

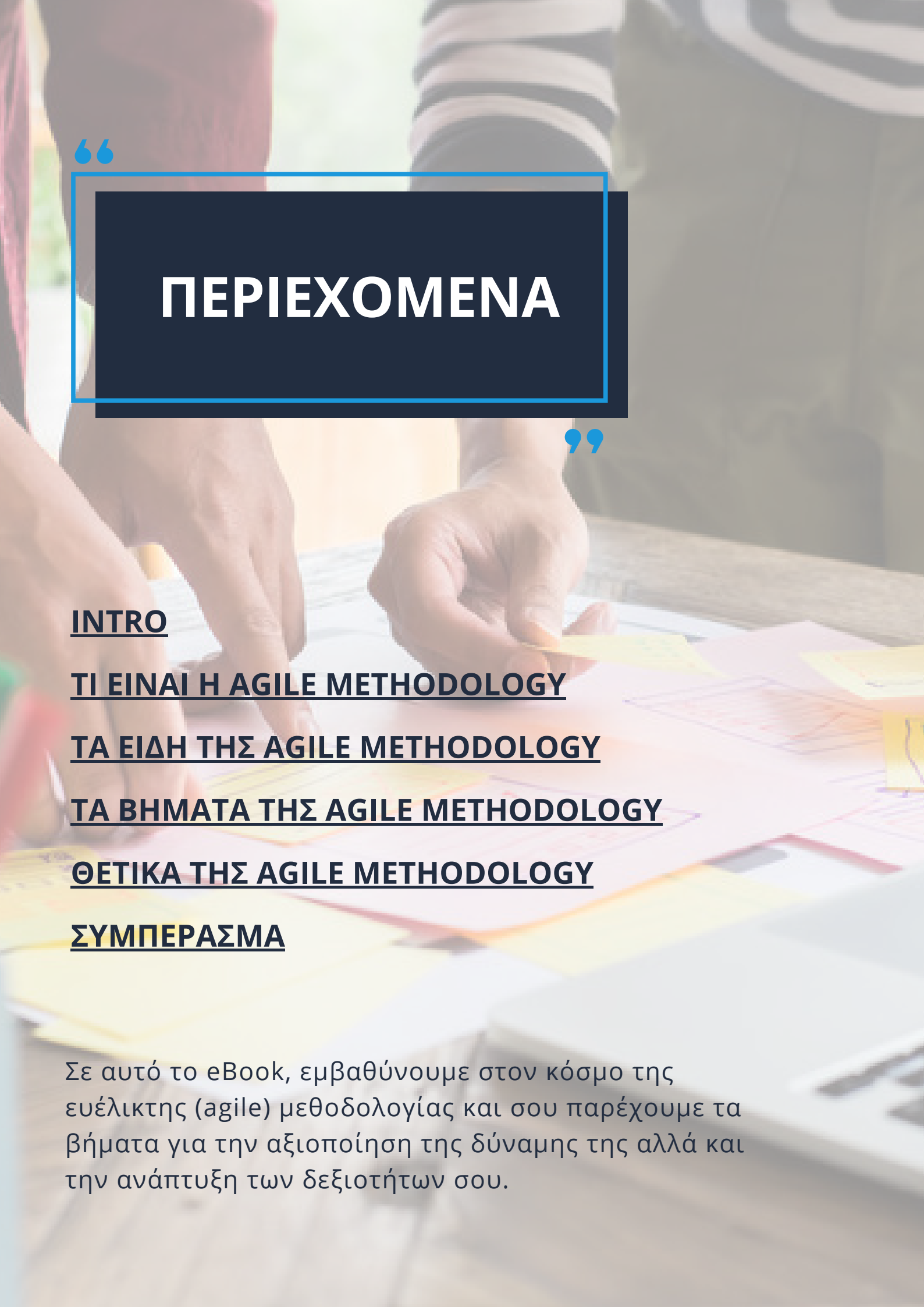
AGILE METHODOLOGY:

ΟΛΑ ΟΣΑ ΠΡΕΠΕΙ

ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ



SKG
EDUCATION



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

INTRO

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η AGILE METHODOLOGY

ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ AGILE METHODOLOGY

ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΤΗΣ AGILE METHODOLOGY

ΘΕΤΙΚΑ ΤΗΣ AGILE METHODOLOGY

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Σε αυτό το eBook, εμβαθύνουμε στον κόσμο της ευέλικτης (agile) μεθοδολογίας και σου παρέχουμε τα βήματα για την αξιοποίηση της δύναμης της αλλά και την ανάπτυξη των δεξιοτήτων σου.



