



FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN
PROGRAMACIÓN

BASE DE DATOS I

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR

PRIMERA ENTREGA

Integrantes

412003 - Cáceres, Ignacio Lautaro

411972 - Catania, Franco

405609 - Figueroa, Iván

412061 - Ibazeta, Ramiro Gonzalo

412253 - Pilar Pardo, Gonzalo

412328 - Rodriguez, Leonardo Ezequiel

Fecha de entrega: 08/09/2024

Índice

Índice.....	2
Sistema de Venta de FarmaCórdoba.....	3
Diagrama.....	4

Sistema de Venta de FarmaCórdoba

FarmaCórdoba es una cooperativa que agrupa varios establecimientos farmacéuticos en la ciudad de Córdoba. Su objetivo es gestionar la operatoria diaria de ventas al público y contar con reportes que permitan un funcionamiento eficaz.

La cooperativa incluye múltiples farmacias distribuidas en la ciudad, las cuales reciben suministros a través de empresas de logística y distribución tercerizada. **FarmaCórdoba** realiza compras a proveedores de suministros farmacéuticos de manera centralizada, lo que permite obtener precios más competitivos. Estos productos son entregados por las empresas de logística en función de los pedidos de las farmacias a **FarmaCórdoba**. Los suministros que despachan las farmacias pueden ser tanto productos de venta libre como medicamentos que requieren autorización.

Además, **FarmaCórdoba** se encarga de gestionar, a nivel central, convenios con obras sociales para la dispensación de medicamentos con cobertura. Para ello, es necesario presentar una receta electrónica generada por un sistema externo. Este sistema verifica la matrícula habilitante de los médicos, la vigencia de la obra social, y autoriza la cobertura a través de un código de autorización.

Aunque este sistema no forma parte de **FarmaCórdoba**, el código de autorización de cada suministro y médico solicitante se guarda para futuras auditorías. Mensualmente, las obras sociales envían información sobre los descuentos aplicables a cada medicamento.

Los descuentos realizados en medicamentos son facturados a la obra social correspondiente. Se genera un reporte con el listado de los medicamentos entregados y las cantidades, para solicitar el reembolso a la obra social.

FarmaCórdoba gestiona todos los trámites administrativos y el reembolso por cada obra social. Por este servicio, **FarmaCórdoba** cobra a cada establecimiento farmacéutico un 3% mensual del monto recuperado. El resto se acredita una cuenta corriente y puede ser utilizado para el pago de futuros pedidos de suministros.

