον πίνακα "user\_connection" της βάσης την μεταβλητή system\_token, η οποία θεωρείται ο πρώτος συνδετικός κρίκος της οντότητας "επιχείρηση". |
|  | registration\_final\_update.php | Ο χρήστης- νόμιμος εκπρόσωπος μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα πατώντας το κουμπί "Next" της σελίδας "representative\_info\_retrieve.php". Η σελίδα ανακατευθύνει το χρήστη στην τελική σελίδα "registration\_completed.php" της διαδικασίας εγγραφής. |
|  | registration\_info.php | Ο χρήστης- νόμιμος εκπρόσωπος μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα ακολουθώντας τον σύνδεσμο που περιέχεται στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έλαβε. Η σελίδα ανακτά από τη βάση όλη την πληροφορία για τα μέρη (υπάλληλο, νόμιμο εκπρόσωπο, επιχείρηση) της οντότητας "επιχείρηση" και την εκτυπώνει ώστε να ελεγχθεί από το νόμιμο εκπρόσωπο και να συνεχίσει με τη διαδικασία της εγγραφής. |
|  | representative\_info\_retrieve.php | Ο χρήστης-νόμιμος εκπρόσωπος μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "info\_retrieve.php" όταν η τιμή της μεταβλητής token\_role είναι register και η τιμή της μεταβλητής user\_role είναι representative. Ανακτά την αποθηκευμένη πληροφορία του αφορά τον χρήστη από τη βάση και την παρουσιάσει σε μια φόρμα ώστε να ελεγχθεί και να υποβληθεί οριστικά. |
|  | representative\_registration.php | Ο χρήστης μεταφέρεται στη σελίδα αυτή από την "company\_register.php". Η σελίδα λαμβάνει την τιμή της μεταβλητής emp\_system\_t και δημιουργεί μία φόρμα με τις βασικές πληροφορίες για το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, την οποία πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλλει ο χρήστης-υπάλληλος. |
|  | representative\_registrer.php | Ο χρήστης μεταφέρεται στη σελίδα αυτή από την "representative\_registration.php" μόλις πατήσει το κουμπί "Next". Η σελίδα λαμβάνει την μεταβλητή emp\_system\_t και τις τιμές των μεταβλητών της φόρμας με τις βασικές πληροφορίες για τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης και τις αποθηκεύει στη βάση. Καταχωρεί επίσης στον πίνακα "user\_connection" της βάσης την μεταβλητή comp\_system\_t, η οποία θεωρείται ο τρίτος και τελευταίος συνδετικός κρίκος της οντότητας "επιχείρηση". |
|  | representative\_SS\_redirection.php | Ο χρήστης-νόμιμος εκπρόσωπος μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα πατώντας το κουμπί "Next" της σελίδας "registration\_info.php". Η σελίδα παράγει τα SS\_token και token\_role για το χρήστη, τα οποία και αποθηκεύει στη βάση. Επίσης ανακατευθύνει το χρήστη στο STORK ISS για ταυτοποίηση. |
|  | send\_app.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα μόλις πατήσει το κουμπί "Submit" της σελίδας "successful\_apply.php". Η σελίδα ανακτά την πληροφορία του χρήστη-φοιτητή και της θέσης εργασίας από τη βάση και αποστέλλει μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον φοιτητή και τον υπεύθυνο της θέσης ώστε να μπορέσουν να γνωρίζουν ό ένας τα στοιχεία του άλλου και να έρθουν σε επικοινωνία. |
|  | send\_email.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα μόλις πατήσει το κουμπί "Send" της σελίδας "employee\_final.php". Η σελίδα λαμβάνει την τιμή της μεταβλητής emp\_system\_t, συλλέγει τις απαραίτητες πληροφορίες που θα περιέχονται στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το δημιουργεί και το αποστέλλει στον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης. |
|  | stork2-values.php | Η σελίδα ενεργοποιείται μόλις την καλέσει το STORK ISS και υλοποιεί τα παρακάτω:  Α) Λαμβάνει τις μεταβλητές SS\_token, user, pass από το STORK ISS καθώς και ένα JSON response μήνυμα με τις τιμές των χαρακτηριστικών του χρήστη που ζητήθηκαν από το JSON request του "connection\_SS.php"  Β) Ελέγχει αν οι μεταβλητές user και pass που αφορούν την ταυτότητα του STORK ISS είναι σωστές  B) Αν ταυτοποιηθεί επιτυχώς το STORK ISS αναζητά στην βάση τις μεταβλητές "token\_role" και "user\_role" που συνδέονται με το SS\_token του χρήστη  Γ) Αποκωδικοποιεί την απάντηση του STORK ISS, ανάλογα με τις τιμές των μεταβλητών token\_role, user\_role, SS\_token  Δ) Αποθηκεύει στη βάση τις τιμές των χαρακτηριστικών που συλλέχτηκαν κατά την αποκωδικοποίηση  Ε) Δημιουργεί την κατάλληλη απάντηση (JSON μήνυμα), προς το STORK ISS |
|  | successful\_apply.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "info\_retrieve.php" αν η τιμή της μεταβλητής token\_role που συνδέεται με το SS\_token του χρήστη είναι student. Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για τα στοιχεία που συλλέχτηκαν κατά τη διαδικασία της ταυτοποίησής του και του ζητάει να υποβάλλει ορισμένες επιπλέον πληροφορίες. |
|  | successful\_vacancy\_post.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "post\_job\_entry.php". Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για την επιτυχή ολοκλήρωση της ανάρτησης θέσης εργασίας. |
|  | what\_to\_do.php | Ο χρήστης μεταφέρεται σε αυτή τη σελίδα από την "info\_retrieve.php" αν η τιμή της μεταβλητής token\_role που συνδέεται με το SS\_token του χρήστη είναι login. Η σελίδα ενημερώνει το χρήστη για τη διαδικασία ανάρτησης θέσης εργασίας. |