



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

## ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΣΚΕΨΗΣ

Το ερευνητικό έργο eDea στοχεύει στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών που απευθύνονται σε σχεδιαστικές ομάδες και έχουν σαν στόχο να συμβάλλουν στην καινοτομία μέσω της ψηφιακής εφαρμογής της σχεδιαστικής σκέψης.

Η προτεινόμενη λύση απευθύνεται σε σχεδιαστικές ομάδες, τόσο έμπειρες όσο και νεοσύστατες με στόχο την εξαγωγή καινοτομίας μέσα από την υποστήριξη διαδικασιών σχεδιαστικής σκέψης από ψηφιακές λύσεις ιδεασμού, συνεργασίας, και σύνθεσης.

Η υλοποίηση του έργου ακολουθεί μια ολιστική προσέγγιση, ξεκινώντας από την ανάλυση αναγκών, το σχεδιασμό του μεθοδολογικού πλαισίου καινοτομίας, την υλοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών που υποστηρίζουν διαδικασίες σχεδιαστικής σκέψης, και αξιολόγηση μέσω πιλοτικών δράσεων που απευθύνονται σε σχεδιαστικές ομάδες στην πραγματική ζωή.



Οι ψηφιακές υπηρεσίες προσφέρουν δυνατότητες για:

- Δημιουργία και ανανέωση δραστηριοτήτων σχεδιαστικής σκέψης
- Συνεργασία ομάδων σε πραγματικό χρόνο
- Κοινό ψηφιακό χώρο εργασίας που επιτρέπει ταυτόχρονη εργασία των μελών μιας ομάδας σε ένα έργο
- Ευέλικτη περιγραφή ιδεών μέσω κειμένου, εικόνων, βίντεο, και σχεδιαγραμμάτων
- Οργάνωση και παρακολούθηση της προόδου ενός έργου
- Πρότυπα δραστηριοτήτων σχεδιαστικής σκέψης που μπορούν να ενσωματωθούν σε ευρύτερες δράσεις σχεδιασμού
- Φιλικό ψηφιακό περιβάλλον εργασίας

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα βασικά αποτελέσματα του έργου είναι:

**Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για την καινοτομία μέσω σχεδιαστικής σκέψης.** Η δραστηριότητα βασίζεται στη δημιουργία ενός χάρτη ενδιαφερόντων, ανασκόπηση σχετικών δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης, ανάλυση αναγκών των χρηστών, και μεθοδολογικό σχεδιασμό που αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη των ψηφιακών υπηρεσιών του έργου.

**Ψηφιακές υπηρεσίες σχεδιαστικής σκέψης.** Οι ψηφιακές υπηρεσίες υποστηρίζουν την καινοτόμα σκέψη ομάδων για την εισαγωγή λύσεων σε δύσκολα προβλήματα επιχειρηματικότητας και κοινωνικής επιχειρηματικότητας μέσω ιδεασμού, συνεργασίας, και σύνθεσης.

**Δράσεις σχεδιαστικής σκέψης.** Οι δράσεις ενσωματώνονται στις ψηφιακές υπηρεσίες του έργου. Αποτελούν παραδείγματα καλών πρακτικών και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως έμπνευση για το σχεδιασμό επιπλέον δράσεων.

**Πιλοτική εφαρμογή και καλές πρακτικές χρήσης των ψηφιακών υπηρεσιών.** Πιλοτική εφαρμογή πραγματοποιείται τόσο σε ακαδημαϊκό όσο και επιχειρηματικό περιβάλλον, παράγοντας ανατροφοδότηση που ενσωματώνεται στα αποτελέσματα του έργου με στόχο την καλύτερη αντιμετώπιση των αναγκών των χρηστών.

## ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

Η σχεδιαστική σκέψη είναι μια βαθιά ανθρωποκεντρική διαδικασία που συμβάλλει στη σχεδίαση καινοτόμων λύσεων σε δύσκολα θέματα, ακόμη και όταν μια λύση δεν είναι ορατή με την πρώτη ματιά.

Η σχεδιαστική σκέψη εφαρμόζεται στην επιχειρηματικότητα για τη σχεδίαση λύσεων που καλύτερα ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μιας εταιρείας. Εφαρμόζεται επίσης στην κοινωνική επιχειρηματικότητα για την σχεδίαση λύσεων σε κοινωνικές προκλήσεις.

Η κάθε σχεδιαστική ομάδα εφαρμόζει τη σχεδιαστική σκέψη με διαφορετικό τρόπο. Ωστόσο, κάποια βήματα που συχνά σχετίζονται με τη σχεδιαστική σκέψη είναι:

- Διερεύνηση προβλήματος
- Ορισμός προβλήματος
- Ιδεασμός
- Αξιολόγηση ιδεών
- Δημιουργία πρωτοτύπου
- Τεστάρισμα πρωτοτύπου

## ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

