

Go net/http Paketi Özeti

Fonksiyon / Tip	Açıklama	Kullanım
http.ListenAndServe	HTTP sunucusu başlatır	http.ListenAndServe(":8080", nil)
http.HandleFunc	Bir route için handler atar	http.HandleFunc("/", handler)
http.Handle	Bir handler objesini route'a bağlar	http.Handle("/static/", fs)
http.Request	Gelen HTTP isteğini temsil eder	r.Method, r.URL, r.Header
http.ResponseWriter	HTTP cevap yazmak için kullanılır	fmt.Fprintln(w, "Merhaba")
http.ServeMux	Router – birden fazla handler yönetir	mux := http.NewServeMux()
http.FileServer	Static dosya sunar	http.FileServer(http.Dir("./public"))
http.Redirect	HTTP yönlendirmesi yapar	http.Redirect(w, r, "/login", 302)
http.Error	HTTP hata cevabı döner	http.Error(w, "Hata", 500)
http.Client	HTTP istek gönderen istemci	client := &http.Client{}
http.Get	GET isteği gönderir	resp, _ := http.Get("https://example.com")
http.Post	POST isteği gönderir	resp, _ := http.Post(url, "application/json", body)
http.Cookie	Cookie nesnesi	http.SetCookie(w, &http.Cookie{Name: "token", Value: "123"})
http.ServeFile	Dosya gönderir	http.ServeFile(w, r, "index.html")
http.NewRequest	Yeni HTTP isteği oluşturur	req, _ := http.NewRequest("GET", url, nil)
http.DefaultServeMux	Varsayılan router	http.HandleFunc("/", h)
http.Server	HTTP sunucusunu temsil eder (timeout vs. ayarlar)	srv := &http.Server{Addr: ":8080"}