

# Coworking App -Backend- App Config

Ivan <<**ossan**>> Pesenti  
Software Developer



**HACKERSSEN**

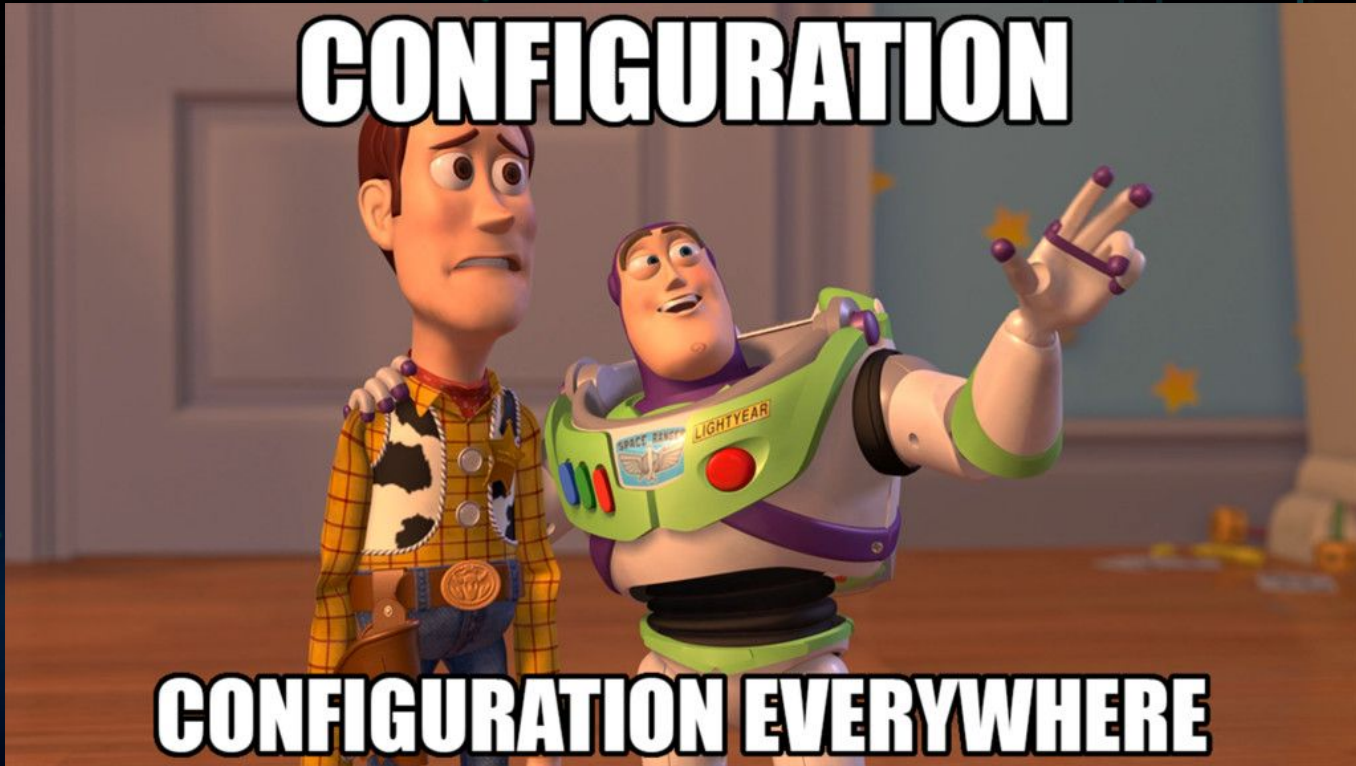
POWERED BY

**SORINT**

SCIERESTE MAI  
IN INFRADITO?



**CONFIGURATION**



**CONFIGURATION EVERYWHERE**



**HACKERSGEN**

POWERED BY

**SORINT**

# A Cosa Servono?

- ❑ Fanno da “**assetto**” alla nostra applicazione
- ❑ Solitamente, contengono delle informazioni “**sensibili**” che non DEVONO essere scritte nel codice
- ❑ Queste informazioni sensibili possono essere:
  - ❑ Chiavi private
  - ❑ Stringhe di connessione ad un database o altro servizio
  - ❑ Credenziali
- ❑ Con “configurazioni” si fa riferimento a tutte le **sorgenti** (codice escluso) dove si possono archiviare queste informazioni
- ❑ Nelle configurazioni ci sono anche informazioni “**non sensibili**”, per esempio: indirizzi web, numero massimo di tentativi per una chiamata HTTP, timeout, ecc.



HACKERSGEN

POWERED BY

SORINT

# Coworking Config

Per semplicità, useremo un file JSON come unica sorgente per le nostre configurazioni. Questo file JSON verrà letto e decodificato (in una **struct**) in fase di avvio del nostro programma. Successivamente, passeremo i vari campi di questa struct a chiunque necessiti di un valore di **configurazione**.

```
...  
package models  
  
...  
type CoworkingConfig struct {  
→   Dsn ..... string `json:"dsn"`  
→   SecretKey .... string `json:"secret_key"`  
→   AllowedOrigin string `json:"allowed_origin"`  
}
```



HACKERSGEN

POWERED BY  
SORINT

# IMPLEMENTIAMOLO NEL CODICE



HACKERSGEN

POWERED BY  
SORINT



# THANKS!

@ossan



## HACKERSGEN

POWERED BY

