**PORTADA**

**Brayan Stiven Baron Villamizar - 1152279**

**Saimer Adrian Saavedra Rojas - 1152280**

**Angel Leonardo Montañez Corredor - 1152283**

**Presentación de la idea**

**Breve descripción de la idea:** FarmApp es una aplicación móvil diseñada para ayudar a mejorar la atención al cliente en la búsqueda de medicamentos y proporcionar parámetros de búsqueda según los síntomas del paciente. Esta aplicación está diseñada para ser fácil y rápido de usar. Su objetivo principal es ayudar a los profesionales de la salud en su labor diaria. Por lo tanto, está dirigida exclusivamente a ellos para proporcionarles una herramienta adicional en su trabajo.

**Detalle del producto (Aplicación Web)**

FarmApp es una aplicación web funcional que ofrece una gran gama de recursos y comodidades a disposición de los usuarios profesionales de la salud. Las características y funciones de FarmApp:

**Filtro de búsqueda:** Te permiten limitar los resultados según criterios concretos, esto será avanzado, ya que podrá filtrar desde productos por su calidad, precio e incluso por síntomas, habrán parámetros que ayudarán para esta búsqueda que mejorará la experiencia y productividad del usuario.

**Interfaz de usuario:** Un diseño claro y conciso, de fácil manejo, sin necesidad de tener que realizar una capacitación para su manejo, con información útil. Con un estilo moderno y atractivo para mejorar la experiencia del usuario. Además, la aplicación será responsive, adaptándose a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos, para garantizar que la interfaz se vea bien en cualquier situación.

**Resultado de búsqueda:** proporcionará una lista de resultados de búsqueda relevantes y actualizados que se ajusten a los criterios de búsqueda del usuario con información detallada sobre los productos, mostrando todas sus características y funcionalidades para tener más claro si este cuenta con lo que el cliente necesita.

**Carro de compra:** El usuario podrá agregar productos a un carrito virtual de manera sencilla y rápida, y también podrá eliminar productos o modificar la cantidad de los mismos. Además, se mostrará una vista previa de los productos en el carrito, incluyendo la imagen, el nombre y el precio, para que el usuario pueda revisar su selección antes de finalizar la compra. La información del carrito se mantendrá guardada para que el usuario pueda regresar y continuar la compra en otro momento si lo desea. También, se tendrá en cuenta que el usuario a la hora de elegir los productos se le muestre en una barra superior, con información distintiva para saber que se está llevando, y así no tener que ir directamente al carrito.

Como último pero no menos importante, contará con una seguridad de datos, para que el usuario proteja la intimidad y privacidad del cliente.

**Inventario:** La aplicación contará con una sección de inventario que permitirá a los usuarios agregar, eliminar y actualizar la información de los productos que ofrecen. Los usuarios también podrán ver la cantidad de cada producto disponible y la fecha de caducidad. Esto ayudará a los usuarios a mantener un registro preciso del inventario y asegurarse de que siempre tengan los productos necesarios en stock.

**Historia de usuario**

HU001. Como usuario de más de 10 años, quiero un mejor filtro de búsqueda con opciones avanzadas, para tener mayor alcance en los productos.

HU002. Como usuario con poca experiencia, quiero que la aplicación tenga un diseño claro y conciso, para poder navegar sin distracciones innecesarias y encontrar rápidamente la información que necesito.

HU003. Como usuario que ha usado software, quiero que en el filtro de búsqueda, pueda haber uno que utilice un índice para identificar el síntoma que trate el medicamento.

HU004. Como usuario, quiero que cuando me imprima un producto me de información detallada de lo que contiene para así ayudar a un cliente si sufre de alguna alergia de lo que contenga.

HU005. Como usuario que busca un producto específico, quiero que la aplicación tenga una función de búsqueda por palabra clave para poder encontrar rápidamente lo que estoy buscando.

HU006. Como usuario que quiere comprar en línea, quiero que la aplicación tenga un proceso de pago seguro y sencillo para poder completar mi compra sin preocupaciones.

HU007. Como usuario que quiere ahorrar tiempo, quiero que la aplicación tenga una función de "Compra Rápida" que me permita realizar una compra en pocos pasos sin tener que buscar cada producto individualmente.

HU008. Como usuario, quiero que la aplicación tenga una parte fácil para poder hacer inventario como por ejemplo: que me despliegue una lista de todos los productos ya con fecha de vencimiento y poder eliminarlos fácilmente de la base de datos, actualizar la cantidad de artículos, y que tenga una amplia variedad de búsqueda.

HU009. Como usuario, quiero que el carrito de compras sea fácil de usar y me permita agregar o eliminar productos de manera rápida y sencilla, para que pueda realizar una compra eficiente y sin complicaciones.

**Prototipo de la aplicación**

[Aquí el enlace al prototipo de la aplicación](https://www.figma.com/file/wCQ3uN7HYIaUAd7BNfLz7b/Page---Farmapp?node-id=0%3A1&t=KfFYK92z2ANNLdUU-1)