



Evaluación de Resultados

Índice

Introducción.....	2
Objetivo de la Evaluación de Resultados.....	3
Porcentaje de Objetivos Realizados	4
Resultados.....	5
Conclusión.....	6

Introducción

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud) cada día mueren en todo el mundo unas 830 mujeres por complicaciones relacionadas con el embarazo o el parto. Esto se debe que durante la gestación se presentan causas que provocan que el embarazo se vuelva de alto riesgo, como lo es la eclampsia y preclamsia, edad materna inferior a 18 o superior a 40 años, embarazos múltiples, entre otras causas. Por ello toda mujer embarazada debe asistir a controles con el fin que el especialista se asegure que todo marcha bien durante la gestación del embarazo tanto para la madre como para su hijo. El control prenatal consiste en la atención integral, periódica y sistemática del embarazo con el fin de vigilar la evolución del proceso de gestión, identificando el factor de riesgo. Este proyecto tiene como finalidad desarrollar una app con una vista femenina para llevar el control prenatal, acompañado de una pulsera que servirá para medir la presión arterial de la madre, el total de pasos que da al caminar y así disminuir los riesgos ya antes mencionados durante la gestación.

Objetivo de la Evaluación de Resultados

El presente documento registra la evaluación de resultados de Pregnancy Care. Es importante establecer claramente desde el principio de Pregnancy Care, los objetivos esperados, e identificar qué cambios específicos se espera para la población femenina y futuras madres, así como a los Doctores que ayudan mediante el proceso de gestación, obteniendo resultados favorables para sus pacientes. El contenido del documento registra el marco de antecedentes del proyecto, la estrategia de ejecución y las actividades realizadas. Para finalizar en base a lo obtenido durante este tiempo se pueden establecer nuevas recomendaciones para mejorar las aplicaciones que conforman a Pregnancy Care y asegurar la calidad de nuestros servicios con nuestros usuarios.

Porcentaje de Objetivos Realizados

No.	Objetivos específicos	Responsable	Porcentaje
1	Base de datos montada en MySQL	Gloria Guadalupe Rosas Zamudio	100%
2	Realizar el modelo físico y lógico de la base de datos.	Rosalía Contreras Ávila	100%
3	Crear las interfaces graficas de la aplicación móvil.	Rene Valentín Gómez Hernandez	100%
4	Enviar diariamente la información a la base de datos.	Gustavo Orbezo Hernandez	100%
5	Crear los módulos para los diferentes clientes que se tienen en la Página Web.	Jesús Vergara Cortés	100%
6	Mejorar las interfaces del sistema.	Elizabeth Ramirez Medina	90%
7	Enviar información de la pulsera a la aplicación y página web.	Gustavo Orbezo Hernandez	90%
8	Conectar la base de datos con la aplicación móvil y página web.	Gustavo Orbezo/Jesús Vergara	80%
9	Mejorar ortografía del sistema.	Jéssica Monfil Ramírez	90%
10	Mostrar información gráfica en ambas interfaces (app, web)	Jéssica Monfil Ramírez/Jesús Vergara	100%
11	Asociación de usuario con paciente en ambas interfaces.	René Valentín Gómez Hernández	100%

Resultados

Se mantiene un control de los datos de las pacientes semana a semana y un control diario de su actividad física, todo ello almacenado en una base de datos y pudiendo ser consultado desde cualquiera de las aplicaciones, tanto web como móvil, de la misma manera se tienen graficas de dichos datos comparando con los datos de referencia que se tienen durante el embarazo y los datos tomados por el médico.

Se cuenta con registro de médicos y de pacientes, cada médico puede consular los datos de cualquiera de sus pacientes, así como enviar mensajes a la aplicación móvil para que su paciente pueda tener consejos útiles durante el embarazo.

Con el uso de la Xiaomi MyBand1s se logró mantener un control de la actividad física de la paciente y con ello el medico pueda tener un control de sus pasos diarios, ritmo cardiaco y nivel de sueño.

Conclusión.

En conclusión, tenemos que el desarrollo del proyecto es y seguirá siendo factible y viable en base a lo obtenido en la transición del mismo y mejorando ciertos puntos que antes eran vulnerables para los usuarios y ahora mejoramos para brindarles una mejor calidad y seguridad a quienes está enfocado el proyecto siendo que es muy difícil entrar en el ámbito Médico por las restricciones que se tienen para con los pacientes actualmente. Las tecnologías hoy en día son una herramienta útil en nuestra vida cotidiana permitiendo que nuestras actividades sean menos complicadas, un ejemplo de ello es nuestra aplicación que permitirá llevar un control prenatal durante el embarazo y así evitar complicaciones.