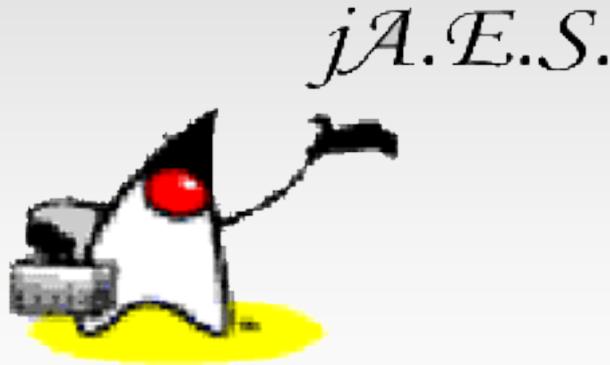
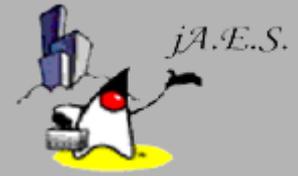


ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (jA.E.S.) ΣΤΗ ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ JAVA

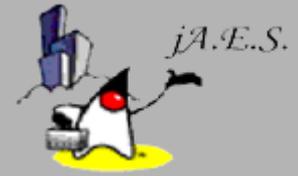


Σπουδαστής : Μανάκος Αναστάσιος



Σκοπός του συστήματος jA.E.S. είναι η παρουσίαση ενός νέου τρόπου εξέτασης και αξιολόγησης των σπουδαστών, ο οποίος δεν έρχεται να αντικαταστήσει τον παραδοσιακό γραπτό τρόπο.

Αντίθετα, έρχεται να συμπληρώσει την εκπαιδευτική αξιολόγηση. Οι νέες τεχνολογίες πρέπει να χρησιμοποιηθούν για να εμπλουτίσουν το μάθημα και να το κάνουν πιο ενδιαφέρον.



Βασικά χαρακτηριστικά :

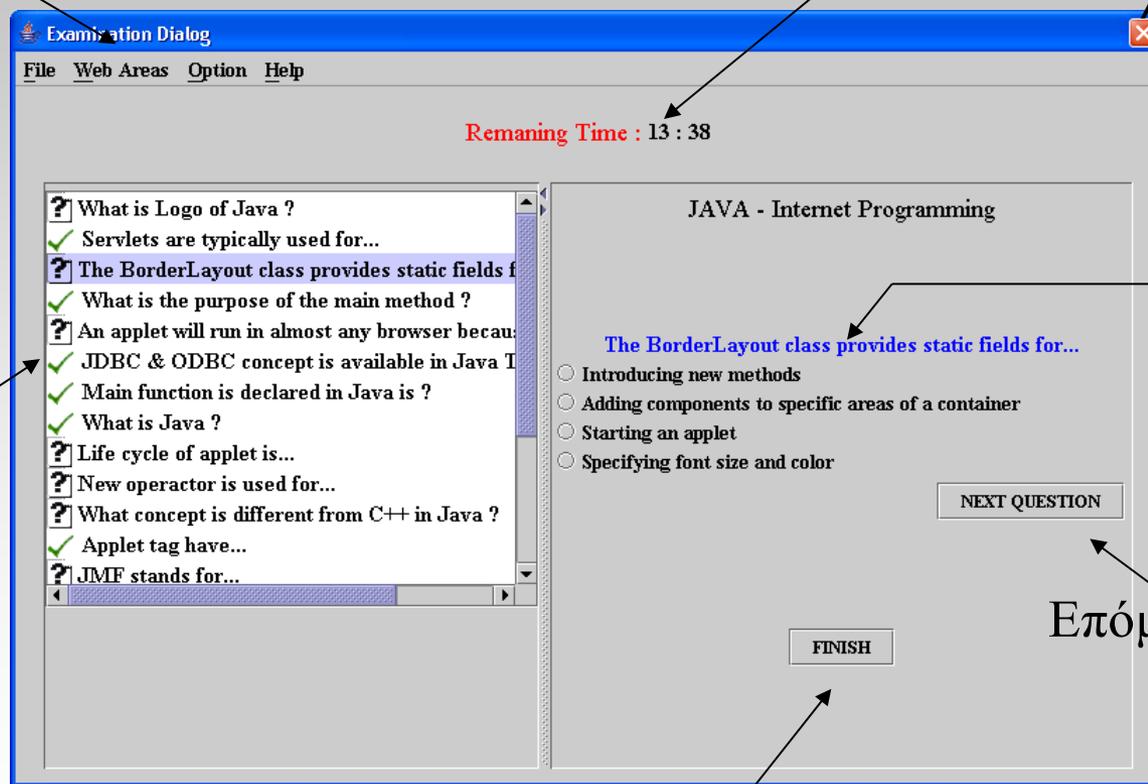
- Να καταγράφει ηλεκτρονικές εξετάσεις
- Να ενημερώνει άμεσα τους χρήστες για το ποσοστό επιτυχίας τους
- Να διατηρεί τις τρέχουσες πληροφορίες της κάθε εξέτασης για μελλοντική χρήση
- Να διαχειρίζεται πολλαπλά προφίλ
- Να υποστηρίζει την ανταλλαγή δεδομένων μέσα από αρχεία CSV



