|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Αριθμός**  **Κριτηρίου** | Όνομα Κριτηρίου | **Περιγραφή** | **Μέτρηση** | **Τύπος** |
| 1 | **Παροχή των features ταυτόχρονα** | Εάν παρέχουμε τα χαρακτηριστικά στον Ai όλα μαζί ή σε περισσότερα από ένα μηνύματα. | Ναι/Όχι | - |
| 2 | **Παροχή κώδικα Domain/DAOs/Services από την αρχή** | Εάν δώσαμε οδηγίες στον Ai 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 Ai. | 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 Ai. | 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 Ai. | 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 Ai 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 Ai 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 Ai 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 Ai χρειαζόταν πρόσθετη εξήγηση ή επανάληψη μηνυμάτων. | Ακέραια τιμή | - |
| 13 | **Κενά Step Definitions** | Καταμέτρηση των περιπτώσεων όπου το Ai παρείχε κενά Step Definitions και χωρίς κώδικα | Ακέραια τιμή | - |