

WORK

SCRUM METHODOLOGY:

ΟΛΑ ΟΣΑ ΠΡΕΠΕΙ

ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ



SKG
EDUCATION

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

INTRO

ΤΙ ΕΙΝΑΙ SCRUM METHODOLOGY

SCRUM TEAM

ΒΗΜΑΤΑ ΤΗΣ SCRUM METHODOLOGY

ΘΕΤΙΚΑ ΤΗΣ SCRUM METHODOLOGY

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Σε αυτό το eBook εμβαθύνουμε στον κόσμο της scrum μεθοδολογίας και σου παρέχουμε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για να την εφαρμόσεις.



INTRO

Στον σύγχρονο ψηφιακό κόσμο, οι οργανισμοί αναζητούν συνεχώς τρόπους για να αυξήσουν την αποτελεσματικότητά τους, να μειώσουν τους χρόνους ανάπτυξης και να παράγουν ποιοτικά προϊόντα και υπηρεσίες που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες του κάθε ενδιαφερόμενου.

Σε αυτό το ακριβώς το σημείο έρχεται η μεθοδολογία Scrum που επιτρέπει στις ομάδες να προσαρμόζονται γρήγορα στις μεταβαλλόμενες συνθήκες, ενώ ταυτόχρονα ενθαρρύνει την δημιουργικότητα και την καινοτομία.





TI EINAI

SCRUM METHODOLOGY

Η Scrum methodology είναι μια μεθοδολογία διαχείρισης έργων που χρησιμοποιείται συχνά από προγραμματιστές λογισμικού.

Η μεθοδολογία αυτή ενθαρρύνει την υπευθυνότητα, την ομαδική εργασία, την επικοινωνία και την επαναληπτική προσέγγιση στη διαχείριση έργων.

Το πλαίσιο Scrum είναι προσαρμόσιμο, πράγμα που σημαίνει ότι σε περίπτωση που οι ανάγκες ενός πελάτη αλλάξουν, η ομάδα Scrum μπορεί ανά πάσα στιγμή να προσαρμοστεί με αυτές, χωρίς να χάσει πολύτιμο χρόνο.

Η Scrum φαίνεται περίπλοκη, αλλά μόλις την κατανοήσεις, θα ανακαλύψεις ότι δεν υπάρχει τίποτα που να σε φοβίζει.





SCRUM TEAM



Μια ομάδα Scrum απαρτίζεται συνήθως:

Product Owner

Ένα μέλος της ομάδας που είναι υπεύθυνο για την επικοινωνία των ενδιαφερόμενων και τον σχεδιασμό του οράματος του έργου. Είναι υποστηρικτής των πελατών και κάνει τα πάντα για να διασφαλίσει ότι το έργο ανταποκρίνεται στα συμφέροντά τους.

Scrum Master

Είναι υπεύθυνος για την καθοδήγηση της ομάδας σύμφωνα με τις διαδικασίες scrum χωρίς παρεκκλίσεις ή παρακάμψεις για την ορθή ολοκλήρωση του έργου.

Developers

Ο ρόλος τους είναι καίριος καθώς συνεισφέρουν ουσιαστικά στο παραδοτέο του έργου από την αρχή μέχρι το τέλος. Αναπτύσσουν λογισμικό και παρακολουθούν στενά το έργο έως την ολοκλήρωση του.



BHMATA THΣ SCRUM

METHODOLOGY



1 Σχεδιασμός Sprint

Η ομάδα οργανώνει μια συνάντηση προγραμματισμού του sprint για να επιλέξει τα στοιχεία του backlog για το επερχόμενο sprint και να ορίσει έναν στόχο του Sprint. Η ομάδα ανάπτυξης (developers) δεσμεύεται να ολοκληρώσει τα επιλεγμένα στοιχεία κατά τη διάρκεια του sprint.

2 Ανάπτυξη έργου

Σε αυτό το σημείο οι developers αναπτύσσουν το λογισμικό χωρίζοντας τις εργασίες σε μικρότερα τμήματα.

3 Καθημερινές συσκέψεις Scrum

Η ομάδα πραγματοποιεί καθημερινές συσκέψεις Scrum, ώστε να μένουν όλοι ενήμεροι για την πρόοδο του έργου με σκοπό τον συγχρονισμό των εργασιών τους και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων. Οι συναντήσεις αυτές έχουν διάρκεια συνήθως 10 με 15 λεπτά.

4 Sprint Review

Σε ένα sprint review, παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των εργασιών των deloveloper στους ενδιαφερόμενους και στη συνέχεια αναλύεται η πρόοδος προς την επίτευξη του έργου στην υπόλοιπη ομάδα. Με βάση αυτές τις πληροφορίες αποφασίζονται και τα επόμενα βήματα.

5 Sprint Retrospective

Στο τελευταίο βήμα η ομάδα αναλύει το προηγούμενο sprint για να βελτιώσει τις διαδικασίες της. Ουσιαστικά εξετάζει τις εργασίες, τα εργαλεία και την αλληλεπίδραση των μελών της ομάδας.





ΘΕΤΙΚΑ

THE SCRUM METHODOLOGY



Παραγωγικότητα

Η εξάλειψη της σπατάλης, η μείωση της πολυπλοκότητας και η βελτίωση της ποιότητας του κώδικα επιτρέπουν την σημαντική αύξηση της παραγωγικότητας της ομάδας.

Καλύτερη ποιότητα του τελικού προϊόντος

Οι διαδικασίες διαχείρισης της ποιότητας που λαμβάνουν χώρα από τα πρώτα στάδια του σχεδιασμού του προϊόντος και απ' όλη τη διάρκεια της ανάπτυξης, εγγυώνται ένα τελικό προϊόν με ανώτερη ποιότητα.

Συνεχής βελτίωση

Εκτός του ότι είναι μια ευέλικτη διαδικασία που προσαρμόζεται στις ανάγκες διαφορετικών τύπων έργων, η προτεινόμενη διαδικασία βασίζεται σε έναν συνεχή κύκλο βελτίωσης, μέσω αναδρομικών προοπτικών και μεθόδων ελέγχου και προσαρμογής που εφαρμόζονται σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του έργου.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ



Η εφαρμογή των αρχών του Scrum, μετατρέπει την ανάπτυξη και την επίτευξη έργων σε μια απλή διαδικασία.

Το Scrum ανοίγει τον δρόμο για μια νέα εποχή της επιχειρηματικής ευελιξίας, όπου οι ομάδες μπορούν να αντιμετωπίζουν προκλήσεις με αυτοπεποίθηση και να παραδίδουν αποτελέσματα υψηλής ποιότητας. Έχει αποδείξει πολλές φορές την αξία του στην επίτευξη αποτελεσμάτων που ξεπερνούν τις προσδοκίες.

Εάν επιθυμείς να αναπτύξεις την επιχείρησή σου ή να ολοκληρώσεις ένα έργο με επιτυχία με γνώμονα την ευελιξία, τη συνεργασία και την ανταπόκριση στις αλλαγές, το Scrum είναι η απάντηση.

ΧΡΕΙΑΖΕΣΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ;

ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΜΑΖΙ ΜΑΣ
ΚΑΙ ΜΑΘΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
SCRUM METHODOLOGY



Η ομάδα του skg.education σε περιμένει! Βρες το κατάλληλο πρόγραμμα που σου ταιριάζει και ξεκίνησε την καριέρα σου δυναμικά



[ΔΕΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΕΔΩ!](#)
