



Software para la gestión de farmacias, que brinda soporte a todos sus procesos de negocio.

Este proyecto surge a partir del estudio de los sistemas de gestión de farmacias actuales en el mercado, el cual arrojó importantes puntos a mejorar, como la imposibilidad de interacción de los clientes de las farmacias con el mismo, como así también su simplicidad de utilización, lo cual reduce de forma notable los tiempos de capacitación del personal, que normalmente tiene altas rotaciones. APTEKA ataca estos puntos débiles utilizando tecnologías actuales para el desarrollo de las interfaces, como también simplificando los procesos de negocio, creando un sistema mucho más flexible y escalable ante el crecimiento del mercado actual.

El proyecto se realizó bajo la **Metodología Ágil Scrum**, se optó por ella ya que se parte de un sistema con requerimientos cambiantes y volátiles. Para la gestión de proyectos se utilizó **PMI**.

RESERVAS

Permite la reserva de medicamentos via Web o mediante una aplicación Mobile.

PEDIDOS DELIVERY

Permite la venta y entrega de medicamentos en la comodidad del hogar.

GESTIÓN DE FARMACIA

Contempla las transacciones de Pre-Venta, Venta y Pedidos Automáticos.

RESULTADOS

EN EL PROYECTO SE CONTEMPLÓ LA POSIBILIDAD DE RESERVAR MEDICAMENTOS VÍA WEB O MOBILE. ESTO PERMITE LA ADAPTACION DE UN PROCESO FARMACEUTICO CLÁSICO Y RÍGIDO A LAS COSTUMBRES DE LOS CLIENTES EN LA ACTUALIDAD BRINDANDO PARTICIPACION, FACILIDAD Y REDUCCION EN LOS TIEMPOS DE ESPERA A LA HORA DE ADQUIRIR LOS MEDICAMENTOS POR PARTE DE LOS MISMOS. LA SEGUNDA PARTE DE LA PROPUESTA DE INNOVACION DE ESTE PROYECTO VIENE DADA POR LA GESTION DE PEDIDOS DELIVERY A TRAVÉS DE UNA APLICACION MOBILE, PERMITIENDO A LA FARMACIA INCREMENTAR LAS FRONTERAS DE SU MERCADO Y FACILITANDO AUN MÁS LA POSIBILIDAD DE OBTENER LOS MEDICAMENTOS DESDE LA COMODIDAD DE SU CASA A LOS CLIENTES DE LAS MISMAS.



EL PROYECTO FUE DESARROLLADO BAJO LA IDEA DE ESCALABILIDAD, FLEXIBILIDAD Y POSIBILIDAD DE MEJORA FUTURA A RAZON DE CAMBIO CON RESPECTO AL ENTORNO DE LAS FARMACIAS. LA PRESENTE VERSION, ES LA PRIMERA A LO QUE RESPECTA AL SOFTWARE, SE CONTEMPLA EL CRECIMIENTO DEL MISMO A LA HORA DE SU DESARROLLO, POR LO CUAL SE CREARON MODULOS GENERICOS QUE BRINDAN SERVICIOS A QUIENES LO SOLICITAN, FACILITANDO AUN MÁS LA ESCALABILIDAD. SE DEJA PARA UNA SEGUNDA VERSION, EL PROCESO INTEGRO DE COMPRA, EN ESTA PRIMERA VERSION SOLO SE TRABAJA LA GENERACION DE PEDIDOS A LAS DROGUERIAS, Y NO SE CONTEMPLAN LOS DISTINTOS MOVIMIENTOS DE STOCK, VENCIMIENTOS Y DEMAS ACTIVIDADES.

Autores: Asinari, Ivan - Lozito, Gonzalo - Sanchez German Dario

Profesores:
 Mgtr. Ing. Quinteros, Sergio Ramón.
 Mgtr. Ino. Savi, Cecilia Andrea.

