

Πίνακας Κριτηρίων Αξιολόγησης

Αριθμός Κριτηρίου	Όνομα Κριτηρίου	Περιγραφή	Μέτρηση	Τύπος
1	Παροχή των features ταυτόχρονα	Εάν παρέχουμε τα χαρακτηριστικά στον Αι όλα μαζί ή σε περισσότερα από ένα μηνύματα.	Ναι/Όχι	-
2	Παροχή κώδικα Domain/DAOs/Services από την αρχή	Εάν δώσαμε οδηγίες στον Αι να παράγει τον κώδικα Domain/DAOs/Services πρώτα ή όχι.	Ναι/Όχι	-
3	Απαιτούμενα μηνύματα για ολοκληρωμένα Step Definitions	Καταμέτρηση του αριθμού των μηνυμάτων που απαιτούνται για τη δημιουργία όλων των Step Definitions με όσο το δυνατόν περισσότερο κώδικα.	Ακέραια τιμή	-
4	Χρησιμοποίηση και Ακρίβεια Data Access Objects	Αξιολόγηση της ακρίβειας χρήσης και των υπενθυμίσεων για Data Access Objects από το Αι.	Χρήση DAO: 1 αν χρησιμοποιηθεί από την αρχή / 0.5 αν δεν χρησιμοποιηθεί από την αρχή Ακέραιες τιμές	Βαθμολογία Χρήσης DAO = Χρήση DAO × (Ακριβείς DAO - Απαιτούμενες Υπενθυμίσεις)
5	Χρησιμοποίηση και Ακρίβεια των Services	Αξιολόγηση της αποδοχής και των υπενθυμίσεων για Services από το Αι.	Χρήση Services: 1 αν χρησιμοποιηθεί από την αρχή / 0.5 αν δεν χρησιμοποιηθεί από την αρχή Ακέραιες τιμές	Βαθμολογία Χρήσης Services = Χρήση Services × (Αποδεκτά Services - Απαιτούμενες Υπενθυμίσεις)
6	Ακρίβεια κλάσεων Domain που μαντεύτηκαν/χρησιμοποιήθηκαν	Μέτρηση του ποσοστού των κλάσεων Domain που μαντεύτηκαν ή χρησιμοποιήθηκαν σωστά από το Αι.	Ποσοστιαία τιμή	Ποσοστό Ακρίβειας Κλάσεων Domain = (Αριθμός σωστών μαντευμένων Κλάσεων Domain / Συνολικός Αριθμός Κλάσεων Domain) × 100
7	Αποδεκτές λύσεις Step Definition	Μέτρηση του ποσοστού των Step Definitions που είναι αποδεκτές βάσει της ολοκλήρωσης, της ακρίβειας, της λειτουργικότητας και της ενσωμάτωσης.	Ποσοστιαία τιμή	Ποσοστό Αποδεκτών Ορισμών Step Definitions = (Αριθμός Αποδεκτών Step Definitions / Συνολικός Αριθμός Step Definitions) × 100
8	Καλύτερες από αποδεκτές Λύσεις Step Definitions	Μέτρηση του ποσοστού των Step Definitions που είχαν καλύτερες από αποδεκτές λύσεις.	Ποσοστιαία τιμή	Ποσοστό Καλύτερων από Αποδεκτές Λύσεων = (Αριθμός Καλύτερων από Αποδεκτές Step Definitions / Συνολικός Αριθμός Step Definitions) × 100
9	Αντικατάσταση Αντικειμένων με Μεταβλητές Κώδικα	Περιγραφή εάν το Αι αντικαθιστά περιπτώσεις αντικειμένων που εκφράζονται σε φυσική γλώσσα με μεταβλητές στον κώδικα.	Αλφαριθμητικό	-
10	Ακρίβεια ιδιοτήτων στις σωστά μαντεμένες κλάσεις Domain	Μέτρηση του ποσοστού των σωστών ιδιοτήτων που χρησιμοποιεί το Αι αφότου του έχουν δοθεί (φάση 3,4)	Ποσοστιαία τιμή	Βαθμολογία Ακρίβειας ιδιοτήτων= (Σωστές ιδιότητες / (Σωστά Χαρακτηριστικά + αγνοούμενα Χαρακτηριστικά)) × 100
11	Ακρίβεια Μεθόδων (εξαιρουμένων των Getters και Setters) στις Σωστά Μαντεμένες Κλάσεις Domain	Μέτρηση του ποσοστού των σωστών μεθόδων που χρησιμοποιεί το Αι αφότου του έχουν δοθεί (φάση 4)	Ποσοστιαία τιμή	Βαθμολογία Ακρίβειας Μεθόδων = (Σωστές Μέθοδοι) / (Σωστές Μέθοδοι + αγνοούμενοι Μέθοδοι) × 100
12	Επανάληψη/Πρόσθετη επεξήγηση	Καταμέτρηση των περιπτώσεων όπου το Αι χρειαζόταν πρόσθετη εξήγηση ή επανάληψη μηνυμάτων.	Ακέραια τιμή	-
13	Κενά Step Definitions	Καταμέτρηση των περιπτώσεων όπου το Αι παρείχε κενά Step Definitions και χωρίς κώδικα	Ακέραια τιμή	-