

Consultorio médico para la prevención de la diabetes tipo I y II

Autores:

Castelan Ramos Carlos.

Larios Avila Armando.

Pineda González Rodrigo.

Robledo Aguirre Eduardo.

Toledo Sánchez Roberto.

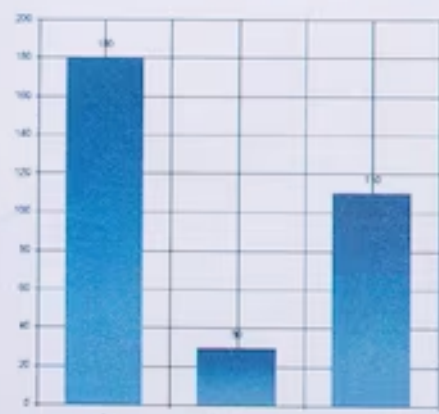
Introducción

La diabetes es una enfermedad crónica que afecta a millones de personas en todo el mundo. México es uno de los países más afectados por esta enfermedad. En este proyecto , se busca que los usuarios aprendan sobre la diabetes y sus tratamientos de una manera más inmersiva y visual en el consultorio médico.

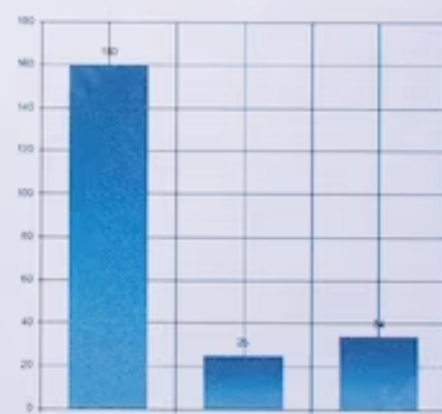




Detailed information of changing business activity of subdivisions of main



Subdivision 1



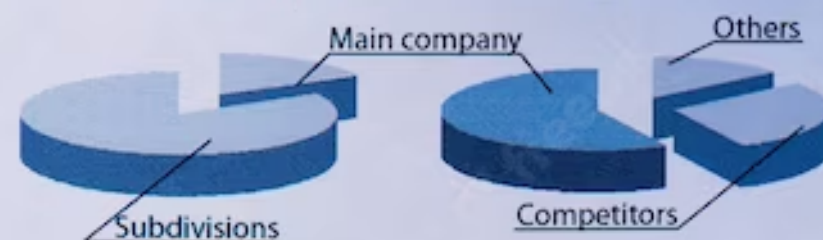
Subdivision 2



Subdivision 3

Best subdivision value

Product placement in different regions



The given analytical report allows to estimate to the full a current situation both in all company, and in its divisions separately. It will allow to predict more precisely immediate prospects of development of the company at the account of preservation of positive dynamics of growth.

As a result of investigation of period to do next: raise a break-even sales level, increase incomes of direct sales, reduce

¿Qué es la diabetes?

La diabetes es una enfermedad crónica que se caracteriza por el exceso de glucosa en la sangre.

Existen dos tipos de diabetes: **tipo 1** y **tipo 2**.

La diabetes tipo 1 es una condición autoinmune en la que el cuerpo no produce insulina. La diabetes tipo 2 es una condición en la que el cuerpo no produce suficiente insulina o no la utiliza eficazmente.



Factores de riesgo

Hay muchos factores de riesgo que pueden contribuir al desarrollo de la diabetes. **La obesidad**, la falta de actividad física, la edad avanzada, el historial familiar y la dieta poco saludable son algunos de los factores más comunes. Es importante identificar estos factores de riesgo para prevenir la diabetes y controlarla una vez diagnosticada.



Tratamiento y cuidado

El tratamiento de la diabetes incluye **medicamentos, un plan de alimentación saludable, actividad física regular y control del estrés**. Los pacientes con diabetes deben controlar sus niveles de glucosa en la sangre regularmente y trabajar en estrecha colaboración con su médico para ajustar su tratamiento según sea necesario. Además, es importante que los pacientes reciban educación sobre la diabetes y cómo cuidarse a sí mismos.

En este proyecto, se propone el uso de tecnologías de computación gráfica y diseño de interfaces humano-computadora para crear un entorno de consultorio médico interactivo que facilite la comprensión de la diabetes y sus tratamientos.

Entorno Gráfico

Principales funcionalidades:

Permite la navegación en un consultorio médico, ayudando a que un potencial paciente pierda el miedo a acudir a uno real.

Permite visualizar desde el punto de vista del paciente, así como del doctor.

Amplio rango de control mediante teclas (para desplazar la cámara, objetos, y el control de la reproducción de sonidos).

Entorno Gráfico en funcionamiento:

https://drive.google.com/file/d/1qzdW8ZGBEhKFLCq7z3hOO_suQ-RDAuFv/view?usp=drive_link

**Gracias
por su
atención!**