TAREA DOCKER

Carlota Menéndez Álvarez

Saúl Otero Melchor

Raúl Pastrana

TAREA DOCKER

Organigrama

Organización Tareas

Daily

Miércoles 1/02

Viernes 3/02

Lunes 6/02

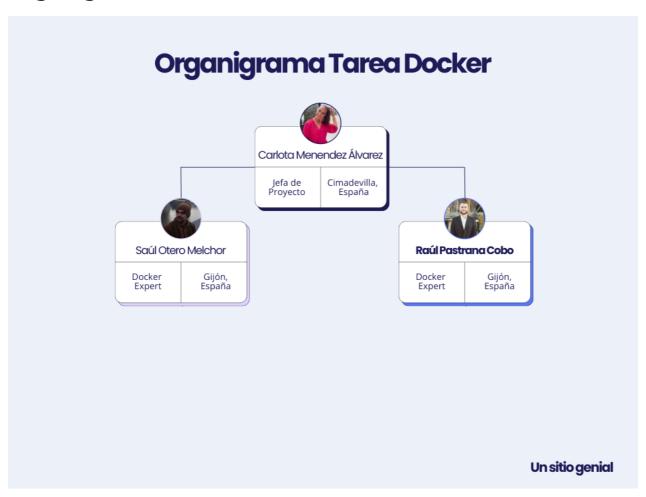
Miércoles 8/02

Viernes 10/02

Lunes 13/02

Resultado Final

Organigrama



Organización Tareas

El proyecto se inició el día 1 de Febrero. Inicialmente se ha dispuesto el proyecto de la siguiente manera

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Imágenes con DockerFile (Ej.5)	Redes (Ej.3)	Imágenes (Ej.1)
Documentación	Docker Compose (Ej.4)	Almacenamiento Portainer (Ej.2)

Esta sería la disposición de la realización del proyecto de Docker a realizar en clase. La previsión para realizar este trabajo en total serían: 10 horas. Estas horas hacen referencia a las clases de Despliegue que hay entre el 1 de Febrero al 13 de Febrero que es el último día de la realización de la tarea.

Daily

Miércoles 1/02

El primer día de la tarea el cuál será importante para hacer la asignación de tareas, explicar el proyecto y crear repositorio. Esta clase irá desde las 9:30 a las 11:15

10:00-10:30

- Lectura de las instrucciones del proyecto
- Configuración en grupo del repositorio de git
- Asignación de tareas globales para cada miembro del grupo

10:30-11:15

- Planificación individual de cada ejercicio correspondiente
- Lectura de los ejercicios correspondientes a cada miembro del grupo
- Búsqueda de la teoría de apoyo
- Creación de las ramas
- Invitación a colaborar en CitHub a los miembros del grupo
- Creación de los directorios
- Pruebas de Pull Request
- ✓ Comienzo de cada Ejercicio

Imágenes Destacadas del primer dia

Creación de las Ramas:

```
carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch EjercicioImagenes main

carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch EjercicioAlmacenamiento

carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch EjercicioRedes

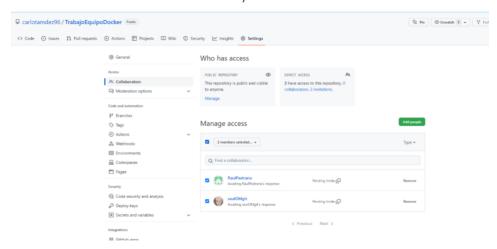
carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch EjercicioCompose

carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch EjercicioDockerFile

carlo@MSI MINGW64 ~/Desktop/DockerTarea (main)
$ git branch -a
   EjercicioAlmacenamiento
   EjercicioOcompose
   EjercicioOckerFile
   EjercicioImagenes
   EjercicioRedes

* main
```

Invitación desde GitHub a colaborar con Saúl y Raúl:



Viernes 3/02

Segundo día de la tarea, este día hay dos horas de clase: de 8:30-10:20. En este día todos comenzaremos los ejercicios correspondientes

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Imagenes con DockerFile (Ej.5)	Redes (Ej.3)	Imágenes(Ej.1)

8:30-10:20

- ✓ Ejercicio 5 Docker File (Terminado) Carlota
- ✓ Ejercicio 3 Redes (Terminado) Saúl
- **✓** Ejercicio 1 Imágenes Primera Parte Raúl

Tras finalizar este día se cambió la asignación del ejercicio 2 a Carlota, ya que ya había finalizado la tarea asignada. Además al finalizar cada ejercicio, cada miembro, subió la parte correspondiente a GitHub y Carlota, la jefa del proyecto aprobó los diferentes Pull Request.

