

# **CUADERNO DE TRABAJO**

**RETO: GESTIÓN DE INCIDENCIAS TIC**

**CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

**CURSO: 1º**

**Fecha inicio: 24/04/2024**

**Fecha fin: 17/05/2024**

**GRUPO 4:**

**Adrián de Diego Fernández**

**Diego Rodríguez Rubio**

**Luis Izquierdo Gutiérrez**

**Miguel Gutiérrez Caso**

**Naiara Martínez Odriozola**

**Saúl García Girón**

**Fecha: 24 de abril de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Tras el inicio del reto, hemos comenzado con la creación de la base de datos. Adrián, Luis y Naiara han comenzado con el desarrollo del diagrama ER. Por otro lado, Miguel y Saúl han ido creado la base de datos en Workbench y las tablas que se han definido ya en el diagrama ER.	El próximo día continuaremos con el desarrollo de la base de datos.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 25 de abril de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	Hemos tenido dificultades al organizar el diagrama de Gantt.	Nos hemos reunido para organizarnos de tal manera que todos hemos acordado.
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Todos los integrantes del grupo hemos realizado el diagrama de Gantt. Además, se ha organizado gran parte las actividades en el Planner de Microsoft. Luis, Miguel y Saúl han terminado el diagrama de ER (puede que se modifique en un futuro).	Continuar con la creación de la base de datos en Workbench.	- Entregado el Diagrama de Gantt. - Entregado el enlace del repositorio de GitHub.

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 26 de abril de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Hemos observado algún error en el diagrama de ER y lo hemos editado. Miguel y Saúl han estado introduciendo las Foreign-Key en la BD y haciendo alguna modificación. Naiara, está trabajando con la maquetación de la página WEB. Diego ha diseñado el logo de empresa y con Luis han comenzado con la creación de las máquinas virtuales (Servidor WEB y Servidor BD). Adrián ha comenzado con la creación del diagrama de Clases y con la creación de las clases de Java necesarias.	El próximo día revisaremos la BD junto con todo el equipo, continuaremos con la maquetación de la WEB, configurando las máquinas virtuales y con la estructura de la programación de la APP en Java.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entregado el Diagrama de Clases.</li> <li>- Entregado el documento de evolución del Trabajo en equipo de FOL.</li> <li>- Entregado el logo de empresa.</li> </ul>

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.
La distribución de las tareas a realizar ha mejorado exponencialmente gracias a la distribución del Planner de Microsoft.

**Fecha: 29 de abril de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	Problemas de conexión en la red de internet durante las dos primeras horas. Problemas al realizar la importación de la BD debido a la incompatibilidad de MariaDB con los atributos "ASC VISIBLE".	Navegando por internet hemos encontrado la solución con lo relacionado con la BD (eliminar los atributos problemáticos). Por otro lado, los problemas de red se han solucionado solos.
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Diego y Luis han terminado con la creación de los servidores. Diego ha configurado del servidor WEB. Luis se ha encargado el servidor de BD, además de realizar algunas configuraciones en GitHub. Naiara terminó con la maquetación de la página WEB. Adrián ha terminado con creación de la estructura principal de la APP en Java. Miguel ha terminado la BD con ayuda de Saúl. Saúl ha actualizado el Trabajo de Evolución, y ha creado del logo del equipo.	El próximo día nos reuniremos para resolver dudas acerca de la creación de Branch en GitHub. Además, echaremos un vistazo a la presentación de Mark Down para el desarrollo del README de GitHub.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ha finalizado la maquetación WEB.</li> <li>- Se han finalizado los servidores WEB y BD.</li> <li>- Se ha finaliza la BD (posibles modificaciones en un futuro).</li> </ul>

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 30 de abril de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
<p>Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón</p>	<p>No hemos tenido ningún problema ni incidencia.</p>	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
<p>Durante la reunión hemos invertido gran parte del tiempo para resolver algunas dudas acerca del uso de GitHub.</p> <p>Diego ha hecho el seguimiento del servidor WEB y ha realizado una actividad de FOL.</p> <p>Adrián ha estado comprobando junto con Miguel el diagrama de Clases a partir del modelo que Miguel desarrollo en la BD de Workbench.</p> <p>Saúl ha comenzado con la documentación de GitHub escrita en Mark Down, además de modificar el Trabajo de Evolución.</p> <p>Miguel ha corregido los parámetros de las clases y ha cambiado los patrones que no coincidían junto con algunas columnas en la BD.</p> <p>Naiara ha actualizado el banner de la WEB.</p> <p>Luis y Saúl han hecho alguna corrección al diagrama de Gantt.</p>	<p>Continuar con la documentación de GitHub y con la creación de la página WEB. Durante el puente se revisará todo lo realizado hasta la fecha.</p>	<p>- Se ha finalizado la documentación del servidor WEB.</p> <p>- Se ha finalizado una actividad de FOL.</p>

