



Εισαγωγή στο Scrum

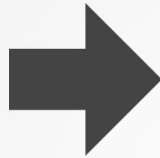
Χριστιάνα Κουδιγκέλη





Software Development Life Cycle

Ανάλυση
απαιτήσεων



Σχεδιασμός
προδιαγραφών



Ανάπτυξη
κώδικα



Έλεγχος

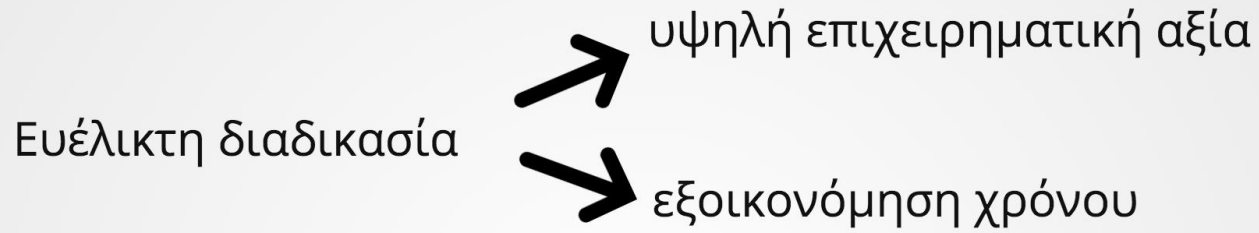


Παραγωγή





Scrum basics



Διαρκής επίβλεψη & έλεγχος

Προτεραιότητα προδιαγραφών & αυτοοργάνωση

Συχνότητα νέων εκδόσεων



Ρόλοι

Product owner	Scrum Master	Team
ορισμός χαρακτηριστικών	διαχείριση έργου	ολιγομέλης (5 - 9)
απόφαση τελικής κυκλοφορίας	πρακτική & αξίες scrum	πολυλειτουργική
επιχειρηματικό μοντέλο - κέρδος	απόδοση & συνεργασία ομάδας	χωρίς τίτλους
ρύθμιση προτεραιοτήτων	αντιμετώπιση εμποδίων - παρεμβολών	αυτοοργανωμένη



Πρακτική

- Μια σειρά από sprints
- Διάρκειας 2 - 4 εβδομάδων
- Μη αλλαγή απαιτήσεων κατά τη διάρκεια ενός sprint
- Σχεδιασμός & έλεγχος προϊόντος ανά sprint





Σχεδιασμός sprint:

- ανάλυση & αξιολόγηση του product backlog
- επιλογή στόχου sprint
- sprint backlog (tasks)
- υπολογισμός χρόνου υλοποίησης



Καθημερινό scrum:

- 15 λεπτά συνάντηση με όλα τα μέλη ομάδας
- Τι έκανα χθες;
- Τι θα κάνω σήμερα;
- Υπάρχει κάποιο εμπόδιο;





Απολογισμός sprint:

- τι επιτεύχθηκε κατά τη διάρκεια του sprint
- demo νέων χαρακτηριστικών
- άτυπη συνάντηση
- συνολική συμμετοχή



Ανακεφαλαίωση sprint:

- απολογισμός
- μελλοντικές ενέργειες





Το προϊόν χωρίζεται σε releases με αυξανόμενα features ανάλογα με τη δοσμένη προτεραιότητα



Κάθε release αποτελείται από μια σειρά από sprints



Σταδιακή μείωση ανεκτέλεστων εργασιών και deployment λειτουργικών μερών





Δεδομένα - αποτελέσματα

Product backlog

Στόχος κάθε sprint

Sprint burndown





Ερωτήσεις?

