

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
}
```