Para la resolución de determinadas actividades deberás acceder al fichero de texto Alumnos.txt. Este fichero contiene datos ficticias de matrícula de estudiantes. La información que contiene es: número de estudiante, curso, año y módulo matriculado.

Entregaréis:

* la url del repositorio (en comentario en la entrega).
* El zip del GitHub.
* Una captura del workflow (Gitgraph).
* El fichero que os genera el script de java.

1. Cread un repositorio a nivel local llamado exam1aval inicializado con un readme.txt que contenga vuestro nombre y apellidos.
2. Cread un documento llamado respuestas.txt donde añadiréis las órdenes que resuelven las actividades. Subelo al repositorio.
3. Cread una rama llamada primera, donde realizarás las actividades del 1 al 7. Colócate en esta rama.
4. Crea una carpeta en el directorio de inicio llamada examen
5. Entra en la carpeta.
6. Cree un fichero llamado si.txt que tenga el número de filas donde hay matrículas de SI en el fichero .txt.

*3*

*6 7*

*8*

*13*

*33 38*

*44*

d) Anotad esta orden en respuestas.txt y súbelo repositorio local.

1. Crea una carpeta llamada si dentro de la carpeta donde estás (estás en la carpeta de examen)
2. Sin entrar en la carpeta si, mueve el fichero si.txt a la carpeta si.

e) Anota esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.

6. Hacer que la información sobre el estudiante (nombre y apellido) y los módulos matriculados (SI, BBDD...) aparezcan en la pantalla separados por "-"

*Olga García-BBDD*

*Olga García-SI*

*Noelia Martínez-EIE*

*Noelia Martínez-ED*

*Alejandro González-SI*

*Maria González-SI*

*Vicente González-SI*

*Vicente González-BBDD*

*Vicente González-ED*

*Vicente González-FOL*

*Vicente González-PROG*

*Joana Ro-SI*

*Joana Ro-BBDD*

*Joana Ro-ED*

*Joana Ro-FOL*

*Joana Ro-PROG*

*Joana Ro-INGLÉS*

*Vicente Monfort-DAW*

*Vicente Monfort-DWEC*

*Vicente Monfort-DIW*

*Vicente Monfort-DWES*

*Vicente Monfort-EIE*

*Vicente Monfort-INGLÉS*

*Vicente Monfort-FCT*

*Joana Bru-DAW*

*Joana Bru-DWEC*

*Joana Bru-DIW*

*Joana Bru-DWES*

*Joana Bru-EIE*

*Joana Bru-INGLÉS*

*Joana Bru-FCT*

*Ana Álvarez-SI*

*Ana Álvarez-BBDD*

*Ana Álvarez-ED*

*Ana Álvarez-FOL*

*Ana Álvarez-PROG Eva Álvarez-SI*

*Eva Álvarez-BBDD*

*Eva Álvarez-ED*

*Eva Álvarez-FOL*

*Eva Álvarez-PROG*

*Eva Álvarez-INGLÉS*

*Julia Sevilla-SI*

*Julia Sevilla-BBDD Julia Sevilla-ED*

*Julia Sevilla-PROG*

*Julia Sevilla-INGLÉS*

f) Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.

7. ¿Cuántas personas diferentes con el apellido González hay?

g) Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.

h) Integra en master la primera rama. Etiqueta com a "primera.

i) Haz otra rama que se llame "segunda" y colocate en ella.

8. Sustituir el nombre del estudiante Vicente por Pepe en el archivo Alumnos.txt

j) Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.

9. Mostrar las líneas correspondientes a la década de 2010, es decir, de 2010 a 2019 ambos incluidos.

*Olga García Primero 2012 BBDD*

*Olga García Primero 2012 SI*

*Noelia Martínez Segundo 2011 EIE*

*Noelia Martínez Segundo 2011 ED*

*Alejandro González Primero 2018 SI*

*Maria González Primero 2018 SI*

*Pepe González Primero 2019 SI*

*Pepe González Primero 2019 BBDD*

*Pepe González Primero 2019 ED*

*Pepe González Primero 2019 FOL*

*Pepe González Primero 2019 PROG*

*Joana Ro Primero 2019 SI*

*Joana Ro Primero 2019 BBDD*

*Joana Ro Primero 2019 ED*

*Joana Ro Primero 2019 FOL*

*Joana Ro Primero 2019 PROG*

*Joana Ro Primero 2019 INGLÉS*

k) Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.

10. Muestra el nombre y apellido de los estudiantes que empiezan por J de manera única, no deben repetirse..

*Joana Ro*

*Joana Bru*

*Julia Sevilla*

1. Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio.

11. El comando du -hs \* nos mostrará el espacio utilizado por cada archivo de la carpeta donde se encuentra. Yo la he ejecutado sobre la carpeta system32 y he obtenido lo que figura en el fichero du.txt.

Sobre este fichero se pide que muestras el nombre de los 3 archivos o carpetas más pesados (OJO con M de megabytes y K de kilobytes; por convención suponemos que K es 1000 bytes i M es 1000000 bytes).

*spool drivers wbem*

1. Anotad esta orden en respuestas.txt y subid a vuestro repositorio local.
2. Integre la rama segunda en máster. Etiqueta como segunda.
3. Ahora haced un fichero en vuestra carpeta de repositorio local llamada secrets.txt.

Antes de hacer commit, haz lo que sea necesario para ignorarlo. Ahora si puedes integrarlo en el repo local.

1. EN ESTE PUNTO AVISA AL PROFESOR   
   Sube el repositorio a Github .  
   Modificad el fichero de readme.txt de vuestro repositorio local (en master) añadiendo vuestro grupo, intérprete o compositor preferido. No commitees.

Modificad el fichero readme.txt con la fecha de hoy en Github directamente.

Haz lo que haga falta para manteneros sincronizados tanto local como remotamente con las dos actualizaciones.

PUNTUACIÓN:

1. 0 7. 1 PUNTO
2. 0 8. 1 PUNTO
3. 1 PUNTO 9. 1,5 PUNTOS
4. 0 10. 1,5 PUNTOS
5. 1 PUNTO 11. 1,5 PUNTOS
6. 1,5 PUNTOS

PARTE TOTAL DE SHELL: 10 PUNTOS

1. 0,5 PUNTOS i) 0,5 PUNTOS
2. 0,5 PUNTOS j) 0,5 PUNTOS
3. 0,5 PUNTOS k) 0,5 PUNTOS
4. 0,5 PUNTOS l) 0,5 PUNTOS
5. 0,5 PUNTOS m) 0,5 PUNTOS
6. 0,5 PUNTOS n) 1 PUNTO
7. 0,5 PUNTS o) 1 PUNTO
8. 1 PUNTO p) 1 PUNTO

PARTE TOTAL GIT/GITHUB: 10 PUNTOSI

S