INTRO

Οι παραδοσιακές προσεγγίσεις στην διαχείριση διάφορων έργων συχνά δυσκολεύονται να συμβαδίσουν με τις απαιτήσεις των σύγχρονων projects, οδηγώντας πολλές φορές σε καθυστερήσεις. Σε αυτό το σημείο έρχεται η agile μεθοδολογία ως μια νέα προσέγγιση που αλλάζει τα δεδομένα και φέρνει επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο σχεδιάζονται, εκτελούνται και παραδίδονται τα έργα.

Έτσι θα μπορέσεις να αναπτύξεις τις γνώσεις σου είτε είσαι νέος στον χώρο και επιθυμείς να κατανοήσεις τα στοιχεία αυτής της μεθόδου είτε είσαι ένας έμπειρος project manager.





TI EINAI H AGILE METHODOLOGY

Η μεθοδολογία agile είναι μια προσέγγιση διαχείρισης έργων που δίνει προτεραιότητα σε μία λειτουργική συνεργασία αλλά και στη συνεχή βελτίωση. Χωρίζει τα έργα σε μικρότερες φάσεις και καθοδηγεί τις ομάδες μέσω κύκλων σχεδιασμού, εκτέλεσης και αξιολόγησης.

Η ευελιξία είναι μια προσέγγιση στη διαχείριση έργων που επικεντρώνεται σε σταδιακά και επαναληπτικά βήματα για την ολοκλήρωση των έργων. Τα σταδιακά τμήματα ενός έργου πραγματοποιούνται σε βραχυπρόθεσμους κύκλους ανάπτυξης.

Στην ευέλικτη διαδικασία, υπάρχει συνεχής ανατροφοδότηση, επιτρέποντας στα μέλη της ομάδας να προσαρμόζονται στις προκλήσεις που προκύπτουν και στα ενδιαφερόμενα μέρη την ευκαιρία να επικοινωνούν με συνέπεια.

***NOTE:** Πρέπει να ολοκληρωθεί μία φάση για να προχωρήσεις στην επόμενη.





ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΗΣ

AGILE METHODOLOGY



1 Scrum:

Το Scrum είναι μία από τις πιο δημοφιλής μεθοδολογίες Agile. Η διαδικασία της μεθοδολογίας Scrum περιλαμβάνει συναντήσεις, όπως ολιγόλεπτες καθημερινές με σκοπό τον σχεδιασμό των έργων.

2 Kanban:

Η μέθοδος βασίζεται σε πίνακα οργάνωσης. Ουσιαστικά οι εργασίες εξελίσσονται σταδιακά και μεταφέρονται από τη στήλη "Καταγεγραμμένες" στη στήλη "Σε εξέλιξη" και τέλος στη στήλη "Ολοκληρωμένες".

3 Extreme Programming (XP):

Η συγκεκριμένη μέθοδος συμπεριλαμβάνει τον λεγόμενο προγραμματισμό σε ζεύγη, που σημαίνει ότι όλο το λογισμικό αναπτύσσεται από δύο άτομα που κάθονται στο ίδιο μηχάνημα.

4 Lean Software Development:

Πρόκειται για μία μεθοδολογία που δίνει έμφαση στη βελτιστοποίηση της αποδοτικότητας στη διαδικασία ανάπτυξης λογισμικού. Σκοπός της είναι η μείωση των ελαττωμάτων των προϊόντων, η εξάλειψη της σπατάλης και η αύξηση της παραγωγικότητας.

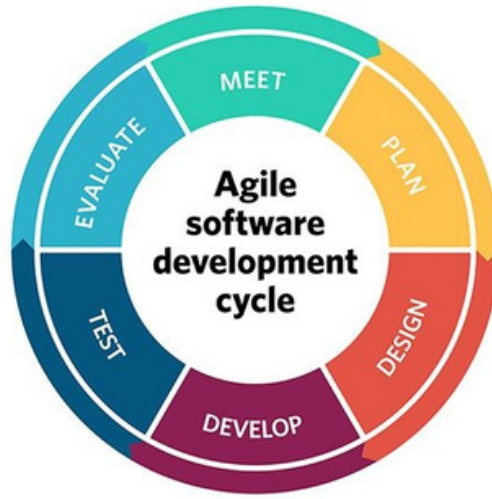
5 Crystal:

Η συγκεκριμένη μεθοδολογία διαφέρει από τις υπόλοιπες. Αντί να παρέχει στις ομάδες οδηγίες διαχείρισης έργων βήμα προς βήμα, επιτρέπει στις επιμέρους ομάδες να καθορίζουν ποια εργαλεία και διαδικασίες λειτουργούν καλύτερα για αυτές.





