

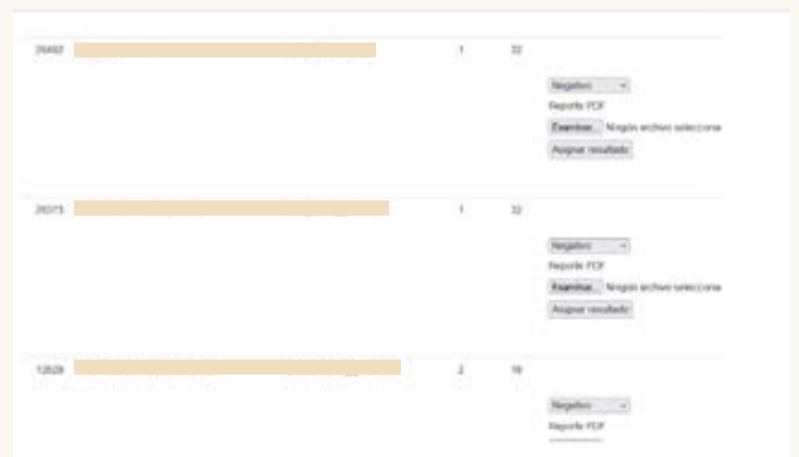


Desarrollo e implementación de un sistema para un Centro Diagnóstico COVID-19 en la Terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México

Camacho Morales Jorge Alejandro, Campos Castolo Esther Mahuina, Martínez López Jorge, Martínez Vega Ana Laura, Díaz Ramírez Jorge Baruch, Wong Chew Rosa María, Alayola Sansores Alejandro

INTRODUCCIÓN

En enero del 2022 los gobiernos de USA y otros países implementaron como medida sanitaria la solicitud de una prueba negativa, ya sea de antígeno o PCR, lo cual motivo a la Facultad de Medicina de la UNAM a implementar un Centro Diagnóstico en la Terminal 1 del AICM, esto trajo consigo la necesidad de desarrollar un sistema que permitiera apoyar con las tareas del centro diagnóstico.



MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizó el lenguaje de programación php en su versión 7.4 y Mysql 8 desarrollando los siguientes módulos:

- Registro de pacientes
- Administración
- Laboratorio
- Enfermería (toma de muestras)
- Resultados

RESULTADOS:

Se realizaron del 26 de enero del 2021 al 30 de abril del 2022:

22850 Pruebas de Antígeno
5730 Pruebas PCR

