

FLUTTER



DEAF YOUNG
CODE

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Τι είναι το Flutter;



Το Flutter είναι ένα πλαίσιο ανάπτυξης διεπαφής χρήστη ανοιχτού κώδικα που δημιουργήθηκε από την Google. Χρησιμοποιείται κυρίως για τη δημιουργία εφαρμογών για κινητές συσκευές, εφαρμογών web, εφαρμογών επιτραπέζιου υπολογιστή και ενσωματωμένων συστημάτων, όλα από μια ενιαία βάση κώδικα.



Co-funded by
the European Union

Video



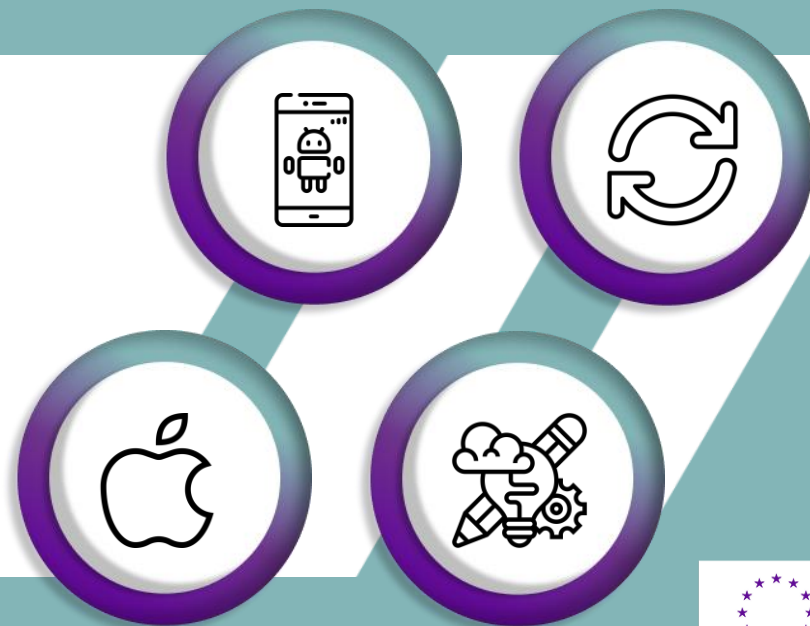
Σύνδεσμος
YouTube



Co-funded by
the European Union

Βασικά χαρακτηριστικά

- **Ανάπτυξη πολλαπλών πλατφορμών:** Δημιουργία εφαρμογών για πολλαπλές πλατφόρμες (Android, iOS, web, desktop) με τη χρήση μιας ενιαίας βάσης κώδικα.
- **Γρήγορη ανάπτυξη:** Άμεση αντανάκλαση των αλλαγών στον κώδικα μέσω της δυνατότητας hot reload και επιτάχυνση της διαδικασίας ανάπτυξης.
- **Υψηλή δυνατότητα προσαρμογής:** Δυνατότητα δημιουργίας εξαιρετικά ευέλικτων και οπτικά ελκυστικών διεπαφών χρήστη για την κάλυψη διαφορετικών σχεδιαστικών αναγκών.



Σε τι μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Flutter;

1.

Ανάπτυξη εφαρμογών για κινητά: Ταχεία δημιουργία οπτικά εντυπωσιακών και εύρυθμων εφαρμογών για Android και iOS.

2.

Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών: Δημιουργία responsive και σύγχρονων ιστοσελίδων.

3.

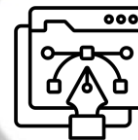
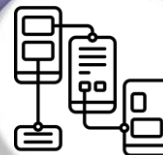
Εφαρμογές επιφάνειας εργασίας: Ανάπτυξη προγραμμάτων με δυνατότητα εκτέλεσης σε Windows, macOS και Linux.

4.

Πρωτότυπα: Ταχεία δημιουργία λειτουργικών πρωτοτύπων για νέες εφαρμογές.

5.

Διαδραστικά εργαλεία και παιχνίδια: Αξιοποίηση του Flutter για τη δημιουργία απλών παιχνιδιών και διαδραστικού οπτικού περιεχομένου.



Γιατί είναι χρήσιμο για τους κωφούς;



Το Flutter είναι μια σύγχρονη τεχνολογία που παρέχει ευκαιρίες σε κωφά άτομα να δημιουργήσουν ψηφιακό περιεχόμενο και να συμμετάσχουν σε καινοτόμες εργασίες.

