

## ΕΝΤΟΛΕΣ JAVA.

**Package:** collection of code, resources, and manifest files that are bundled together and distributed as a single unit.

συλλογή κώδικα, πόρων και αρχείων δήλωσης που ομαδοποιούνται και διανέμονται ως ενιαία μονάδα.

**Androidx:** The Android Extension Library, often known as **AndroidX**, is the new open-source project that is a significant upgrade to the original Android Support Library and can be used to develop, test, package version, and release libraries within Jetpack.

Η Βιβλιοθήκη επεκτάσεων Android, συχνά γνωστή ως AndroidX, είναι το νέο έργο ανοιχτού κώδικα που αποτελεί σημαντική αναβάθμιση στην αρχική Βιβλιοθήκη υποστήριξης Android και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη, τη δοκιμή, την έκδοση συσκευασίας και την κυκλοφορία βιβλιοθηκών στο Jetpack.

**Import androidx.core.graphics.Insets:** Provides backward-compatible implementations of Android platform APIs and features. Παρέχει εφαρμογές και λειτουργίες API πλατφόρμας Android συμβατές με το παρελθόν.

**Public class MainActivity extends AppCompatActivity:** Set of libraries that provide backward compatibility.

Σύνολο βιβλιοθηκών που παρέχουν συμβατότητα προς τα πίσω.

**Private:** declares a member's access as private. That is, the member is only visible within the class, not from any other class (including subclasses).

δηλώνει την πρόσβαση ενός μέλους ως ιδιωτική. Δηλαδή, το μέλος είναι ορατό μόνο εντός της κλάσης, όχι από οποιαδήποτε άλλη κλάση (συμπεριλαμβανομένων των υποκλάσεων).

**EditText:** Widget of user interface (UI) used to retrieve and modify text data from a user in an Android app.

Γραφικό στοιχείο διεπαφής χρήστη (UI) που χρησιμοποιείται για την ανάκτηση και την τροποποίηση δεδομένων κειμένου από έναν χρήστη σε μια εφαρμογή Android.

**@SuppressWarnings:** Indicates that Lint should ignore the specified warnings for the annotated element.

Υποδεικνύει ότι το Lint θα πρέπει να αγνοήσει τις καθορισμένες προειδοποιήσεις για το σχολιασμένο στοιχείο.

**@Override:** Indicates that a method declaration is intended to override a method declaration in a supertype. If a method is annotated with this annotation type compilers are required to generate an error message unless at least one of the following conditions hold:

- The method does override or implement a method declared in a supertype.
- The method has a signature that is override-equivalent to that of any public method declared in [Object](#).

Υποδεικνύει ότι μια δήλωση μεθόδου προορίζεται να παρακάμψει μια δήλωση μεθόδου σε έναν υπερτύπο. Εάν μια μέθοδος σχολιάζεται με αυτόν τον τύπο σχολιασμού, οι μεταγλωττιστές πρέπει να δημιουργήσουν ένα μήνυμα σφάλματος, εκτός εάν ισχύει τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες συνθήκες: • Η μέθοδος παρακάμπτει ή εφαρμόζει μια μέθοδο που έχει δηλωθεί σε έναν υπερτύπο. • Η μέθοδος έχει υπογραφή που είναι αντίστοιχη με αυτή οποιασδήποτε δημόσιας μεθόδου που δηλώνεται στο Object.

**onCreate:** The onCreate() method **takes in a Bundle as a parameter**. This Bundle will be used by the activity to reinstate itself back to the previous state using the data stored in the Bundle.

setContentView(R.layout.activity\_main); to access it. Many built-in functionality readily accepts such a resource id.

Η μέθοδος onCreate() λαμβάνει ένα Bundle ως παράμετρο. Αυτό το πακέτο θα χρησιμοποιηθεί από τη δραστηριότητα για να επανέλθει στην προηγούμενη κατάσταση χρησιμοποιώντας τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο Bundle. setContentView(R.layout.activity\_main); για πρόσβαση σε αυτό. Πολλές ενσωματωμένες λειτουργίες αποδέχονται εύκολα ένα τέτοιο αναγνωριστικό πόρου.

**findViewById:** calls and provides compile-time type safety for code that interacts with views.

Καλεί και παρέχει ασφάλεια τύπου μεταγλώττισης για κώδικα που αλληλεπιδρά με προβολές.

**setOnClickListener:** Notifies that a click happened.

Ειδοποιεί ότι έγινε ένα κλικ.