|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS** | | | |
|  | | | |
| **Impulsor:** Andrés Castillo Sanz | | | |
| **División/Departamento:** Laboratorio de Análisis del Movimiento / Traumatología | | | |
| **Unidad/Sección:** HNJS | | | |
| **Responsable:** Andrés Castillo Sanz | | | |
|  | | | |
| **Descripción/Entregables:**  ‘Laboratorio de Análisis de Movimientos’ (en adelante LAM) es una aplicación orientada al ámbito de la salud, concretamente a los pacientes afectados por la Parálisis Cerebral Infantil.  Este tipo de pacientes son sometidos a numerosas pruebas clínicas. LAM es capaz de recoger los resultados de dichas pruebas, almacenarlos en soporte informático y ayudar a los clínicos a la hora de realizar un diagnóstico adecuado. | | | |
| **Beneficios:**  Los beneficios que LAM aportaría serían varios:   * Base de datos común para los resultados de las pruebas de los pacientes. * Posibilidad de ir completando el expediente clínico de manera incremental: Las exploraciones están compuestas por varias pruebas y pueden ser realizadas en diferentes tiempos. LAM permite recuperar una exploración para seguir completándola. * Trabajo colaborativo: Varios clínicos podrán colaborar sobre una misma exploración. * Videos asociados al expediente clínico, aportan valor añadido a las pruebas de tipo dato. * Gráficas, igualmente aportan un valor añadido a las pruebas de tipo dato * Recomendaciones: LAM almacena una serie de recomendaciones y normas de actuación para determinados tipos de pruebas. Este módulo es a su vez retroalimentado por los usuarios de LAM. * Reconocimiento de voz: muy útil a la hora de describir alguna complejidad. Permite prestar toda la atención en la prueba clínica mientras se describe. | | | |
| **Alineamiento estratégico:**  Las acciones que se han desarrollado así como establecer plazos de ejecución lo hemos ido evaluando semanalmente. En documentos posteriores se podrá ver de forma detallada | | | |
| **Grupos de interés**:  Desarrollado por alumnos de la Universidad Pontificia de Salamanca (Grado Ingenieria Informática) para la Unidad de Traumatología del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús | | | |
|  | | | |
| **Presupuesto[[1]](#footnote-1)** (€) | 37.199 | **Duración estimada** (meses) | 7 |

1. Presupuesto asignado al proyecto excluyendo el coste del personal interno. Ver fichero de MSProject para más detalles [↑](#footnote-ref-1)