



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL
DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

TITULO DEL PROYECTO
DOCUMENTO DE PROYECTO

Presentado por
Flores Martinez Diego
Torres Huaman Diego
Vilca Kohama Andy

Docentes
Jaime Gomez
Luis Miranda
Erick Benites
Eduardo Velasquez

Lima , 2019

Índice general

1. Introducción	5
1.1. Propósito	6
1.2. Alcance	6
2. Visión del Proyecto	7
3. Equipo	8
3.1. Roles exsistentes:	8
3.1.1. Product Owner	8
3.1.2. Scrum Master	8
3.1.3. Scrum Team	8
4. Product Backlog	9
4.1. Requerimientos funcionales	9
5. Criterios de Terminacion	10
6. Prototipos	11
7. Epicas	12
8. Historias de Usuarios	13
9. Planificación	14
10. Conclusiones	15
11. Recomendaciones	16
12. Referencia Bibliograficas	17

Índice de figuras

Índice de cuadros

Capítulo 1

Introducción

En la actualidad gran porcentaje de la población peruana están desinformadas sobre temas de suma importancia. Esto involucra los temas de enfermedades provocando que la población no sepa actuar de manera preventiva frente a una enfermedad ni cómo identificarla. La anemia es una de las principales enfermedades que sufren los menores de 6 a 59 meses de edad, siendo un alarmante debido a que un 32,8 % de niños padecen anemia, manteniéndose así aproximadamente desde el 2012 hasta 2018 que se realizó un último estudio de parte de organización panamericana de salud. Otra enfermedad que provoca pánico entre los peruanos es la diabetes siendo esta la quinta causa de muerte en el Perú aproximadamente a fines de 2018 se reportaron un millón de personas con esta enfermedad. Pero gran parte de las provincias no están informadas acerca de estos temas por el cual se presenta una aplicación que hace realiza una encuesta al usuario en el lenguaje que este prefiera: castellano, quechua y aimara para luego continuar a informarle al usuario sobre una de ambas enfermedades en el lenguaje que selecciono.

1.1. Propósito

El propósito de este proyecto es el de realizar una aplicación que pueda informar a las personas que hablan Castellano, Quechua, acerca de enfermedades relacionadas como Anemia, Diabetes, o incluso su estilo y que puedan mejorar su salud.

1.2. Alcance

- Su alcance es para las personas que hablen las lenguas castellano, quechua.
- Las personas que usan el sistema solo podrán marcar su respuesta en el cuestionario que se le brinda un resultado en base a los estudios de enfermedades como la anemia, diabetes.

Capítulo 2

Visión del Proyecto

Hacer una aplicación que realice una encuesta a los usuarios para según su resultado pasar a ser informativa sobre los temas de anemia y diabetes (dependiendo del cual fue seleccionado) abarcando la mayor parte de personas que tengan la lengua Castellana, Aimara y Quechua en el Perú.

Capítulo 3

Equipo

Existen 3 diferentes roles en la metodología Scrum:

3.1. Roles exsistentes:

3.1.1. Product Owner

Es el encargado de comunicar al Scrum Master los requisitos del proyecto requeridos por el cliente.

3.1.2. Scrum Master

Es el encargado de asegurar un ambiente adecuado de trabajo para el Scrum Team

3.1.3. Scrum Team

Son los encargados de realizar los entregables del proyecto

Tabla de Integrantes con sus respectivos roles

Scrum	
Integrante	Rol
Diego Torres	Product Owner
Andy Vilca	Scrum Master
Rafael Flores	Scrum Team

Capítulo 4

Product Backlog

El Product Backlog busca crear una lista de requerimientos los cuales van a ser desarrollados durante todo el proyecto.

4.1. Requerimientos funcionales

- Elegir lengua Castellano o Quechua
- Registrar los datos
- Marcar preguntas
- Mostrar información acerca de la anemia, diabetes

Capítulo 5

Criterios de Terminacion

Capítulo 6

Prototipos

Capítulo 7

Epicas

Capítulo 8

Historias de Usuarios

Capítulo 9

Planificación

Capítulo 10

Conclusiones

Capítulo 11

Recomendaciones

Capítulo 12

Referencia Bibliograficas

Capítulo 13

Anexos