Es un lenguaje común para la programación integrada. El código ligero que un compilador C genera, unido con la capacidad de utilizar la capa de software cerca del hardware y es la razón por la que son populares en estas aplicaciones.

Una característica adonde C demuestra facilidad de uso especialmente valiosa en sistemas embebidos es el manejo de bits. Los sistemas contienen registros mapeados en memoria (en inglés, MMR) a través de los cuales los periféricos se configuran. Estos registros mezclan varias configuraciones en la misma dirección de memoria, aunque en bits distintos.

Este lenguaje ha sido estrechamente ligado al sistema operativo UNIX, puesto que fueron desarrollados conjuntamente. Sin embargo, este idioma no pertenece al sistema operativo ni a un equipo específico.

C se ocupa de los tipos de datos que se pueden procesar directamente mediante mecanismos informáticos de última generación, como símbolos, números y direcciones. Este tipo de datos se puede manipular mediante actividades de arquitectura basadas en equipos. No proporciona métodos para el procesamiento de datos no emulados y debe ser desarrollado por el programador. Esto hizo que el código muy eficaz y desarrolló con éxito el sistema. No proporciona datos estáticos ni sistemas de almacenamiento que no sean sistemas de importación o exportación. Esto reduce el lenguaje y simplifica la implementación de comparar en el sistema. Por otro lado, estos defectos se agregan para habilitar todos los proyectos además de las operaciones de biblioteca normalmente realizadas por el sistema operativo.

La referencia original al público en general es el libro de Kernighan y Ritchie escrito en 1977. Este es un libro que utiliza el proyecto para identificar acciones que pueden causar confusión y errores de programación que el compilador no ha encontrado, pero explica y legitima completamente el desarrollo del programa C. A medida que el tiempo y las necesidades cambiaron, ANSI estableció el Comité X3J11 en 1983, desarrolló una definición moderna y comprensible del estándar C basado en el Manual original de 1972, y lo desarrolló en la misma línea que el autor. La primera versión del estándar fue publicada en 1988.

En conclusión, podemos observar que el lenguaje C es un lenguaje muy popular por lo común y fácil que es programar en C. El lenguaje C tiene muchos usos y tiene un campo de aplicación ilimitado, haciéndolo a esto lo hace un leguaje muy potente.

<https://www.monografias.com/trabajos4/lenguajec/lenguajec.shtml> Richard A. Sequera A.

<https://hipertextual.com/archivo/2014/05/que-es-unix/> Gabriela G. (2014)

<https://es.slideshare.net/moncadalmz/aplicaciones-de-lenguaje-c> Luis M. (2015)

Mi idea, es hacer una aplicación, donde la persona puede comprar cualquier artículo que le falta, con orientación fuerte a la salud. Siendo bien configurado la aplicación, la persona puede con un solo clic comprar lo que le falte, sea mascarillas, gel acholado. Esto es enviado a la dirección que el usuario proporcione. Esto es todo intentado evitar contacto, la persona puede contactar al repartidor, o ser contactado por la aplicación, mientras que todos intentamos cuidarnos en estos tiempos de pandemia.

Es una aplicación que se puede tener en el teléfono, en la computadora y Tablet.

La aplicación mira las ofertas de los negocios cercano al cliente y escoge la más barata siguiendo la información del usuario.