



Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.

Producción y compilación del contenido digital Inst. Angélica M. Triana
Solo fines académicos



@SENAComunica

www.sena.edu.co

Actividad de la sesión



Actividad de la sesión

En grupos de dos aprendices elegidos al azar, deberán hacer una demostración a su instructor de los siguientes comandos:

- `git merge` con solución de conflictos.

Cada uno de los compañeros deberá ejecutar parte de los comandos y explicarlos.

Nota. En caso de conflictos con `git push`, revisar la configuración en administración de credenciales o usar GitHub Desktop.

Contenido

Documentación: Flujo de trabajo y
buenas prácticas

Explorar la documentación git y
GitHub

Actividad de la sesión

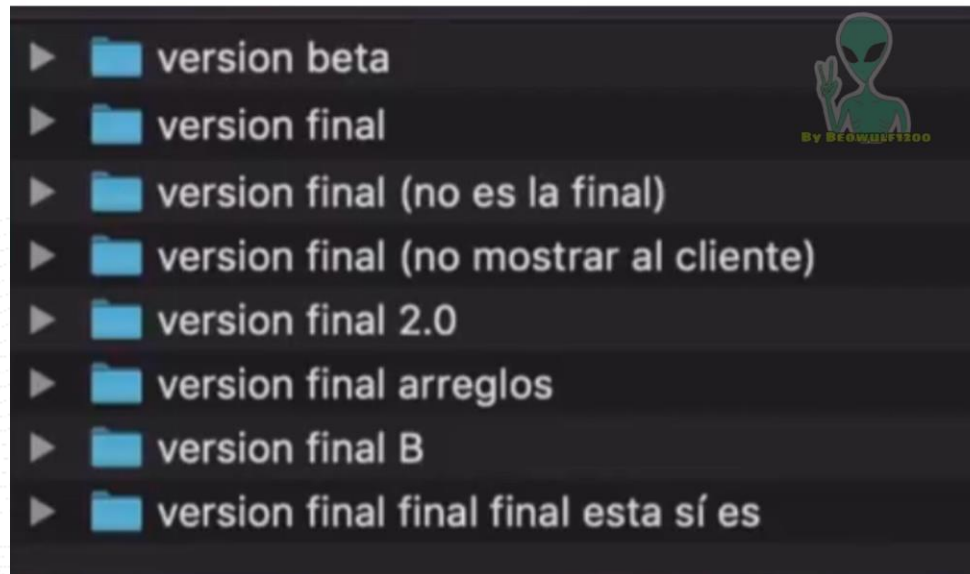
Oportunidad de mejora

Reflexión



La práctica...

**Cuando no sabes o no te gusta
usar un sistema de control de
versiones**



Taking a picture of
your code



The best way of saving your
code



Documentación git y GitHub



Ingresa al manual oficial de git:

- <https://git-scm.com/docs/git>

Explore e identifique algunos comandos que no se hayan mencionado.

Ingresa al manual oficial de GitHub:

- <https://docs.github.com/es>

Explore los contenidos y que puede ofrecer esta herramienta.

Actividad de la sesión



De forma individual



Ingresa al siguiente enlace:

- <https://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=GIT>

Realice el Quiz allí propuesto y ponga a prueba sus conocimientos y deducciones dado el caso.

Pruebe así mismo su conocimiento general a nivel global. Luego se socializará los resultados con la ficha.

Nota: El plus es hacer la prueba en el idioma original-ingles.

Por grupos de proyecto



Se solicitará una evidencia llamada: Repositorio del proyecto Git-GitHub

Teniendo en cuenta las buenas prácticas y flujos de trabajo de los archivos adjuntos. Exponga a su instructor el repositorio del proyecto formativo donde demuestren su flujo de trabajo.

Debe evidenciarse la interacción de todos los integrantes del grupo, un commit a la vez, qué agrego o acción realizo cada uno (ejemplo en bd).

El instructor preguntará conceptos o comandos de git y GitHub.

Entrega: En la sesión.

Referencias



Arias, E (2022). Git Fetch y git pull 🚀 Cómo funcionan | Diferencias | GitHub | Repositorio remoto | Git. Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=A7cSX3ZBCws>

Cantoral, C. (2017). ¿Que es una guía de código? Recuperado de: https://codigofacilito.com/articulos/guia_codigo

Bose, S. (2021). Coding Standards and Best Practices To Follow. Recuperado de <https://www.browserstack.com/guide/coding-standards-best-practices#:~:text=Practices%20To%20Follow-,What%20are%20Coding%20Standards%3F,sophisticated%20and%20highly%20functional%20code.>

Bluuweb. (2019) GIT / GITHUB [Tutorial en Español - Parte 1] ♥ Inicio Rápido para Principiantes ♥. Recuperado de: <https://youtu.be/hWglK8nWh60>

Bluuweb. (2019) GIT / GITHUB ♥ Ramas o Branch, Uniones o Merge ♥ [Tutorial en Español - Parte 3]. Recuperado de: <https://youtu.be/tFr0Vg1q9Eg>

EDteam (2017). ¿Cómo se deciden las versiones del software?. Recuperado de <https://ed.team/blog/como-se-deciden-las-versiones-del-software>

Gonzalo, N. (2021). 10 Comandos de Git Que Todo Desarrollador Debería Saber: Clic aquí <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/10-comandos-de-git-que-todo-desarrollador-deberia-saber/>

Kumar, S. (2019). Software coding and testing. Recuperado de <https://www.slideshare.net/SandeepKumarNayak1/software-coding-and-testing>

Referencias



La rosa, A. (2021). Versionado de Software desde el punto de vista del usuario. Recuperado de <https://pandorafms.com/blog/es/versionado-de-software/>

Santos, P. (2010) La historia de control de versiones. Recuperado de: <http://codicesoftware-es.blogspot.com/2010/11/la-historia-del-control-de-versiones.html>

TodoCode. (2021) GIT CLONE + GIT PULL | CONFIGURACIÓN FÁCIL 2021 🇨🇴 | Introducción a GIT y GITHUB #5
Recuperado de: <https://youtu.be/IWnW0svZ9JQ>



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co