Lunes 6/02

Tercer día, este día sólo habrá una hora de clase de 13:35-14:30. Tareas a realizar

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Lectura y preparación	Comienza el Ejercicio 4	Comienza la Parte 2 del Ejercicio 1
del Ejercicio 2	Compose	de Imágenes

Al finalizar la hora solo se pudo avanzar un poco en cada ejercicio pero no se pudo terminar

13:35-14:30

	Preparación	اماما	Ciorcicio	0	Almaaa	amianta	Carlota
Y	r eparacion	uci	LJCI CICIO	_	AIITIUCEI	iamemo -	Canora

Ejercicio 4 Compose - Saúl

Cigercicio 1 Imágenes Parte 2 - Raúl

Miércoles 8/02

Cuarto día con las tareas asignadas, este día tendremos clase de 9:35 a 11:15. Continuaremos con las tareas que el día anterior no se pudo terminar.

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Realización Ejercicio 2	Ejercicio 4 Docker	Ejercicio 1 Imágenes
Almacenamiento	Compose	parte 2

Notas: Raúl Pastrana lleva retraso con su Ejercicio, le ha resultado muy largo dado a una mala interpretación del mismo. Ha pedido ayuda y se le ha explicado que lo estaba interpretando mal. Al finalizar la hora le quedaban todas las capturas obligatorias que pedía el ejercicio, ya que no había leído esa parte.

En el ejercicio 4 de Docker Compose el cuál esta realizando Saúl tiene dificultades, le salen demasiados fallos y busca soluciones posibles y documentación por internet.

9:35-11:15

C Ejercicio 4 Docker Compose (No terminado) - Saú
Ejercicio 1 Imágenes (No terminado) - Raúl

Viernes 10/02

Quinto día de la realización de la tarea, este día tendremos clase de 8:30-10:20. He intentaremos terminar las tareas asignadas a cada uno, ya que es el penúltimo día que se dedicará a la realización de esta tarea.

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Realizar documentación	Ejercicio 4 Docker Compose	Ejercicio 1 Imágenes

Notas Importantes

A Raúl Pastrana se le ha **estropeado** el ordenador donde tenía su ejercicio documentado y no tenía copia de seguridad ni lo había subido a GitHub todavía, porque no lo había terminado. En consecuencia va a tener que volver a empezar el ejercicio 1 de Imágenes.

Saúl ha seguido con las dificultades para la realización del Ejercicio de Docker Compose, finalmente se ha llegado a un acuerdo con el resto de la clase que había estado teniendo problemas con este ejercicio también y lo han terminado resolviendo todos igual y de una manera más sencilla ya que el problema inicial no se encontraba solución.

Dado que Saúl ya ha terminado su tarea asignada, ayuda a Pastrana a finalizar el Ejercicio 1 de Imágenes.

8:30-10:20

- ✓ Redactar fichero de Documentación (Terminado) Carlota
- Ejercicio 1 Imágenes (No terminado) Raúl y Saúl
- Modificación fichero Readme con enlaces (Terminado) Carlota

Lunes 13/02

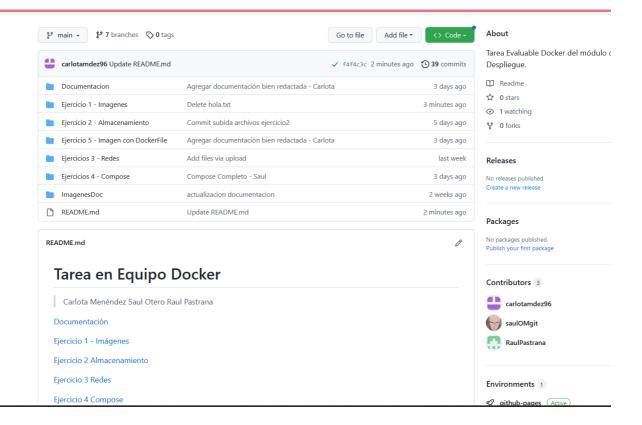
Sexto día de la tarea y **último**, en esta ocasión solo tendremos una hora para finalizar, para perfeccionar el trabajo y entregarlo ese mismo día. La clase irá de 13:35-14:30.

Carlota Menéndez	Saúl Otero	Raúl Pastrana
Finalizar la documentación y redactar pdf de entrega	Ejercicio 1 Imágenes	Ejercicio 1 Imágenes

13:35-14:30

- ✓ Finalizar documentación (Terminado) Carlota
- ✓ Ejercicio 1 Imágenes Raúl y Saúl
- Redactar PDF de la entrega (Terminado) Carlota
- Subida del documento a las aulas Virtuales

Resultado Final



Opiniones de trabajo en Equipo

El trabajo inicialmente había sido repartido un poco a ojo por así decirlo, por lo que hubo problemas más adelante con el reparto, ya que hubo miembros que terminaban primero que otros. Creo que para preparar bien cada apartado con 2 horas de clase daba tiempo a leer la teoria bien, mirar ejercicios anteriores y realizar el ejercicio.

La mayor dificultar ha sido el ejericicio de Docker compose, y realizar el ejercicio 1 de imagenes dos veces por la avería del ordenador de Raúl.

Valoraré el trabajo en equipo con un 6, ya que ha habido situaciones en las que se ha retrasado el trabajo colectivo.

Lo mejor del trabajo en equipo ha sido poder ayudarnos entre nosotros y poder realizar cada uno una tarea, aunque todos hemos visto que han hecho el resto de los miembros del equipo.