

Εισαγωγή

Ένα από τα πιο ενδιαφέροντα site που δίνει roadmaps για οποιονδήποτε ρόλο μέσα στο tech -> <https://roadmap.sh/>

Visual Studio Code -> <https://code.visualstudio.com/>

The Git & Github Bootcamp (Udemy/The Git & Github Bootcamp) -> <https://www.udemy.com/course/git-and-github-bootcamp>

FrontEnd

Disclaimer

- Τα tutorials είναι απλά ενδεικτικά για να ξεκινήσετε
- Πάνω κάτω όλα τα Tutorials θα σας δώσουν την ίδια πληροφορία
- Ο μόνος τρόπος για να μάθετε είναι τα εφαρμόσετε σε πραγματικά Project
- Ανεβάστε τα πάντα στο GitHub όσο “χαζα” και να θεωρείτε ότι είναι

FrontEnd Roadmap

The Complete Frontend Developer Roadmap ->

<https://youtu.be/Tef1e9FiSR0>

FrontEnd Learning

The Web Developer Bootcamp 2025 (Udemy/Colt Steele) ->

<https://www.udemy.com/course/the-web-developer-bootcamp>

FrontEnd Frameworks

Vue - The Complete Guide (Udemy/Maximilian Schwarzmuller) ->

<https://www.udemy.com/course/vuejs-2-the-complete-guide/>

React - The Complete Guide (Udemy/Maximilian Schwarzmuller) ->

<https://www.udemy.com/course/react-the-complete-guide-incl-redux/>

Advanced JavaScript

JavaScript - The Hard Parts V2 (FrontEnd Masters/Will Sentence) ->

<https://frontendmasters.com/courses/javascript-hard-parts-v2/introduction/>

BackEnd

Disclaimer

- Τα tutorials είναι απλά ενδεικτικά για να ξεκινήσετε
- Πάνω κάτω όλα τα Tutorials θα σας δώσουν την ίδια πληροφορία
- Ο μόνος τρόπος για να μάθετε είναι τα εφαρμόσετε σε πραγματικά Project
- Ανεβάστε τα πάντα στο GitHub όσο “χαζα” και να θεωρείτε ότι είναι

BackEnd Roadmap

The Complete BackEnd Developer Roadmap ->

<https://youtu.be/OeEHJgzqS1k>

Programming Languages

C# Learning path -> <https://www.pluralsight.com/paths/c-10>

Hyperskill Java Backend Developer (Spring Boot) ->

<https://hyperskill.org/courses/12-java-backend-developer-spring-boot>

Java Masterclass 2025 (Udemy/Tim Buchalka) ->

<https://www.udemy.com/course/java-the-complete-java-developer-course/>

NodeJS - The Complete Guide (Udemy/Maximilian Schwarzmuller) ->

<https://www.udemy.com/course/nodejs-the-complete-guide/>

SQL – Databases

The Complete SQL Bootcamp: Go from Zero to Hero (Udemy) ->

<https://www.udemy.com/course/the-complete-sql-bootcamp>

Full Stack

Disclaimer

- Τα tutorials είναι απλά ενδεικτικά για να ξεκινήσετε
- Πάνω κάτω όλα τα Tutorials θα σας δώσουν την ίδια πληροφορία
- Ο μόνος τρόπος για να μάθετε είναι τα εφαρμόσετε σε πραγματικά Project
- Ανεβάστε τα πάντα στο GitHub όσο “χαζα” και να θεωρείτε ότι είναι
- Στο Full Stack μπορείτε να συνδυάσετε resources τόσο από το Front-End όσο και από το Back-End, εάν τα υπάρχοντα δεν σας καλύπτουν

Full Stack Roadmap

The Complete Web Development Roadmap (Youtube/Programming with Mosh) -> <https://youtu.be/GxmfcnU3feo>

Full Stack JavaScript Developer Roadmap 2025 (Youtube/Traversy Media) -> <https://youtu.be/ZDRZvFNK-ek>

Full Stack Development

The Web Developer Bootcamp 2025 (Udemy/Colt Steele) -> <https://www.udemy.com/course/the-web-developer-bootcamp>

The Complete Full-Stack Web Development Bootcamp (Udemy/Dr. Angela Yu) -> <https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp>

SQL – Databases

The Complete SQL Bootcamp: Go from Zero to Hero (Udemy) -> <https://www.udemy.com/course/the-complete-sql-bootcamp>

