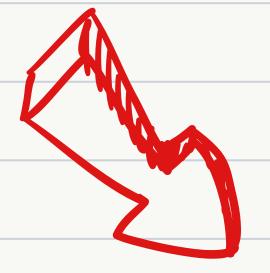


Proyect by
Carivali Yefim
Frache Valentino
Fernandez Tomas
Sapa Matias



Contenido

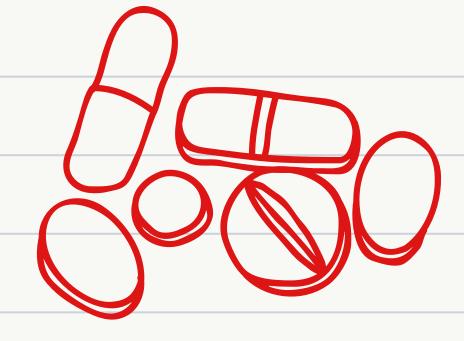
01. Introducción

04. Especificaciones

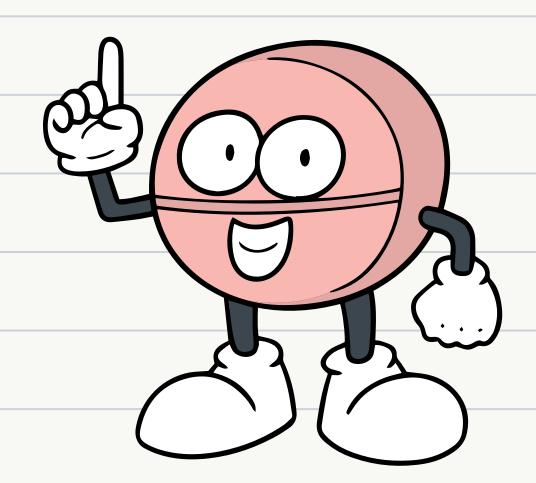
02. ¿Qué es?

05. Conclusión

03. ¿Por qué?







Introducción

La correcta administración de medicamentos es esencial para la salud, pero factores como el olvido o la confusión pueden dificultarla. Un pastillero electrónico es una solución tecnológica diseñada para recordar a los usuarios cuándo y cómo tomar sus medicamentos, mejorando la adherencia a los tratamientos.

¿Qué es un pastillero electrónico?

Es un dispositivo diseñado para ayudar a organizar y administrar medicamentos de manera eficiente. Utiliza alarmas visuales, sonoras o conectividad móvil para recordar al usuario cuándo tomar sus medicamentos, asegurando que se sigan correctamente los tratamientos médicos.





¿Por qué elegimos esto?

Elegí este proyecto porque facilita la adherencia a los tratamientos médicos, reduce errores en la toma de medicamentos y mejora la calidad de vida de los usuarios, especialmente de personas mayores o con condiciones crónicas que requieren un seguimiento constante.

Especificiones

 $\left(\begin{array}{c}\mathbf{1}\end{array}\right)$

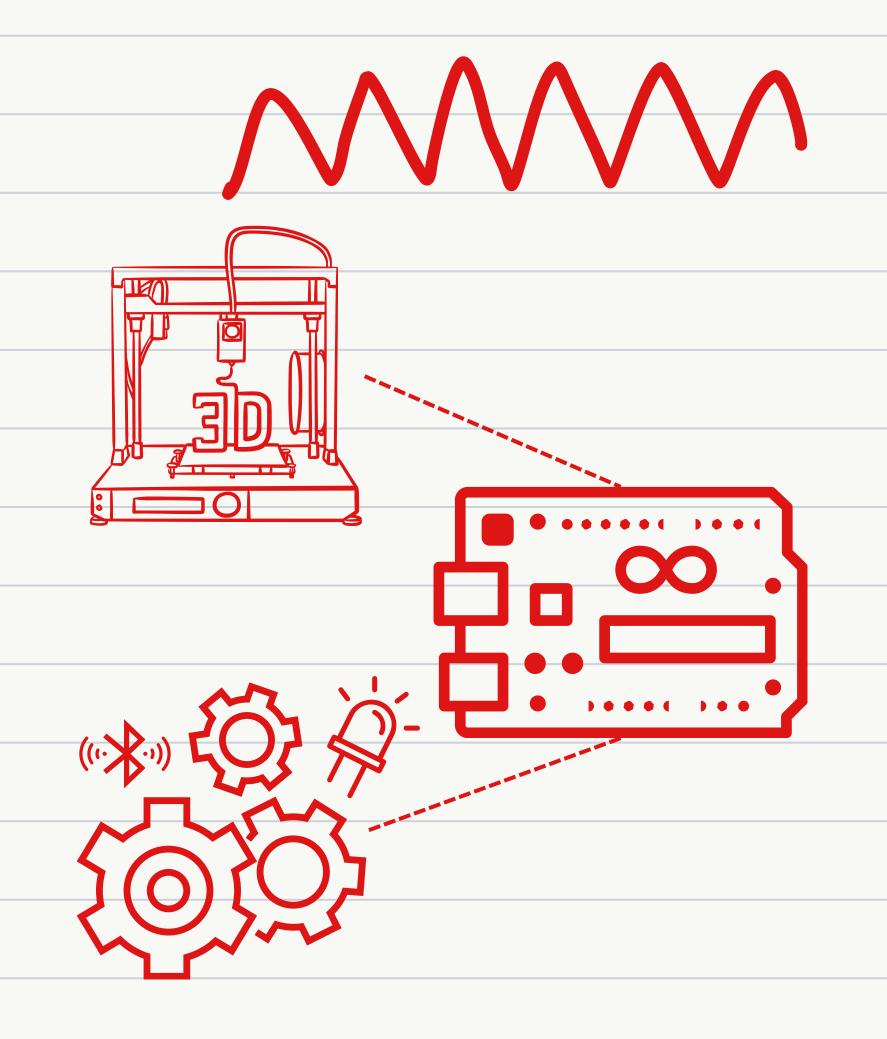
Impresión 3D de un diseño funcional

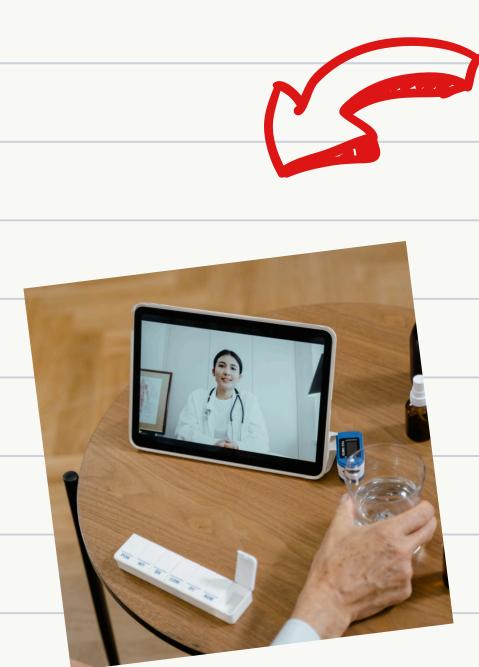
2

Placa de Arduino con programación para un funcionamiento correcto



Implementación de un Step Motor, módulo bluetooth y luz led







Conclusión

El pastillero electrónico facilita la correcta administración de medicamentos, mejorando la adherencia a tratamientos y la calidad de vida de los usuarios. Su diseño práctico e innovador resuelve un problema cotidiano con impacto positivo en la salud.

Muchas aracias!

