

Вау! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике [Попробовать](#)

Урок Спринт 1.13

## Slog

**Slog** — самый новый пакет для работы с логами, но он часть стандартной библиотеки — то есть становится стандартом в Go. Интерфейс похож на zap.

```
// По умолчанию текстовый формат лога
slog.Debug("Debug message") // 2023/09/12 17:29:42 INFO Debug message

// Но можно и JSON
logger := slog.New(slog.NewJSONHandler(os.Stdout, nil))
logger.Info("Info message") // {"time":"2023-09-12T17:29:42.64891153+03:00","level":"INFO","msg":"Info message"}
```

Необычно, что slog позволяет группировать именные переменные во вложенный JSON:

```
logger := slog.New(slog.NewJSONHandler(os.Stdout, nil))
logger.Info("finished",
    slog.Group("req",
        slog.String("method", r.Method),
        slog.String("url", r.URL.String())),
    slog.Int("status", http.StatusOK),
    slog.Duration("duration", time.Second))
// {"time":"2009-11-10T23:00:00Z","level":"INFO","msg":"finished","req":{"method":"GET","url":"localhost"},"status":200,"duration":1000000000}
```

### Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение](#).

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»