Data Science

Disclaimer

- Τα tutorials είναι απλά ενδεικτικά για να ξεκινήσετε
- Πάνω κάτω όλα τα Tutorials θα σας δώσουν την ίδια πληροφορία
- Ο μόνος τρόπος για να μάθετε είναι τα εφαρμόσετε σε πραγματικά Project
- Ανεβάστε τα πάντα στο GitHub όσο “χαζα” και να θεωρείτε ότι είναι

Programming → Python

- Κατανόηση τα βασικά:
 - Course: Python Full Course for Beginners [2025]
 - Project: Python Projects for Beginners – Master Problem-Solving!
- Data manipulation
 - pandas → Complete Python Pandas Data Science Tutorial! (2024 Updated Edition)
- Visualization
 - Matplotlib: Matplotlib Full Python Course - Data Science Fundamentals
 - Seaborn: Seaborn Is The Easier Matplotlib

Statistics

- Statistics for Data Science (Θεωρία)
- Data Science - Intro to Statistics
- StatQuest
- 3blue1brown
- Khan Academy

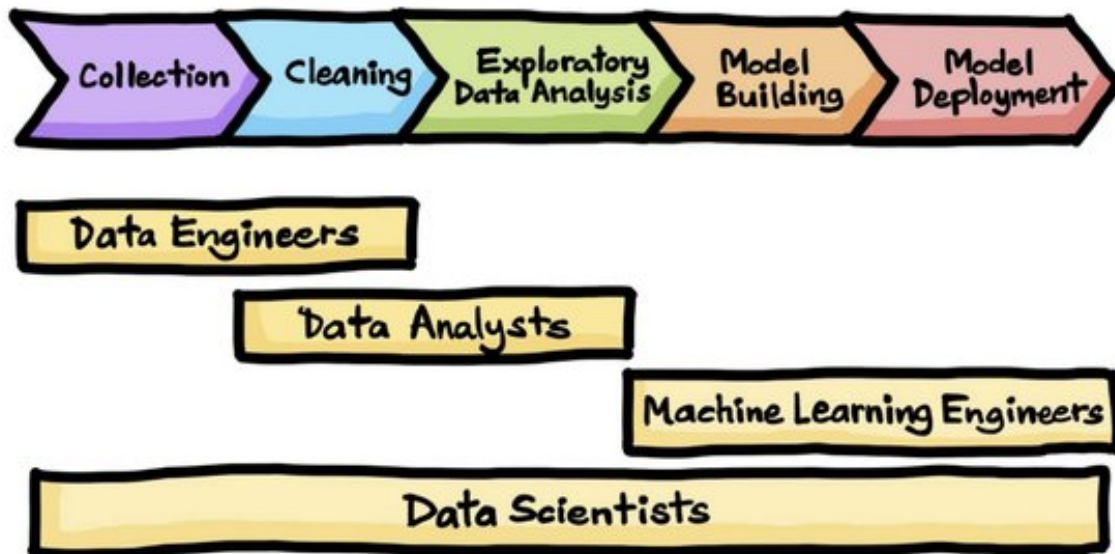
Machine Learning

- Coursera specialization
 - Ξεκίνα με Supervised Machine Learning: Regression and

Classification

- DS with Python complete tutorial

Στο ML δώσε μεγάλη βάση, εκτός από το Model building, στο Cleaning και EDA



SQL

Μάθε τα πολύ βασικά* → Simple tutorial

Projects

- Βρες ένα dataset από [Kaggle](https://www.kaggle.com/) (ή οπουδήποτε αλλού) που σε ενδιαφέρει
- Δες τι έχουν κάνει άλλοι Data scientists
- Ξεκίνα να εφαρμόζεις οτι έμαθες

Γενικά Resources

- Ρόλος DS (expectation vs reality)

YouTube Creators

Κανάλια με Tech Επικαιρότητα & Σαρκαστικό Χιούμορ

The Coding Sloth -> <https://www.youtube.com/@thecodingsloth>

Fireship -> <https://www.youtube.com/@fireship>

bigboxSWE -> <https://youtube.com/@bigboxswe>

Κανάλια με Δωρεάν Courses

Programming with Mosh -> <https://youtube.com/@programmingwithmosh>

freeCodeCamp.org -> <https://youtube.com/@freecodecamp>

Traversy Media -> <https://youtube.com/@traversymedia>

Project Ideas

Github Repos

Project Ideas and Resources ->

<https://github.com/The-Cool-Coders/Project-Ideas-And-Resources>

App Ideas -> <https://github.com/florinpop17/app-ideas>

Project Based Learning ->

<https://github.com/practical-tutorials/project-based-learning>