# Cuaderno de Trabajo

Tuesday, October 29, 2024 3:29 PM

#### Equipo Alumnos:

- Miguel Inglés
- Saúl García
- Hugo Fernández
- Diego Berdial
- Manuel Mediavilla

RETO: GESTIÓN DE RUTAS EN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

CURSO: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma 1

(DAM1)

Fecha inicio: 29/04/2025

Fecha fin: 19/05/2025

-Secretario: Manuel Mediavilla, Diego Berdial -Portavoz: Miguel Ingles, Hugo Fernández

-Coordinador: Saul García

-Desarrollador: Hugo Fernández, Saul García, Manuel Mediavilla, Diego Berdial, Miguel Ingles

#### Fecha: 29 de Abril de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Miguel Inglés	Manejo de GitHub	Investigar de cómo usar GitHub
Saúl García		
Hugo Fernández		
Manuel Mediavilla		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Crear repositorio github (miguel) y junto con (saul) empieza con el boceto de la base de datos. Crear ramas y sube carpetas carpetas (hugo) Empieza a la realización de las maquinas virtuales(manuel).	Seguir creando la base de datos, administrar las máquinas virtuales y acabar la lista de tareas.	Repositorio de GitHub y contrato de equipo finalizado, se ha retrasado la creación de la base de datos.

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

#### Fecha: 30 de Abril de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	Manejo de GitHub	Investigar de cómo usar GitHub
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Reorganizar el repositorio de GitHub (Saúl y	Empezar con el proyecto de Java y seguir	Primer modelo de la base de datos y
Miguel) y completan y mejoran la base de datos ,	estudiando el Swing y el diagrama de casos de	máquinas virtuales finalizadas.
investigar del manejo de GitHub, acabar la lista	uso	
de tareas y ver cómo va el Swing y diagrama de	Terminar la base de datos y hacer el diagrama	
casos de uso (Hugo) y administrar las máquinas	entidad-relacion	
virtuales (Manuel) y las completa		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

El ambiente es adecuado.

#### Fecha: 2 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Saúl García Manuel Mediavilla	Tuvimos que corregir la base de datos	Se corrige como nos comunicó el profesor
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Terminar y mejorara la base de datos y crear a través de la aplicación draw.io crear el diagrama	Empezar con la aplicación de java	Diagrama entidad-relación Base de datos
entidad-relación(Saul) y hace la tarea de sistemas de crear un boceto con índice y además terminar de realizar de máquina del servidor web(Manuel)		Maquina y entrega de sistemas

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Hoy hemos sido dos por lo cual el trabajo un poco más lento y hemos trabajado de más

# Fecha: 5 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Miguel Inglés	No hay problemas	-
Saúl García		
Manuel Mediavilla		
Diego Berdial		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Empezar con el programa en java(Saul,Miguel y Manuel) creando cada uno cada clase y su validación para su inserción,creación de ficheros XSLT(Miguel),mejora el servidor web(Manuel) Empezar a hacer los documentos de IPE(Diego)	Seguir con el programa en java Hacer la página web	Ficheros XSLT , documentos IPE

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Seguir trabajando

# Fecha: 6 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	No hay problemas	-
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Diego Berdial		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hugo: Investigar sobre el Java Swing y ayudar	Enumera tareas o subtareas a realizar y quien	En su caso, enumera tareas o
a hacer el boceto de paneles del programa.	o quienes las realizarán	subtareas retrasadas y finalizadas y
Saúl: Realizar el boceto de paneles del		responsables de ellas
prográma swing y seguir programando en el		
programa , validaciones,realiza en casa en		
diagrama de casos de uso y empezar a hacer		
la parte del markdown subirlo y colocarlo solo		
el inicio.		
Miguel: Creación de la acésso a la base de		
datos, validaciones y crear clases que faltaban		
y el script de la base de datos y ayuda a		
Manuel con la automatización .		
Manuel: Subir la base de datos al servidor de		
la base de datos y automatizar el inicio de		
sesión de la máquina virtual y de los		
servidores.		
Diego: Empezar a hacer la página web.		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Seguir trabajando

## Fecha: 7 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	Problemas con la clase Teclado	Arreglar la clase Teclado
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<ul> <li>Hugo Fernández: Acabar el diagrama de clases e insertar imagen al Readme del Diagrama de casos de uso.</li> <li>Saúl García: Hacer y mejorar los patrones DAO y seguir mejorando el readme y subir archivos al git.</li> <li>Miguel Inglés: modificar codigo java para generar fichas informativas, DAO usuarios,</li> </ul>	Terminar DAOs y la clase Teclado -Codificar el segundo trigger de la BD	Diagrama de clases finalizada.
<ul> <li>meter datos en BD y crear 1 trigger</li> <li>Manuel Mediavilla: Hacer guia de despliegue y DAO de puntos de peligro e interes</li> </ul>		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

