



SERVIDORES WEB EN DIFERENTES FRAMEWORKS





OBJETIVOS

- ✓ Mostrar un servidor web simple con cada framework.
- ✓ Comparar y contrastar los frameworks en términos de facilidad de uso, rendimiento y características.





REVEL



```
func main() {  
    // Crea un nuevo router  
    r := revel.NewRouter()  
  
    // Define una ruta para la página principal  
    r.GET("/", func(c *revel.Controller) {  
        c.RenderText("Hola mundo desde Revel!")  
    })  
  
    // Inicia el servidor  
    r.Run(":8080")  
}
```



REVEL



```
$ revel new -a FirstApplication
```

```
$ revel run -p 5000 FirstApplication
```



GIN



```
func main() {  
    // Crea un nuevo router  
    r := gin.New()  
  
    // Define una ruta para la página principal  
    r.GET("/", func(c *gin.Context) {  
        c.String(200, "Hola mundo desde Gin!")  
    })  
  
    // Inicia el servidor  
    r.Run(":8080")  
}
```



ECHO

```
func main() {  
    // Crea un nuevo router  
    e := echo.New()  
  
    // Define una ruta para la página principal  
    e.GET("/", func(c echo.Context) error {  
        return c.String(200, "Hola mundo desde Echo!")  
    })  
  
    // Inicia el servidor  
    e.Start(":8080")  
}
```



GORILLA



```
func main() {  
    // Crea un nuevo router  
    r := mux.NewRouter()  
  
    // Define una ruta para la página principal  
    r.HandleFunc("/", func(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {  
        fmt.Fprintf(w, "Hola mundo desde Gorilla!")  
    })  
  
    // Inicia el servidor  
    http.ListenAndServe(":8080", r)  
}
```



FIBER

```
func main() {  
    // Crea una nueva aplicación  
    app := fiber.New()  
  
    // Define una ruta para la página principal  
    app.Get("/", func(c *fiber.Ctx) error {  
        return c.SendString("Hola mundo desde Fiber!")  
    })  
  
    // Inicia el servidor  
    app.Listen(":8080")  
}
```





COMPARACIÓN Y CONTRASTE

Framework	Facilidad de uso	Rendimiento	Características
Revel	Alta	Alta	Completo
Gin	Alta	Alta	Ligero
Echo	Alta	Alta	Minimalista
Gorilla	Media	Alta	Modular
Fiber	Alta	Alta	Moderno



¡GRACIAS!

 <http://jersonmartinez.com>

 [linkedin.com/in/jersonmartinezsm](https://www.linkedin.com/in/jersonmartinezsm)

 [@antonimorenosm](https://twitter.com/antonimorenosm)