

FASE 1

Al clonar un repositorio hacemos uso del siguiente comando:

```
snj)
AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/examen/cgit-prueba-practica-josthinayon (master)
$ git pull origin master
From https://github.com/JosthinAyonC/cgit-prueba-practica-josthinayon
* branch      master      -> FETCH_HEAD
Already up to date.
```

Una vez teniendo la información del master, hacer un git log

```
(END)
commit 805d90afb4848bce3ff245bbd033502d9e8df2a4 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 13:01:50 2023 -0500

    Inicio de prueba

commit 94158de4dc069e8f18ab89a5673fa55e083ce1ea
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 12:12:29 2023 -0500

    Agregando indicaciones finales

commit 7c975b1bf2c107025e6371b8da2a02d3c0793671
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 12:07:46 2023 -0500

    Cambios de repositorio

commit 2e2505d2eb4818ee1e20db2fee2c35b5eed39dc5
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 10:32:52 2023 -0500

    Documento de evaluación

commit 130e85d9866a06d3afc5247ef9092f6d94f93968
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 10:29:02 2023 -0500

    Cambios finales

commit 9dd912e6d0333175677124af8bc3d20e542ea3bd
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 10:28:50 2023 -0500

    Modificación de referencias y hash de fase 2

commit eae52c38b040361b3353541f61b54b3bb793b6a1
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 09:35:51 2023 -0500

    Agregando párrafos de referencia

commit c5f51686aadce50833976e6e6d0a7e073c2215d6
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 09:31:21 2023 -0500
```

Buscamos el commit donde esta el mensaje encriptado, como lo hacemos? Navengano por cada uno de ellos.

```
AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/examen/cgit-prueba-practica-josthinayon ((2d2c497...))
$ git show
commit 2d2c497b0586e56c40af77cf5f86c1d257ea3ffa (HEAD)
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 09:30:26 2023 -0500

    Párrafos generales

diff --git a/index.html b/index.html
index e5ba2c2..1c710fb 100644
--- a/index.html
+++ b/index.html
@@ -15,6 +15,19 @@
     <!-- This article block is a single blog post! Copy and paste to add additional posts -->
     <article>
       <h3>Repl.it Game Jam!</h3>
+      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
+      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
+      quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
+      consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
+      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
+      proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
+      <input type="hidden" value="TwVuc2FqZSBkZSB5ZXNwdWVzdGE6IEJpZW52ZW5pZG8gYSB5YSBmYXNlIDI
+      gZWwgY8OzZGlnbyB1cyAyMzQx" />
+      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
+      tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
+      quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
+      consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
+      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
+      proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
       <hr />
       <p>The game jam on Repl.it began today! I'm super excited to make my game. I'm going
to use <a href="https://repl.it/languages/pygame">PyGame</a> to create a really awesome platform
er. </p>
       <p class="date">2018-03-18</p>

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/examen/cgit-prueba-practica-josthinayon ((2d2c497...))
$ echo "Josthin Oswaldo Ayon Castillo"
Josthin Oswaldo Ayon Castillo
```


Una vez encontrado pasamos a descriptarlo

encode or **decode** your data.

Decode from Base64 format

Simply enter your data then push the decode button.

TWVuc2FqZSBkZSB5ZXNwdWVzdGE6IEJpZW52ZW5pZG8gYSBsYSBmYXNIIDlgZWwgY8OzZGlnbyBlcyAyMzQx

 For encoded binaries (like images, documents, etc.) use the file upload form a little further down on this page.

UTF-8 Source character set.

☐ Decode each line separately (useful for when you have multiple entries).

☒ Live mode OFF Decodes in real-time as you type or paste (supports only the UTF-8 character set).

< DECODE > Decodes your data into the area below.

Mensaje de respuesta: Bienvenido a la fase 2 el código es 2341

FASE 2

Creamos una nueva rama:

```
AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/examen/cgit-prueba-practica-josthinayon (master)
$ git checkout -b josthin_ayon_modificacion_historial
Switched to a new branch 'josthin_ayon_modificacion_historial'

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/examen/cgit-prueba-practica-josthinayon (josthin_ayon_modificacion_historial)
$ echo "Josthin Ayon"
Josthin Ayon
```

Vamos a modificar dos commits “Carrocciones a los párrafos generales” y “Párrafos generales”:

```

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/cgit-prueba-practica-josthinayon
(master)
$ git log --oneline
805d90a (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Inicio de prueba
94158de Agregando indicaciones finales
7c975b1 Cambios de repositorio
2e2505d Documento de evaluación
130e85d Cambios finales
9dd912e Modificación de referencias y hash de fase 2
eae52c3 Agregando párrafos de referencia
c5f5168 Correcciones a los párrafos generales
2d2c497 Párrafos generales
007f9d0 Initial commit

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/cgit-prueba-practica-josthinayon
(master)
$ git rebase -i HEAD~9
[detached HEAD ca75227] Union de parrafos generales y correcciones a los parrafos generales.
Author: josue-caballero <josue.caballero.macias@outlook.com>
Date: Sat Apr 22 09:30:26 2023 -0500
1 file changed, 13 insertions(+)
Successfully rebased and updated refs/heads/master.

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/cgit-prueba-practica-josthinayon (master)
$ git log --oneline
ea01ff2 (HEAD -> master) Inicio de prueba
9350565 Agregando indicaciones finales
f2c59d3 Cambios de repositorio
dd95b16 Documento de evaluación
00da292 Cambios finales
840fe2c Modificación de referencias y hash de fase 2
cbad801 Agregando párrafos de referencia
ca75227 Union de parrafos generales y correcciones a los parrafos generales.
007f9d0 Initial commit

AMD Ryzen@JosthinPC MINGW64 /d/CapacitacionGIT/cgit-prueba-practica-josthinayon (master)
$ echo "Josthin Ayon Ayon"
Josthin Ayon Ayon

```

Hago el cambio y guardo

FASE 3

: