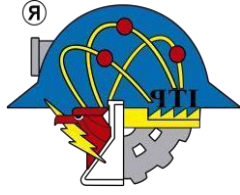




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Institución: Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de Pachuca.

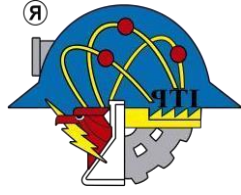
Nombre de la Materia: Graficación.

Título del Reporte: 1.3 Sistema de control de versiones.

Nombre del Profesor: Santana Valadez Luis Alejandro.

Nombre del Alumno: Castelán Silva Diego Yorel.

Fecha de Entrega: 12/02/2025.



Evidencia del punto 13:

```
grow, mark and tweak your common history
branch      List, create, or delete branches
commit      Record changes to the repository
merge       Join two or more development histories together
rebase      Reapply commits on top of another base tip
reset       Reset current HEAD to the specified state
switch      Switch branches
tag         Create, list, delete or verify a tag object signed with GPG

collaborate (see also: git help workflows)
fetch       Download objects and refs from another repository
pull        Fetch from and integrate with another repository or a local branch
push        Update remote refs along with associated objects

'git help -a' and 'git help -g' list available subcommands and some
concept guides. See 'git help <command>' or 'git help <concept>'
to read about a specific subcommand or concept.
See 'git help git' for an overview of the system.
PS C:\Users\padky\OneDrive\Escritorio\Graficacion\1er seguimiento real\intro-app-color> git help commit
PS C:\Users\padky\OneDrive\Escritorio\Graficacion\1er seguimiento real\intro-app-color> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/padky/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color/.git/
PS C:\Users\padky\OneDrive\Escritorio\Graficacion\1er seguimiento real\intro-app-color> |
```

Evidencia del punto 16:

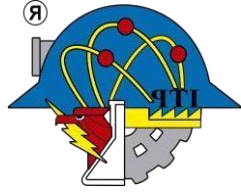
```
EXPLORER
INTRO-APP-COLOR
index.html
script.js
styles.css
```

Evidencia del punto 17:

```
padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color
$ git --version
git version 2.45.1.windows.1

padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color
$ git branch

padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color (master)
$ |
```



Evidencia del punto 24:

El archivo index.html ahora aparece en el espacio de trabajo y tiene una "A", indicando que ha sido agregado.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Tonalidad RGB</title>
7   <!-- Bootstrap CSS -->
8   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9   <!-- Custom CSS -->
10  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container mt-5 p-4 rounded shadow">
14     <h1 class="text-center mb-4 text-primary">Selector de Tonalidad RGB</h1>
15     <div class="row mb-4">
16       <div class="col-md-4">
17         <label for="redRange" class="form-label">Rojo</label>
18         <input type="range" class="form-range" id="redRange" min="0" max="255" value="0">
19         <input type="number" id="redInput" class="form-control mt-2" min="0" max="255" value="0">
20       </div>
21       <div class="col-md-4">
22         <label for="greenRange" class="form-label">Verde</label>
23         <input type="range" class="form-range" id="greenRange" min="0" max="255" value="0">
24         <input type="number" id="greenInput" class="form-control mt-2" min="0" max="255" value="0">
25       </div>
26     </div>
27   </div>
28 </body>
29 </html>
```

Evidencia del punto 28:

El archivo index.html fue descartado y ahora está nuevamente en estado "Untracked", lo que significa que aún no ha sido añadido.

```
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color (master)
$ git add index.html

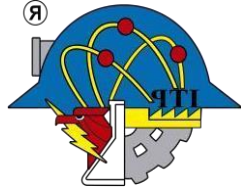
padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        index.html
        script.js
        styles.css

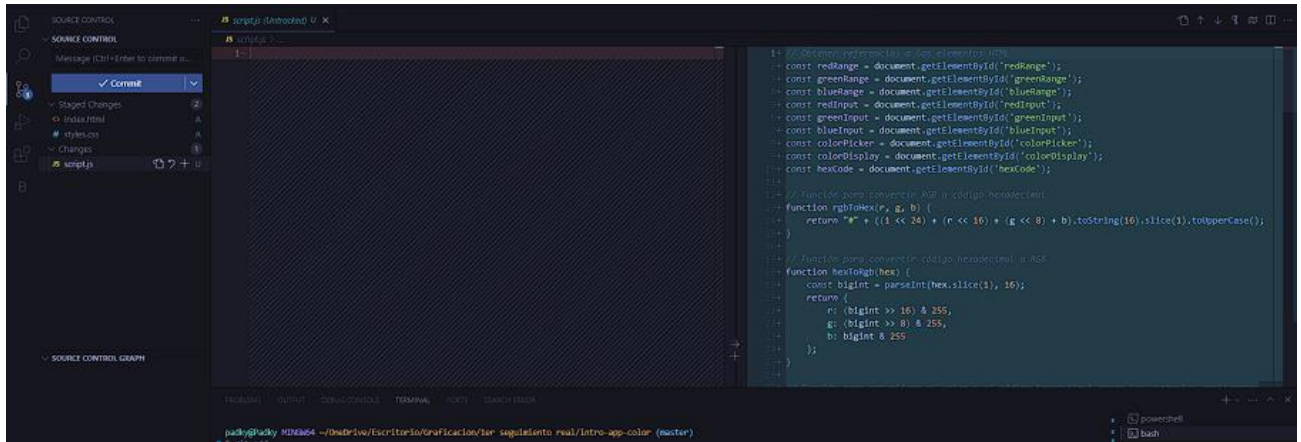
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

padky@Padky MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Graficacion/1er seguimiento real/intro-app-color (master)
$
```



Evidencia del punto 35:

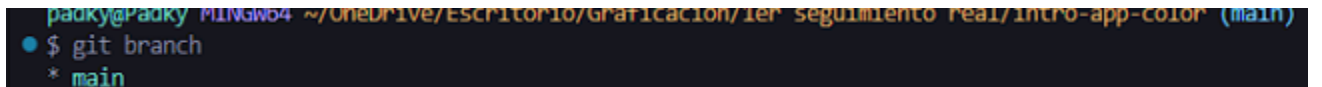
El archivo ya no aparece en la staging area y ahora se muestra como Untracked.



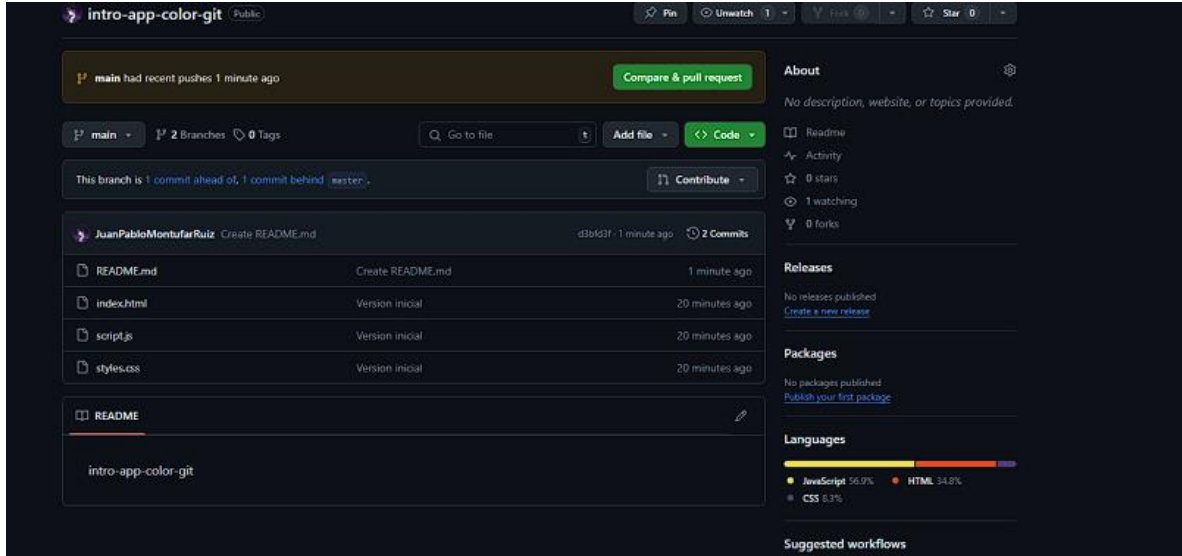
Evidencia del punto 40:



Evidencia del punto 49:



Evidencia del punto 53:



The screenshot shows the GitHub repository page for 'intro-app-color-git'. The repository is public and has 1 commit on the main branch. The commit history shows a recent commit by JuanPabloMontufarRuiz, which includes a README.md file and several other files. The repository also has a README file and a list of files: README.md, index.html, script.js, and styles.css. The repository is currently 1 commit ahead of the master branch.

intro-app-color-git

main had recent pushes 1 minute ago

Compare & pull request

main 2 Branches 0 Tags

Go to file

Add file

Code

This branch is 1 commit ahead of, 1 commit behind master.

Contribute

JuanPabloMontufarRuiz Create README.md d3b6d3f · 1 minute ago 2 Commits

File	Commit	Time
README.md	Create README.md	1 minute ago
index.html	Version inicial	20 minutes ago
script.js	Version inicial	20 minutes ago
styles.css	Version inicial	20 minutes ago

README

intro-app-color-git

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

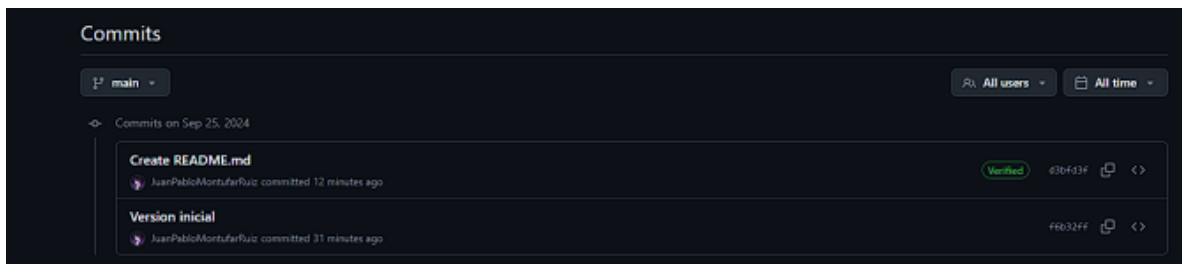
JavaScript 56.9%

HTML 34.8%

CSS 6.3%

Suggested workflows

Evidencia del punto 54:



The screenshot shows the GitHub Commits page for the 'intro-app-color-git' repository. It displays the commit history for the main branch, showing two commits: 'Create README.md' and 'Version inicial'. The 'Create README.md' commit is verified and has a commit hash of d3b6d3f. The 'Version inicial' commit has a commit hash of f4b32ff.

Commits

main

All users

All time

Commits on Sep 25, 2024

Create README.md

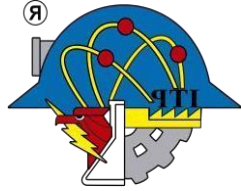
JuanPabloMontufarRuiz committed 12 minutes ago

Verified d3b6d3f

Version inicial

JuanPabloMontufarRuiz committed 31 minutes ago

f4b32ff



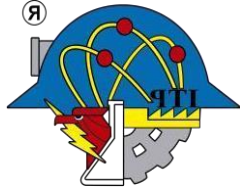
Evidencia del punto 56:

Selector de Tonalidad RGB

Rojo	Verde	Azul
<input type="range"/>	<input type="range"/>	<input type="range"/>
<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="96"/>	<input type="text" value="121"/>

Selector de Color

Código Hexadecimal: **#206079**



Conclusiones:

Podemos concluir que el uso de Git y GitHub facilita enormemente la gestión de nuestros proyectos, permitiéndonos trabajar de manera remota y colaborativa de forma eficiente. Además, comprendimos la importancia de algunos comandos clave de Git, así como la diferencia entre el trabajo en local y en remoto. Asimismo, aprendimos sobre la zona de preparación (Staging Area) y otros conceptos fundamentales que nos serán de gran utilidad para el desarrollo y control de versiones en nuestros futuros proyectos.

Agrega la URL de tu aplicación Web de Github:

<https://github.com/yori7v7/graf-app-color-git.git>

Agrega la URL de tu aplicación Web de Github Pages:

<https://yori7v7.github.io/graf-app-color-git/>