

ARTIGO: 11547

Golang - Extract base64 gzip from string

Dica de como extrair o conteúdo de uma string Base64 Gzip, usado para transferência de arquivos em WebServices.

```
import (  
    "encoding/base64"  
    "compress/gzip"  
    "bytes"  
    "os"  
    "io"  
)  
  
// content - base64 gzip content  
// path - file path to save  
func ExtractAndSaveDocumento(content string, path string) error{  
  
    // base64 to bytes  
    data, err := base64.StdEncoding.DecodeString(content)  
  
    if err != nil {  
        return err  
    }  
  
    // reader to unzip  
    bReader := bytes.NewReader(data)  
  
    // unzip bytes  
    gReader, err := gzip.NewReader(bReader)  
  
    if err != nil {  
        return err  
    }  
  
    defer gReader.Close()  
  
    writer, err := os.Create(path)  
  
    if err != nil {  
        return err  
    }  
  
    defer writer.Close()  
  
    // save file content  
    if _, err = io.Copy(writer, gReader); err != nil {  
        return err  
    }  
  
    return nil  
}
```