Tarea 3 - Reporte de los videos 1 al 5

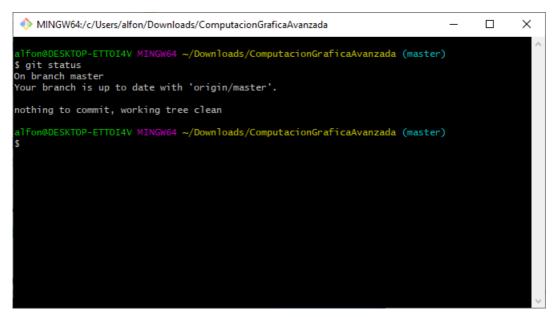
Alumno: Alfonso Murrieta Villegas

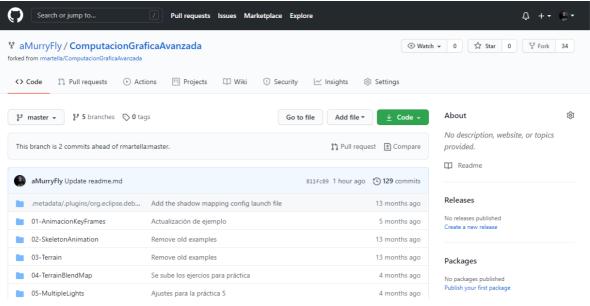
Vídeos del 1 al 3

En los primeros vídeos pudimos ver de manera general y rápida el cómo emplear dos de las herramientas más comunes dentro del desarrollo y control de versiones del software, son el caso de Git y Github.

Git por un lado es el cliente local que vamos a disponer en nuestra computadora mientras que en el caso de github es una herramienta o complemento para poder llevar nuestros proyectos de forma colaborativa a través de la "nube".

A continuación algunas capturas de pantalla referentes al uso de git y github a través del repositorio forckeado* del profesor:





Por último y como parte necesaria para poder trabajar de forma remota con repositorios de terceros, es necesario conocer conceptos como :

"remoto", "fork" y clientes externos como es el caso de github

Cabe destacar que para configurar un repositorio de terceros existen muchas formas de hacerlo, particularmente lo que he realizado es una variante de lo visto en el vídeo 3, donde en mi caso el origin es mi fork y simplemente he agregado el repositorio del profesor como repositorio fuente y remoto a través del comando:

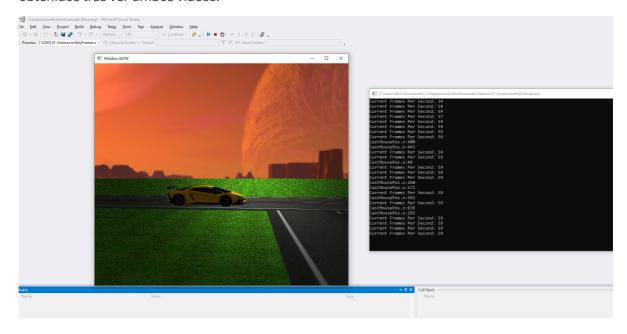
```
git remote add --track master NICKNAME url
```

Vídeos del 4 al 5

Para el caso de los 2 últimos vídeos lo que se realizó fue la configuración general del repositorio de github a través del IDE de Visual Studio, donde lo primero es cambiar al modo release además de especificar la arquitectura de nuestra computadora.

Por último, también se hizo referencia a la estructura general que tiene este repositorio la cual es realmente conveniente para no configurar práctica a práctica las bibliotecas.

A continuación se muestran algunas capturas de pantalla donde se muestran los resultados obtenidos tras ver ambos vídeos:



Conclusiones

Sin duda la organización del repositorio es bastante conveniente para no repetir código innecesariamente además de que de esa forma tenemos todos nuestras prácticas unidas a los mismos recursos.

Por otro lado, el uso de github es sin duda una de las mejores herramientas para poder colaborar a futuro en nuestros proyectos además de que organizar y lleva las versiones de nuestro código.

Referencias

1. Reynaldo Martell. Youtube Channel. Recuperado el 25 de febrero de 2021, de https://www.youtube.com/channel/UC1utWomTelZx3DcawQVWxEQ?pbjreload=102