

ACTA DE CONSTITUCIÓN DE EQUIPO

LifeChat

Santiago Sánchez	Eliezer Luna
Miguel Gómez	Pablo Sedeño
Pedro Arriero	David Adrián
Raúl Garrido	Sergio Gutiérrez

Programadores

1. Encabezado

Nuestro equipo (Soluciones DAM/DAW) se va a encargar junto con los compañeros de IA, de realizar un sistema de automatización de diagnóstico

Este equipo fué constituido en la cuarta hora del día 29/09/2025 (Lunes) en el IES Ribera del Tajo, los responsables de cada grupo son por parte de DAM: Santiago Sánchez Martín y Eliezer Luna Ortiz. Por parte de DAW: David Adrian Dorobancu

2. Antecedentes / Justificación

Este equipo se forma intentando cubrir de la mejor forma posible las siguientes skills:

- Técnica (programación, resolución de problemas, conocimiento de herramientas)
- Creatividad (innovación, ideas nuevas, soluciones fuera de lo común)
- Comunicación (explicar, escuchar, documentar, interactuar con otros)
- Liderazgo (iniciativa, toma de decisiones, motivación del grupo)
- Organización (gestión de tiempo, planificación, cumplir compromisos)

De tal forma que se completen dichas skills para un buen funcionamiento del equipo.

3. Objetivo general

Con este equipo se busca solucionar el problema del diagnóstico de atención primaria en el Hospital Nuestra Señora del Prado, la idea principal es hacer una inteligencia artificial, que el médico/enfermero utilizara mediante un chat bot para que le sea más fácil el diagnóstico de los pacientes y así se agilice dicho trámite

4. Alcance

Se quiere realizar una aplicación funcional, que pueda ser desplegada en un entorno real, aunque primero se hará en uno simulado con las características de uno real. Con la esperanza de que el hospital general de Talavera de la Reina lo pueda integrar si así lo ve oportuno.

5. Integrantes del equipo y roles

Equipo DAW (FrontEnd):

- David Adrian Dorobantu Latascu (Líder DAW)
- Sergio Gutierrez (Diseñador)
- Raúl Garrido Gómez (Coordinador de tecnologías)

Equipo DAM (Backend):

- Santiago Sánchez Martín (Líder DAM)
- Eliezer Luna Ortiz (Portavoz)
- Miguel Gómez García Heras (Experto en Tecnología)
- Pablo Sedeño Frías (Desarrolladores)
- Pedro Arriero Domec (Desarrolladores)

6. Duración y cronograma inicial

La duración de este proyecto va a ser lo largo del curso escolar 2025/26

7. Recursos disponibles

Equipo DAW:

- IDE: Visual Studio Code
- Lenguajes de programación: HTML 5, CSS, JavaScript
- Framework: React

Equipo de DAM:

- IDE: Visual Studio Code
- Lenguaje de programación: Java 21
- Framework: Spring boot
- Postman (para prueba de endpoints)

Común:

- Repositorios: Github
- Medios de comunicación: Discord, Whatsapp, correo electrónico
- HuggingFace (servidor)
- BBDD: MySQL

8. Autoridad y responsabilidades

Las decisiones internas de cada equipo que no afecten al otro se pondrán en común con los miembros del equipo correspondiente, siendo así las actualizaciones, decisiones o problemas más grandes se pondrán en común con todos los integrantes para solucionarlo de la manera más adecuada