



## РЕКОМЕНДОВАНІ РЕСУРСИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАПРЯМКУ GOLANG

схавлено NIX GO experts

Go - це мова програмування з відкритим початковим кодом, яка дозволяє створювати надійні та ефективні додатки будь-якої складності.

Її механізми багатопоточності дозволяють легко розробляти програми, які максимально використовують можливості багатоядерних машин. Go швидко компілюється у машинний код та використовує зручний механізм збирання сміття. Це - швидка, статично типізована компільована мова, яку за зручністю використання можна порівняти з динамічно типізованими інтерпретованими мовами програмування.

### Книги з Go

1. [An Introduction to Programming in Go](#) - гарна книга для початківців.
2. [Learning Go: An Idiomatic Approach to Real-World Go Programming](#) - гарна книга для початківців.
3. [The Go Programming Language](#) - книга з основ Go від учасника Go-команди компанії Google.
4. [Go Design Patterns](#) - шаблони дизайну для програм на Go.
5. [Level Up Your Web Apps With Go](#) - поліпшення ваших застосунків з використанням Go.

Онлайн-тutorіали за інші корисні ресурси:

1. [A tour of the Go programming language](#) - інтерактивний тур з Go.
2. [Effective Go](#) - рекомендації з написання зрозумілого коду на Go.
3. [Go by Example](#) - приклади розв'язання типових проблем на Go.
4. [The Go Programming Language on Reddit](#) - спільнота Go-розробників на Reddit.
5. [Awesome Go](#) - підібраний перелік неймовірних Go-фреймворків, бібліотек та програм.

### Бази даних

1. [MySQL. Notes for Professionals book](#) - охоплює майже всі основні операції з БД.
2. [PostgreSQL. Notes for Professionals book](#) - освойте реляційні бази даних на прикладах з PostgreSQL.

3. [MongoDB: The Definitive Guide](#) - цей курс продемонструє переваги використання документ-орієнтованих баз даних.

Онлайн-тutorіали за інші корисні ресурси:

1. [SQL Tutorial](#) - основи SQL для початківців.

## Javascript, HTML, CSS

1. [HTML: HyperText Markup Language](#) - курс по HTML.
2. [CSS: Cascading Style Sheets](#) - курс по CSS.
3. Набір книг [You Don't Know JS](#). В цих книгах обговорюються та пояснюються майже всі функції Javascript.
4. [Web technology for developers](#) - курс по Web від Mozilla. Детальний аналіз можливостей JS/HTML/CSS та інших технологій.

## Digests

1. <https://t.me/golang>

## GIT

1. [Pro Git book](#) - в цій книзі міститься вся необхідна інформація з використання Git.
2. [git-flow cheatsheet](#) - шпаргалка з основ використання git-flow.