TA BHMATA THΣ AGILE METHODOLOGY



1 Develop

Το πρώτο βήμα είναι το ίδιο για όλα σχεδόν τα έργα και τα προγράμματα, δηλαδή η ανάπτυξη ενός σχεδίου. Περιλαμβάνει επίσης ένα περίγραμμα για τον τρόπο επίτευξης αυτών των στόχων και σκοπών.

2 Design

Σε αυτό το στάδιο είναι σημαντικό να σχεδιαστεί μια στρατηγική που θα ακολουθήσεις με την ομάδα σου. Η ομάδα που θα συγκεντρωθεί καλό θα ήταν να διαθέτει όλες τις απαραίτητες δεξιότητες για την ολοκλήρωση του έργου και να μπορεί να επικοινωνεί αποτελεσματικά

3 Plan

Η agile μεθοδολογία χρησιμοποιεί μικρότερους κύκλους ανάπτυξης που ονομάζονται "sprint". Αυτό συμβάλει στην διασφάλιση του ρυθμού ανάπτυξης του έργου.

4

Meetings

Η σημασία της επικοινωνίας και της ταχείας ολοκλήρωσης των εργασιών σημαίνει ότι οι καθημερινές συσκέψεις περιλαμβάνονται σχεδόν πάντα σε αυτή τη μεθοδολογία. Αυτές οι συνεδριάσεις, γνωστές ως "stand-ups", είναι συνήθως αρκετά σύντομες, διάρκειας περίπου 15 έως 20 λεπτών.

5

Evaluate

Συνήθως πραγματοποιείται στο τέλος κάθε sprint. Το βήμα της αξιολόγησης βοηθά την ομάδα να συγκεντρώσει feedback, να επανεξετάσει το έργο που ολοκληρώθηκε και να καθορίσει τα επόμενα βήματα για βελτίωση.

6

Test

Μόλις η ομάδα ολοκληρώσει το τελευταίο sprint και ο πελάτης είναι ευχαριστημένος με αυτό, μπορεί να ξεκινήσει η εκτέλεση του τελικού έργου. Ανάλογα με τη φύση του έργου και του προϊόντος, η διαδικασία μπορεί να τελειώσει ή να μην τελειώσει εδώ.



Ευελιξία και προσαρμοστικότητα

Οι ευέλικτες μεθοδολογίες δίνουν έμφαση στην προσαρμοστικότητα, στις μεταβαλλόμενες συνθήκες και στις ανάγκες των πελατών. Αυτό είναι ιδιαίτερα πολύτιμο σε δυναμικούς κλάδους όπως η τεχνολογία και το μάρκετινγκ όπου οι απαιτήσεις μπορεί να εξελίσσονται γρήγορα.

Συνεχής βελτίωση

Η τακτική διενέργεια αναδρομών και ανασκοπήσεων ενθαρρύνει μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης. Αυτό είναι επωφελές για τη βελτίωση των τεχνικών στρατηγικών και της ποιότητας των έργων κωδικοποίησης.

Αποφυγή κινδύνων

Με την παράδοση μικρότερων, ελέγξιμων τμημάτων εργασίας, η ευέλικτη πρακτική μετριάζει τους κινδύνους που συνδέονται με αποτυχίες έργων μεγάλης κλίμακας. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό κατά την υλοποίηση εκστρατειών μάρκετινγκ ή τεχνικών στρατηγικών.



ΘΕΤΙΚΑ

ΤΗΣ AGILE METHODOLOGY ✓



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η agile μεθοδολογία αποτελεί καινοτομία στον κόσμο της διαχείρισης έργων. Μέσω των αρχών της προσαρμοστικότητας, της συνεργασίας και της συνεχούς βελτίωσης, η ευέλικτη μεθοδολογία έχει αναδιαμορφώσει τον τρόπο με τον οποίο προσεγγίζουμε τα πολύπλοκα καθήκοντα, προωθώντας την καινοτομία και παρέχοντας αξία σε μία συνεχώς μεταβαλλόμενη εποχή.

Η υιοθέτηση της agile δεν είναι απλώς μια διαδικασία αλλά μια προσέγγιση που έχει τη δυνατότητα να διαμορφώνει τον τρόπο που ξεκινάει και ολοκληρώνεται ένα έργο με απώτερο σκοπό την συνεργασία και την άμεση επίλυση των τυχόν προβλημάτων που μπορεί να αντιμετωπίσεις κατά την υλοποίηση του project.

Να θυμάσαι ότι η συγκεκριμένη μέθοδος προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη και της υπηρεσίας που επιθυμείς.



ΧΡΕΙΑΖΕΣΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ;

ΕΛΑ ΚΑΙ ΕΣΥ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΕ ΓΙΑ ΤΗΝ AGILE METHODOLOGY



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



[ΔΕΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΕΔΩ!](#)