**COMBATIENDO MIS BACTERIAS**

**INTEGRANTES:**

JIMENA HIGITA GIRALDO

MARIA FERNANDA CORREA CAMPERO

HELLEN TANGARIFFE SUCERQUIA

MANUELA VÁSQUEZ MACHADO

**DOCENTE:**

DUBENIS ANDREA LOPEZ

**INSTITUCION EDUCATIVA SOL DE ORIENTE**

**DESARROLLO DE SOFTWARE**

**MEDELLIN, ANTIOQUIA**

**GRADO 11\*3**

**2020**

PERSONA

AMBIENTAL

**Problema:** en nuestro entorno existen infinitas enfermedades que son un riesgo para la vida humana y la mayoría de estas enfermedades son producidas por las bacterias.

IMPORTANCIA

INFOMACIÓN

**PUNTO 1:**

**CAUSA PERSONA:** POCOS CUIDADOS DE HIGIENE, FALTA DE RECURSOS, POCO INTERES SOBRE MANTENERSE INFORMADOS.

**CAUSA AMBIENTAL:**  ESPACIOS PUBLICOS POCO HIGUIENICOS, FALTA DE PUESTOS DE LIMPIEZA, FALTA DE MANTENIMIENTO EN LUGARES PUBLICOS.

**CAUSA INFORMACIÓN:** MUY POCAS FUENTES DE INFORMACION SOBRE EL TEMA, NO LE DAN PRIORIDAD, TEMA POCO TRATADO.

**CAUSA IMPORTANCIA:** NO SE CONSIDERA UNA NECESIDAD, NO SE LE DA LA ATENCION QUE REQUIERE, NO SE CONSIDERA UN PROBLEMA.

**PUNTO 2:**

**DECLARACIÓN DE PROBLEMA**

**PROBLEMA, CAUSA, EFECTO**

EN LA ACTUALIDAD EXISTEN INFINITAS ENFERMEDADES QUE SON UN RIESGO PARA LA VIDA HUMANA E INTERFIERE EN SU VIDA COTIDIANA, EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS ESTAS ENFERMEDADES SON PRODUCIDAS POR LAS BACTERIAS QUE, AUNQUE A SIMPLE VISTA ESTAS NO SE PUEDAN VER, SIEMPRE ESTÁN PRESENTES EN LAS COSAS MÁS MÍNIMAS QUE UTILIZAMOS DIARIAMENTE, UN CLARO EJEMPLO DE ESTAS SON LOS MEDIOS DE TRANSPORTE, LOS CELULARES, NUESTRAS COMPUTADORAS, ETC. Y DEBIDO A LA POCA INFORMACIÓN QUE LA COMUNIDAD TIENE SOBRE ESTE TEMA, NO TIENEN EN CUENTA QUE SI NO SE TOMAN LAS MEDIDAS NECESARIAS DE HIGIENE PUEDEN ADQUIRIR ALGUNA ENFERMEDAD QUE PONGA EN RIESGO SU SALUD, UNA DE SUS MULTIPLES CONSECUENCIAS ES QUE ALGUNO DE NUESTROS SISTEMAS MÁS IMPORTANTES DEL CUERPO PUEDEN LLEGAR A PRESENTAR FALENCIAS EN SU FUNCIONAMIENTO Y ESTO NOS CAUSE EL DETERIORO TEMPORAL O PERMANENTE DE LA SALUD.

**PUNTO 3**

**IDENTIFICACION DE LOS INTERESADOS**

**PERSONAS INTERESADAS EN EL SISTEMA**

**PERSONAS QUE USARAN EL SISTEMA**

**ENTIDADES**

* **Estudiantes.**
* **Usuarios.**
* **Administradoras del sistema.**
* **La institución.**
* **Ministerios de salud.**
* **Una empresa de software.**
* **Profesores del poli.**
* **Hackers.**
* **La comunidad.**

**PUNTO 4**

**REALIZAR LA DESCRIPCION Y VISION DEL PRODUCTO**

Es Una Página Para Usuarios Que No Tienen Información Sobre Las Enfermedades Que Provocan Las Bacterias. Se Llama Combatiendo Mis Bacterias. Y Es Una Página Web Que Ayudará A Las Personas A Tener Precauciones Al Momentos De Salir A La Calle. A Diferencia De Los Hospitales Que No Brindan La Información Completa. Nuestro Proyecto Les Permitirá Saber Más Sobre Las Bacterias Y Las Causas Que Estás Pueden Generar Desde La Comodidad De Sus Casas.

**PUNTO 5**

**IMPLEMENTAR EL TABLERO DE VISION DEL PRODUCTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Visión:** Diseñaremos un software capaz de escanear, informar y clasificar a varios tipos de bacterias de una persona, también poseerá una base de datos la cual va a tener información de las bacterias, por ejemplo, el riesgo que representa para la salud, los cuidados que se debe de tener, en donde se encuentran frecuentemente, clasificación de riesgo y peligro. | | | |
| **Interesados:**  **Estudiantes:** Usuario interesado en adquirir conocimientos.  **Administradoras del sistema:** Interesados en el mantenimiento y funcionamiento del sistema.  **Profesores:** interesados que brindan en asesoría a los usuarios.  **La comunidad:** interesados en apoyar y beneficiarse del proyecto.  **Empresa de software:** interesados en promocionar y beneficiarse del proyecto.  **Institución:** interesado en brindar apoyo y asesoría a los estudiantes. | **Necesidades:**  La falta de conocimiento e interés por parte de la comunidad.  Lograr que sea llamativo y practico.  Hacer que las personas se sientas conectados y seguros con su entorno.  Brindar una visión distinta acerca de los cuidados de higiene en lugares públicos. | **Características del producto:**  Permite a los usuarios a saber sobre las bacterias.  Permite al usuario saber que enfermedades provocan estas.  Permite a los usuarios conocer tips de higiene personal.  Permite a los usuarios evaluar sus conocimientos (es opcional).  Notifica al usuario sobre datos adicionales. | **Beneficios:**  Es practico y fácil de utilizar.  Brinda rápida y fácil información.  Brinda mejores conceptos.  Se actualiza constantemente.  Motiva a las personas a interesarse más sobre las bacterias.  Tiene fácil acceso.  Conecta a las personas con su entorno. |