# Fecha: 8 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	No hay problemas	-
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hugo Fernández: Hacer el DAO de las	Hacer Java Swing y la página web	DAOS y ficheros
actividades.		
Saúl García:Hace el DAO de calendario y		
corrige algunos de ellos		
Miguel Inglés:Crea el DAO actividad, depura y		
corrige codigo y hace triggers y modifica el		
teclado		
Manuel Mediavilla:Empieza java Swing		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

## Fecha: 9 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	No hay problemas	-
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Diego Berdial		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hugo:hace java Swing	Java Swing y pagina web	Ficheros
Saul:Empieza con el modelo de java swing y hace		
java swing		
Miguel: mejora los ficheros y ayuda a mejorar		
servidores y prueba y comprueba metodos del los		
DAO		
Manuel: Modifica y mejora servidores y hace java		
swing		
Diego: mejora pagina web		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

https://teams.microsoft.com/v2/

## Fecha: 12 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	No hay problemas	-
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hugo Fernández: Crear readme de los servidores. También explorar sobre las etiquetas de JavaDoc. Saúl García:sigue haciendo java swing y mejora codigo Miguel Inglés:mejora codigo y hace java swing y mejora la base de datos Manuel Mediavilla:hace java swing y mejora máquinas virtuales	Continuar con Swing	-

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

## Fecha: 13 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	No hay problemas	-
Saúl García		
Miguel Inglés		
Manuel Mediavilla		
Diego Berdial		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<ul> <li>Hugo Fernández: Acabar los DAOs de Imágenes de Peligro y de Interes, practicar JavaDoc y ayudar a Saúl en Swing</li> <li>Saúl García: Hacer Swing</li> <li>Miguel Inglés:</li> <li>Manuel Mediavilla: Empezar el manual de usuario, insertar imágenes de peligro e interes en java swing</li> <li>Diego Berdial:</li> </ul>	JavaDoc ycontinuar con Swing	-

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

## Fecha: 14 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	Complicaciones con Swing	Cambiar code de algunas clases
Saúl García		
Manuel Mediavilla		
Diego Berdial		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<ul> <li>Hugo Fernández: Ayudar a Saúl en Swing y comenzar la realización de JavaDoc del programa</li> <li>Saúl García: Hacer Swing</li> <li>Manuel Mediavilla: Terminar el manual de usuario a falta de un par de funciones y la guia de despliegue</li> <li>Diego Berdial: Mejorando página web</li> </ul>	Hugo seguirá con JavaDoc, Saúl con Swing	Manual de usuario

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación de momento.

## Fecha: 15 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	Los problemas del día anterior ya se han	Limpiar el código
Saúl García	arreglado, pero queda limpiar código de la	
Manuel Mediavilla	aplicación	
Miguel Inglés		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hugo Fernández: Seguir documentando en	Acabar JavaDoc y la presentación	La aplicación ya fue acabada, añadirla
JavaDoc la aplicación y empezar la		imágenes
presentación del proyecto		
• Saúl García:termina todos los procesos de java		
swing para que funcione bien		
Manuel Mediavilla:aumentar la seguridad de		
los servidores		
Miguel Inglés: hace java swing		

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

El grupo se adapta bien.

# Fecha: 16 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández	Ningún problema de momento	-
Saúl García		
Manuel Mediavilla		
Miguel Inglés		
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<ul> <li>Hugo Fernández: Acabar JavaDoc</li> <li>Saúl García: Corregir errores de Java Swing y ayudarme un poco a Hugo en JavaDoc</li> <li>Manuel Mediavilla: Probar el programa</li> <li>Miguel Inglés: Mejorando máquinas virtuales y probar el programa</li> </ul>	Acabar el powerpoint de la presentación, darle los últimos toques a Java Swing, acabar el readme	Proyecto documentado en JavaDoc finalizado y aplicación base finalizada

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación.

## Fecha: 19 de Mayo de 2025

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Hugo Fernández Saúl García Manuel Mediavilla Diego Berdial	Ningún problema de momento	-
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<ul> <li>Hugo Fernández: Corregir cosas del JavaDoc y acabar la presentación</li> <li>Saúl García: Rellena el readme y termina java swing con detalles.</li> <li>Manuel Mediavilla:</li> <li>Diego Berdial:</li> </ul>	Presentar el proyecto	Todo finalizado

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones

Ninguna observación.