Εξέταση μέσω του jA.E.S. :

Προκαθορισμένο
χρονικό διάστημα

Πρόσβαση στο
Διαδίκτυο

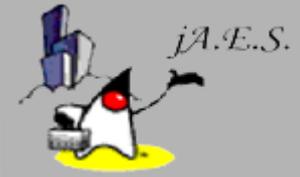


Ερωτήσεις
πολλαπλής επιλογής

Επόμενη ερώτηση

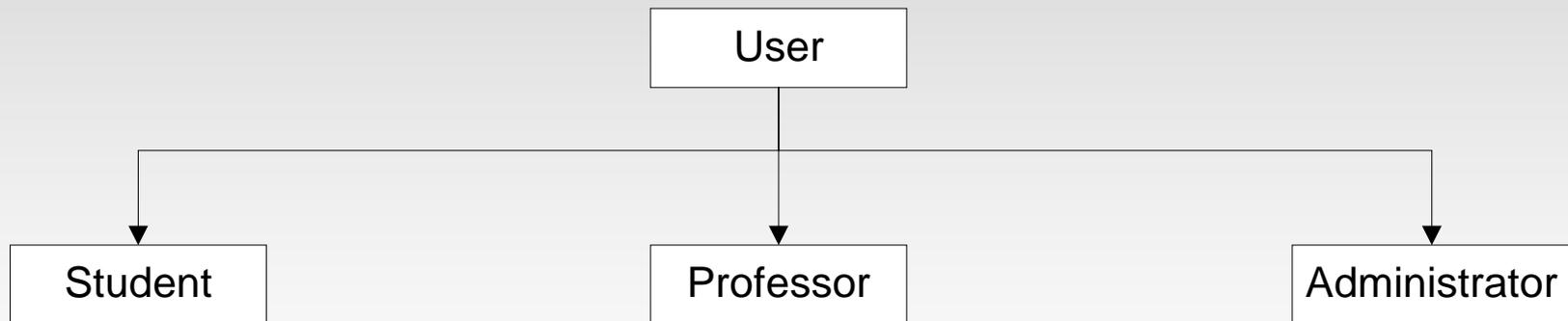
Ενδείξεις κατάστασης

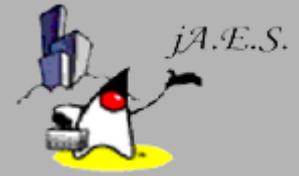
Τερματισμός εξέτασης



Χρήστες του jA.E.S. :

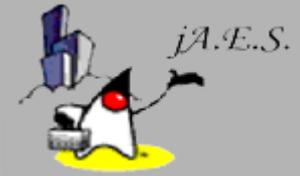
Με τον όρο χρήστη εννοούμε κάθε επισκέπτη στο σύστημα.



