

Nombre del proyecto

Faktora

Descripción breve

Faktora digitaliza la facturación electrónica en Colombia, eliminando el uso de papel térmico y reduciendo su contaminación. Permite generar facturas mediante QR o cédula, incorpora el sistema de fidelización Puntos Garza que premia cada compra, y ofrece un dashboard de analítica para optimizar estrategias comerciales.

Nivel de desarrollo

Prototipo funcional.

Cuenta con una demo operativa que integra el flujo completo de facturación, el sistema de puntos y el panel de analítica. Además, el modelo de negocio está completamente estructurado y listo para validación con aliados.

Video de presentación

(video)

Ventajas o fortalezas

- Reduce la contaminación al eliminar el uso de papel térmico.
- Facilita la facturación con procesos rápidos y digitales.
- Integra Puntos Garza y analítica de ventas en una sola plataforma.

### Desventajas o debilidades

- Dependencia de conexión a internet y compatibilidad con sistemas de caja.
- Resistencia inicial de algunos comercios al cambio digital.
- Requiere actualización constante ante cambios normativos de la DIAN.

### Detalles técnicos

Lenguajes o tecnologías: React, Django, Tailwind, SQLite, MCP, APIs, QR.

Herramientas: GitHub.

Alcance del prototipo: Generación de facturas electrónicas, registro de usuarios, sistema Puntos Garza y dashboard de analítica funcional.

Presupuesto estimado: Aproximadamente \$10,000,000 COP para desarrollo, pruebas e implementación inicial.

### Repositorio del proyecto

(Vídeo)

---