

.NET 6 Portable – Πλήρης Οδηγός (Εγκατάσταση & Πρώτο Project)

ΜΕΡΟΣ Α: Εγκατάσταση Portable .NET 6

1) Δημιουργούμε φάκελο:

```
C:\Portable\dotnet6
```

2) Κατεβάζουμε:

dotnet-sdk-6.0.428-win-x64.zip (μόνο ZIP, όχι installer)

3) Κάνουμε Extract όλο το ZIP μέσα στον φάκελο:

```
C:\Portable\dotnet6
```

Μέσα πρέπει να υπάρχει το dotnet.exe

4) Ανοίγουμε PowerShell μέσα στον φάκελο:

```
cd C:\Portable\dotnet6
```

5) Απομόνωση από system .NET (μία φορά ανά session):

```
$env:DOTNET_ROOT="C:\Portable\dotnet6"
```

```
$env:DOTNET_MULTILEVEL_LOOKUP=0
```

6) Έλεγχος έκδοσης:

```
.\dotnet.exe --version
```

Πρέπει να εμφανίζει: 6.0.428

ΜΕΡΟΣ Β: Δημιουργία & Εκτέλεση Πρώτου Project

ΠΡΕΠΕΙ να βρισκόμαστε εδώ:

```
PS C:\Portable\dotnet6>
```

1) Δημιουργία project:

```
.\dotnet.exe new console -n MyApp
```

2) Εκτέλεση project:

```
.\dotnet.exe run --project .\MyApp
```

Αν εμφανιστεί "Hello, World!" τότε το portable λειτουργεί σωστά.

Σημαντικό για Server/Web Projects

Ο server σταματά με: Ctrl + C

Δεν χρειάζεται να ξαναγράψουμε τις \$env μεταβλητές αν δεν έχει κλείσει το terminal.

Τις ξαναγράφουμε μόνο αν ανοίξουμε νέο PowerShell session.