Proyecto practica profesionalizante

## Autor: Tello Julian

Software de Hardware y Ensamblaje

En el mundo de la tecnología, ensamblar una PC es mucho más que juntar piezas: es entender cómo cada componente trabaja en conjunto para ofrecer el máximo rendimiento. **Este software** nace con la intención de ayudar a principiantes y expertos a construir su equipo ideal de manera sencilla, educativa e interactiva.

Este software está diseñado para **guiar el proceso de ensamblaje paso a paso**, ofreciendo información detallada sobre hardware, compatibilidad entre piezas y recomendaciones personalizadas. Además, permite **simular el armado de una computadora**,asegurando que todos los elementos seleccionados sean adecuados antes de realizar una compra.

Con una interfaz intuitiva y herramientas avanzadas de búsqueda, no solo facilita el ensamblaje, sino que también se convierte en un aliado fundamental para optimizar la configuración de tu equipo.

Principales características:

1. **Simulación de armado de PC para visualizar el ensamblaje.**
2. **Buscador inteligente de hardware compatible**
3. **Explicaciones claras sobre cada componente y su función.**
4. **Guía interactiva con imágenes y consejos útiles.**

Ya sea que estés construyendo tu primera PC o mejorando un equipo existente, **este software te acompañará en cada paso**, asegurando que tu elección de hardware sea la mejor posible.

**¿porque tengo que usar este software?**

* **Evita errores costosos**: Antes de comprar componentes, verifica que sean compatibles y que realmente funcionen juntos.
* **Ahorra tiempo**: La simulación de armado te permite visualizar tu PC antes de ensamblarla, evitando pruebas innecesarias.
* **Aprende sobre hardware**: Ideal para principiantes, con explicaciones detalladas y guías paso a paso.
* **Busca componentes recomendados**: Encuentra el mejor hardware según rendimiento, compatibilidad y presupuesto.
* **Mejora la experiencia de ensamblaje**: Con herramientas interactivas, imágenes y recomendaciones optimizadas.

Who/ ¿Quién?: Personas que quieren armar su propia PC por primera vez, técnicos o gente que ya tenga experiencia para verificar algún problema o simplemente aprender mas, Usuarios que buscan comparar piezas y verificar compatibilidad, entusiastas del hardware

What/ ¿Qué?: un software que simula el ensamblaje de una pc, buscador de hardware y su compatibilidad.

Where/ ¿Dónde?: en tiendas de hardware, en línea desde pc, celular, Tablet.

When/ ¿Cuándo?: durante el ensamblaje de un equipo, antes de comprar algún componente o al buscar hardware

Why/ ¿por qué?:facilita la búsqueda de componentes permite simular como se ensamblará la pc y evita desperdiciar dinero

How/ ¿Cómo?:simulación donde los usuarios seleccionan y ensamblan las piezas virtualmente, base de datos donde abra información detallada sobre CPU, GPU, RAM, etc.

**How much: gratuita** con acceso básico a la simulación y guía de ensamblaje.

# DIAGRAMA DE LA BBDD:

