**CUADERNO DE TRABAJO**

**Fecha: 20 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Organizar las primeras tareas ya que carecíamos del código del scrapper. | Nos organizamos los roles de documentación y aclaramos las proficiencias técnicas de cada uno, comunicándonos con José Ramón en la medida de los posible. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Organización Inicial. | Diagrama de Gant y aclarar las tareas con José Ramón. | Entregar los primeros documentos. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo y José Ramón por temas de trabajo.** |

**Fecha: 21 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco.  Juan Carlos González Fernández. | Ausencia de Manolo. | Ya que Manolo se encarga de la infraestructura y automatización. Pudimos avanzar con el diagrama de Gant y el primer código. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Organización Inicial en detalle, empezamos con las primeras tareas. Diagrama de Gant. | La GUI con Python, Mysql para gestión de usuarios, Github Actions para acciones automáticas, Un RAG para el LLM, Chroma DB para almacenar los PDFs almacenados y un Scrapper para descargarlos. | Entrega de Diagrama de Gant, retraso de dockerfiles. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo y José Ramón por temas de trabajo.** |

**Fecha: 22 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Ninguna concreta. | Nos organizamos los roles de documentación y aclaramos las proficiencias técnicas de cada uno, comunicándonos con José Ramón en la medida de los posible. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Primer Docker Compose funcional con los principales requisitos, Primeros despligues de la GUI y avances en el scrapper. Además de trabajo en ambas bases de datos. | Continuar hasta la primera versión desplegable. | El cuaderno de trabajo se ha retrasado.  El Docker Compose está, además de las funcionalidades básicas. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo y José Ramón por temas de trabajo.** |

**Fecha: 23 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Ninguna, primer día en presencial todos. |  |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Dockerfile para el GitHub runner, comunicación de este con el repositorio. Funcionalidad de logueo de usuario, descarga de primeros PDFs y trabajos con la Chroma DB. | Automatizar el despliegue, copias de seguridad Y Dockerfiles específicos para la GUI y el scrapper.  Scrapeo diario, avanzar hacia que el código esté listo para el primer despliegue funcional. | Finalizadas las mencionadas previamente. Hace falta entregar el cuaderno de trabajo. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo y José Ramón por temas de trabajo.** |

**Fecha: 24 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández. | Ausencia de Manolo. | Reunión de los 3 presenciales y 1 por videollamada. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Finalizar trabajo de Chroma DB, primeros .yaml para las GitHub Actions. Y avances finales para el primer simulacro de funcionamiento completo.  Finalizar la UI del Login y del Registro de usuarios.  Entrega del cuaderno de trabajo. | Primer despliegue funcional el lunes. | Entregar el primer cuaderno. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo y José Ramón por temas de trabajo.** |

**Fecha: 27 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández. | Ausencia de Manolo. | Reunión de los 4 miembros presencialmente. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Acabar la UI del apartado del Chat bot.  Desarrollo de la estructura interna del RAG.  Añadir persistencia de archivos a la imágen del Docker de Chroma DB. | Crear la clase para transformar los PDF a texto.  Crear la clase para vectorizar el contenido de los PDF. |  |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Es complejo compaginar los horarios con Manolo por temas de trabajo.** |

**Fecha: 28 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Docker no funciona bien en el ordenador de Aarón. | Solucionar la incidencia de Aarón con su instancia de Docker. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Dockerfile para la GUI funcionando, control de usuarios terminado.  Vectorizado y parseado de PDFs funcionando. | Terminar detalles del backend y realizar las primeras pruebas. | Scrapper retrasado. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Hemos sido demasiado optimistas respecto a nuestro avance en el proyecto.** |

**Fecha: 29 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Problemas al instanciar clases y archivos “.py” desde otras carpetas. | Reunión de 3 miembros presencialmente y 2 por videollamada. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Creación de la clase Rag.  Integración del LLM con la UI. | Integración de la BD con la UI. |  |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
|  |

**Fecha: 30 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Estaría bien meter un control de datos erróneos en el Chroma DB. |  |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Github Action para scrapper diario.  Contenedor Reverse proxy.  Github Actions para hacer imágenes y subir al registro.  Ollama ahora descarga llama3 en despliegue.  Embedding y RAG hecho.  Backend acabado, generando CSVs adecuados y demás.  Avance en el PowerBI (mapa). | Contenedor y pruebas para el Scrapper diario.  Implementando métodos en para el LLM en la UI.  Conectar backend con el frontend.  Reestructurar la estructura de carpetas del directorio de trabajo. | Integración del backend de la BD con la UI. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
|  |

**Fecha: 31 de mayo de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Allianz Direct tiene una mierda de gestión de incidencias. | Café. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Entrega del cuaderno de trabajo.  Ajustar variables para que sean configuradas por Dockerfile.  Primer despliegue.  Conectar GUI con Backend.  Mejorar el Dashboard.  Backend finalizado, Aarón ayudará con Power BI. | Implementar Load Balancer. | Reverse proxy porque hemos encontrado un contenedor que hace de Reverse proxy y gestor de DNS. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
|  |

**Fecha: 3 de junio de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. | Allianz Direct tiene una mierda de gestión de incidencias. | Café. |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Entrega del cuaderno de trabajo.  Ajustar variables para que sean configuradas por Dockerfile.  Primer despliegue.  Conectar GUI con Backend.  Mejorar el Dashboard.  Backend finalizado, Aarón ayudará con Power BI. | Implementar Load Balancer. | Reverse proxy porque hemos encontrado un contenedor que hace de Reverse proxy y gestor de DNS. |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
|  |

**Fecha: 4 de junio de 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asistencia a la jornada de trabajo** | **Problemas e incidencias** | **Solución de problemas e incidencias** |
| Aarón Saiz Guerra.  Iosu Ramos Martínez.  José Ramón Blanco Gutiérrez.  Juan Carlos González Fernández.  Manolo Corte Salazar. |  |  |
| **Lo que hicimos** | **Lo que vamos a hacer** | **Tareas retrasadas y finalizadas** |
| Despliegue funcional.  Retoques finales de la clase usuario.  PowerBI subido al microsoft Fabric. | Acabando manual de despliegue |  |

|  |
| --- |
| **Aspectos que mejorar, individuales y en equipo. Otras observaciones.** |
| **Me gustaría meter el DNS, o quizás el Load Balancer, me pelearé con ello una vez deje el manual documentado.** |