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 6 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Diego ha comenzado con la programación de DAO y termina con la actividad de FOL. Saul ha comenzado con la creación del documento de la aplicación de las actividades extraescolares y hace cambios en el README con Mark Down. Naiara ha seguido mejorando HTML y CSS. Miguel ha comenzado con la creación de código y el sistema de logeo para programación con ayuda de Luis . Luis ha modificado la base de Datos .	Seguir con el HTML y CSS. Crear el código de las clases de programación.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 7 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Diego ha comenzado con la guía de despliegue de sistemas informáticos. Naiara ha seguido con el HTML y CSS. Adrián y Miguel han estado realizando una maquetación de la estructura de la APP. Adrián corrige el diagrama de clases por lo tanto se ha tenido que cambiar clases y el patrón DAO. Miguel ha hecho cambios en la BD y por ende en el diagrama de ER. Saul ha comenzado con el vínculo entre la base de datos con LibreOffice y la generación de informes y comienza con el documento de la presentación.	Seguir con el HTML y CSS. Empezar con el uso del Swing en programación.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.



**Fecha: 8 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Adrián corrige errores de los patrones DAO y clases y amplía el código de programación. Luis ha estado modificando la base de datos y ha estado trabajando en programación Naiara sigue HTML y CSS y amplía el código de programación Miguel y Saul implementan el sistema de login de la aplicación y siguen con la creación de informes con LibreOffice. Diego sigue con el manual de despliegue e implementa Swing.	Seguir con el código de programación. Crear los informes de la base de datos.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 9 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Miguel y Adrián han estado haciendo Java Swing y haciendo correcciones y además Adrián crea otro patrón DAO. Luis refactoriza el código y crea patrón DAO. Naiara termina HTML y CSS y comienza la documentación de la página web en Marck Down. Saúl hace actividad de FOL, hace un patrón DAO y comienza con la creación de la presentación final. Diego hace Swing y continua con la guía de despliegue.	Continuar mejorando el código y haciendo Swing Seguir con la guía de despliegue Hacer los informes de la base de datos con LibreOffice.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

Fecha: 10 de mayo de 2024

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Miguel y Saul terminan la creación de informes con LibreOffice y además comienzan a hacer parte de la página web. Miguel sigue haciendo el Swing. Saul crea la presentación final y rellena en el trabajo de evolución la semana 3. Adrián hace documentación de JavaDoc ,modifica el diagrama de clases y comienza con los diagramas de casos de uso Naiara termina documentación web de Marck Down y ayuda en Swing. Luis hace una página web y refactoriza el código.	Seguir modificando la página web. Seguir con Swing. Seguir con el diagrama de uso.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 13 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naïara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Diego ha instalado el SFTP y lo comprueba, sigue con manual de despliegue y sube el HTML a el servidor web. Saul modifica la presentación y hace una parte de la página web. Adrián modifica el Marck Down y creación de casos de uso e interpretación de los diagramas de uso. Miguel sigue con Java Swing. Naïara diseña el Loguin del Swing Luis termina el manual de despliegue de base de datos, sube la web al servidor de apache y actualiza la parte de base de datos en GitHub.	Seguir con la página web Seguir con el Swing Seguir con el Marck Down y la documentación	Terminado el manual de despliegue de base de datos

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 14 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Miguel Gutiérrez Caso Naïara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Diego termina con la guía de despliegue y hace parte de la página web. Adrián termina de explicar los casos de uso, cambia el diagrama de clases, crea la clase Profesor_Participante y Profesor_Responsable y sus DAO y modifica la clase Profesor y su DAO. Miguel sigue con Java Swing. Naïara sigue con el código de HTML y CSS. Luis crea los triggers de base de datos y reformatea programación. Saúl hace código de HTML y CSS.	Seguir con Java Swing. Seguir con la web. Seguir con la documentación en Marck Down.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 15 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Saul hace código HTML y CSS, pone anotaciones a la guía de despliegue y actualiza la presentación final. Adrián sigue con Marck Down y junto con Luis han creado la clase Lector_CSV en NetBeans. Luis añade a la guía de despliegue. Naiara sigue HTML y CSS. Diego modifica la guía de despliegue	Seguir con la página web. Terminar la presentación. Actualizar la guía de despliegue.	

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.

**Fecha: 16 de mayo de 2024**

Asistencia a la jornada de trabajo	Problemas e incidencias	Solución de problemas e incidencias
Adrián de Diego Fernández Diego Rodríguez Rubio Luis Izquierdo Gutiérrez Naiara Martínez Odriozola Saúl García Girón	No hemos tenido ningún problema ni incidencia.	
Lo que hicimos	Lo que vamos a hacer	Tareas retrasadas y finalizadas
Adrián finaliza JavaDoc, rellena rellena documentación de Marck Down. Naiara termina la página web y mejora la presentación. Luis hace Marck Down y actualiza el GitHub . Diego ayuda en la presentación y actualiza la máquina virtual del servidor web. Saúl termina la Documentación de evolución del Trabajo en equipo, inicia y termina junto a los compañeros el manual de usuario, modifica Marck Down y ayuda en la presentación.		Finalizado la página web. Finalizado el Documento de evolución del trabajo en equipo. Finalizado el manual de usuario. Finalizamos la presentación

Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.