

INFORMATITZACIÓ DEL PROGRAMA SAHRAUÍ DE VACUNACIÓ INFANTIL I FORMACIÓ DEL PERSONAL LOCAL

Campaments de Refugiats Sahrauis a Tindouf (Algèria)

SOCIS LOCALS

Front Polisari, Direcció General de Prevenció del Ministeri de Salut de la República Àrab Sahrauí Democràtica (RASD).
Associació d'Amics del Poble Sahrauí de les Illes Balears (AAPSIIB)

CONTEXT DEL PROJECTE

Tota la població infantil de la RASD ha de vacunar-se de manera sistemàtica seguint el calendari oficial de vacunacions que dicta el Ministeri de Salut.

El sistema que es feia servir per gestionar el programa de vacunacions abans de la implantació d'aquest projecte tenia moltes mancances i no permetia ajudar de manera automàtica a realitzar les funcionalitats necessàries per a desenvolupar correctament el procés de vacunació.

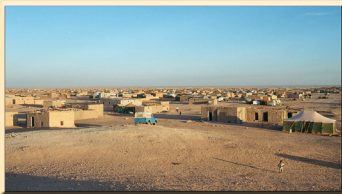


OBJECTIUS

Informatitzar i modernitzar el sistema que controla el programa de vacunació infantil del Ministeri de Salut de la RASD, per tal d'agilitar els processos que es duen a terme en les campanyes de vacunació. El nou sistema s'ha d'adaptar als hàbits de treball del personal sanitari que l'utilitzarà, essent una eina molt intuïtiva i fàcil d'emprar per als usuaris. Atès que aquesta aplicació informàtica va destinada a una zona geogràfica caracteritzada per un context de gran precarietat econòmica, que subsisteix gràcies a l'ajuda humanitària, també és important que el sistema que es desenvolupi sigui de molt baix cost.

ACTIVITATS REALITZADES

Les activitats realitzades per a completar aquest projecte han estat el desenvolupament d'una aplicació per donar suport informàtic al programa de vacunació infantil del Sàhara i, posteriorment, la seva implantació en el Ministeri de Salut de la RASD i la formació de personal local per a la seva utilització. El desenvolupament d'aquesta aplicació ha estat el PFC de l'estudiant de la FIB.



RESULTATS

La implantació de l'aplicació va ser totalment satisfactòria i l'avaluació posterior que en van fer els usuaris va ésser molt positiva. Van considerar que seria de gran utilitat per millorar les tasques de gestió del programa de vacunació i que permetria realitzar de manera més eficient el conjunt de processos associats a les campanyes de vacunació.



VALORACIÓ I COMENTARIS

El fet de participar en aquest projecte ha estat una gran experiència en tots els aspectes, tant a nivell personal com en base a la col·laboració desenvolupada. Veure com la feina feta és posada en pràctica i dona servei a una comunitat és una sensació molt satisfactòria.

PARTICIPANTS UPC

Javier Alonso López (PAS del Laboratori de Càlcul de la Facultat d'Informàtica de Barcelona - LCFIB), Caterina Canyelles i Gamundi (estudiant d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió de la FIB) i David López Álvarez (professor de la FIB).