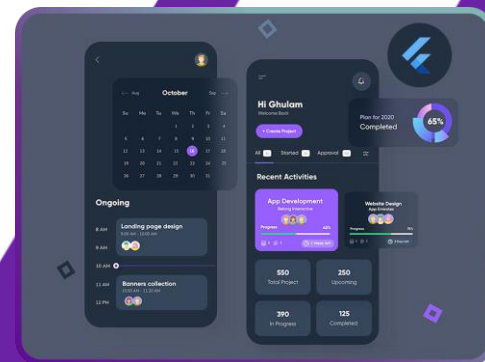
Να γιατί θα ήταν πολύτιμο:

1.

Ίσες Ευκαιρίες στην Τεχνολογία

Το Flutter είναι ένα εργαλείο που βασίζεται σε κείμενο και γραφικά, πράγμα που σημαίνει ότι είναι εξίσου προσβάσιμο για κωφούς προγραμματιστές όσο και για ακούντες.

Η κωδικοποίηση δεν βασίζεται στην ακοή, καθιστώντας την μια εξαιρετική ευκαιρία για κωφά άτομα να συμμετέχουν στον ψηφιακό κόσμο.



Flutter Free App UI Template



Γιατί είναι χρήσιμο για τους κωφούς;

2.

Ενισχύει τη δημιουργικότητα

Το Flutter επιτρέπει στα κωφά άτομα να ζωντανέψουν τις ιδέες τους, όπως η δημιουργία εφαρμογών επικοινωνίας ή οπτικών εργαλείων για τις κοινότητές τους



3.

Ευκαιρίες Απασχόλησης

Υπάρχει μια αυξανόμενη ζήτηση για εφαρμογές Flutter και τα κωφά άτομα μπορούν να αποκτήσουν ανταγωνιστικές δεξιότητες σε αυτόν τον τομέα. Μπορούν να εργαστούν σε διάφορους ρόλους, όπως:
Προγραμματιστής εφαρμογών για κινητά / Προγραμματιστής Ιστού / Προγραμματιστής Frontend
Η εξ αποστάσεως εργασία είναι επίσης μια επιλογή, προσφέροντας πρόσθετη ευελιξία.



Γιατί είναι χρήσιμο για τους κωφούς;

4.

Ανάπτυξη εφαρμογών κοινότητας

Το Flutter μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία εφαρμογών προσαρμοσμένων στην κοινότητα των κωφών, όπως εφαρμογές εκμάθησης νοηματικής γλώσσας ή βοηθήματα οπτικής επικοινωνίας.



Γιατί να μάθετε το Flutter;



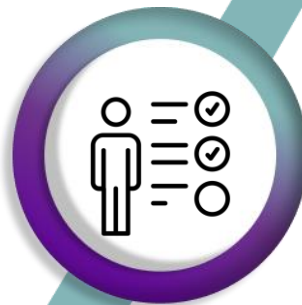
Δεξιότητες σε ζήτηση:

- Η ανάπτυξη πολλαπλών πλατφορμών αναπτύσσεται ραγδαία και το Flutter είναι μια από τις πιο δημοφιλείς τεχνολογίες σε αυτόν τον τομέα.



Προοπτικές καριέρας:

- Όσοι μαθαίνουν το Flutter μπορούν γρήγορα να βρουν δουλειά ως προγραμματιστές ή προγραμματιστές.



Γιατί να μάθετε το Flutter;



Ανεξάρτητα έργα:

- Το Flutter δίνει τη δυνατότητα στα κωφά άτομα να δημιουργήσουν τα δικά τους έργα, όπως εφαρμογές που βελτιώνουν την καθημερινότητά τους.

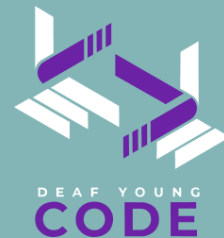


Αυτοεκπλήρωση:

Ο προγραμματισμός εκμάθησης επιτρέπει στα κωφά άτομα να γίνουν ορατοί και πολύτιμοι συνεισφέροντες στον κλάδο της τεχνολογίας.



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



Μείνετε συντονισμένοι για την επόμενη παρουσίαση!

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Αριθμός έργου: 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union