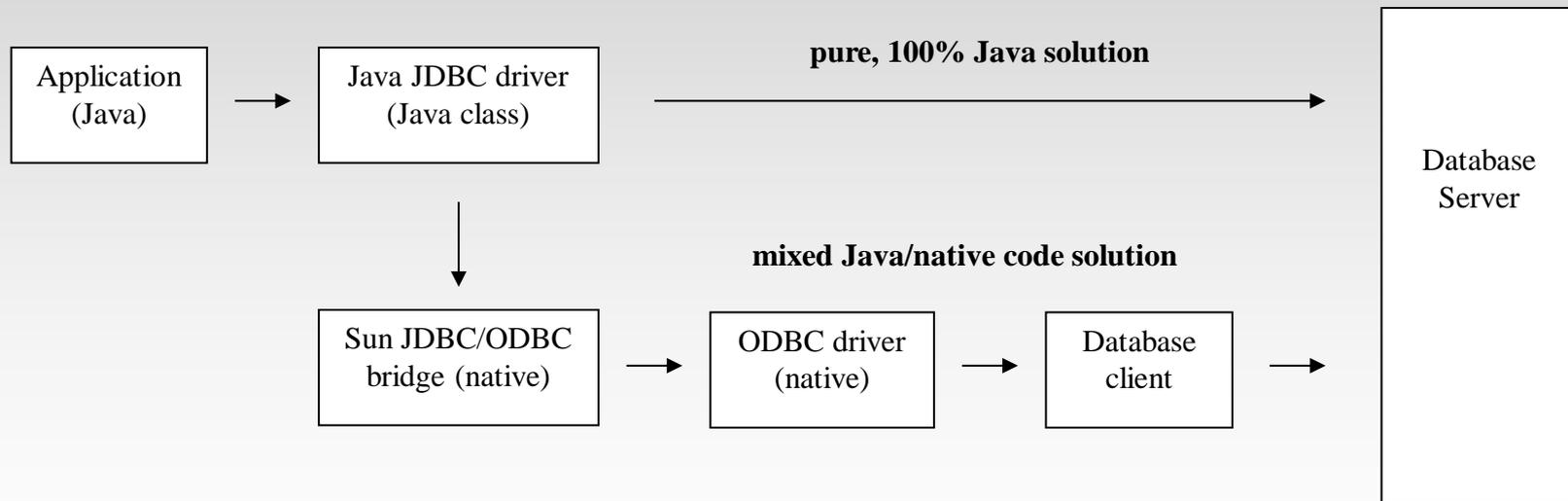


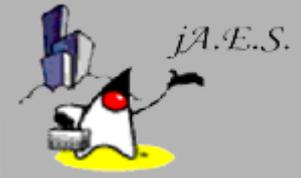
Το jA.E.S. αναπτύχθηκε σε Java, διότι :

- Είναι αντικειμενοστραφής γλώσσα προγραμματισμού
- Προσφέρει εκτέλεση σε όλους τους υπολογιστές
- Σχεδιασμένη με στόχο την εξασφάλιση ασφάλειας
- Προσφέρει την ευελιξία της δυναμικής σύνδεσης



Η λειτουργία του συστήματος jA.E.S. βασίζεται στην ύπαρξη ενός ΣΔΒΔ. Το προϊόν που επιλέγει είναι το MySQL Server.





Βελτιώσεις του jA.E.S. :

- Ανταλλαγή δεδομένων με Ελληνικούς χαρακτήρες
- Διάφοροι τύποι ερωτήσεων
- Τυχαία σειρά εμφάνισης πιθανών απαντήσεων