

Propuesta de una aplicación móvil para la administración del historial médico

Autor/es:

Berchtold, Alex ; Leiva, Patricia; Duarte, Cristhian; Berchstoll, Alison

Correo electrónico:

alexbryanberchtol@hotmail.com, patyleivacaceres@gmail.com,

Palabras clave: aplicación móvil, historial médico, visitas médicas, datos, procesos.

INTRODUCCIÓN

El objetivo principal del presente proyecto es proponer el desarrollo de un prototipo de una aplicación que sea capaz de almacenar y administrar el historial médico, las visitas hospitalarias y los tratamientos médicos realizados.

El impacto de esta propuesta es proporcional al nivel de utilización de la misma, cuanto más personas lleguen a utilizarla, mejor será el impacto en la sociedad, ya que se podrá obtener datos estadísticos más precisos de los medicamentos y médicos especialistas que son necesarios en cada zona del país.

ENTREGABLES



METODOLOGÍA

La primera etapa consiste en visitas a distintos centros asistenciales a objeto de obtener los datos que contempla el historial médico y los procesos de consultas, internaciones y tratamientos de un paciente.

A través de dichas entrevistas, se definirán los requisitos funcionales y no funcionales de la aplicación, los cuales estarán susceptibles a modificaciones conforme avance el desarrollo de la aplicación.

El prototipado de las pantallas se realizará en papel a modo de referenciar la ubicación de cada componente en las distintas pantallas, posteriormente se pasará a la herramienta Figma que permite prototipos interactivos sin codificación. Eso permitirá que potenciales usuarios testen los prototipos y den un *feedback*.

REFERENCIAS

[1] Ms. Itzel Ávila, "EL DESARROLLO DE PACS Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, UN HECHO EN MÉXICO," 2015. [Online]. Available: <https://www.elhospital.com/temas/El-desarrollo-de-PACS-y-sistemas-de-almacenamiento-de-datos,-un-hecho-en-Mexico+108179>. [Accessed: 24-Aug-2021].

[2] González Bernaldo de Quiros F, Luna DR, Baum AJ, Plazzotta F, Otero C, Benitez SE. Incorporación de tecnologías de la información y de las comunicaciones en el Hospital Italiano de Buenos Aires [Internet]. 2014. Available from: <http://www.cepal.org/es/publicaciones/3959-incorporacion-de-tecnologias-de-la-informacion-y-de-las-comunicaciones-en-el>

