

Una Aplicación para Impulsar el Emprendimiento Estudiantil mediante la Gestión Inteligente de Gastos

Introducción

El emprendimiento estudiantil se ha convertido en una de las actividades más comunes dentro de escuelas y universidades. Desde la venta de alimentos, accesorios, ropa, postres, servicios creativos, hasta productos personalizados, los estudiantes han encontrado una forma de generar ingresos y desarrollar habilidades empresariales reales.

Sin embargo, la mayoría administra sus negocios de manera manual: libretas, notas en el celular o simples cálculos aproximados. Esto provoca desorden, falta de control y pérdidas económicas.

Con base en esta necesidad surge **ReposteHub**, una aplicación diseñada para ofrecer a *todo tipo de emprendedores estudiantiles* una forma eficiente, ordenada y moderna de llevar control de gastos, ventas y utilidades.

Justificación del Cambio

El primer proyecto tenía un enfoque limitado y específico. Para el remedial, se solicitó un cambio significativo: volverlo más útil, más global y con impacto real. En respuesta a esto, se analizó el contexto de estudiantes emprendedores actuales y se decidió orientar la plataforma hacia un problema común entre todos ellos: **la falta de control financiero básico**.

A diferencia del proyecto inicial, este nuevo enfoque:

- Abarca a *todos* los estudiantes emprendedores, no solo a un nicho.
- Responde a una necesidad universal: organizar gastos, calcular ganancias y evitar pérdidas.
- Se alinea mejor con tendencias actuales de digitalización y microcomercio juvenil.
- Permite una estructura más sólida y escalable para futuros módulos, como inventarios o reportes avanzados.

Desarrollo del Proyecto Remedial

ReposteHub fue diseñada como una aplicación funcional que permite a cualquier emprendedor escolar registrar sus productos, costos y ventas.

El sistema se desarrolló con base en prácticas modernas de apps de comercio, como se menciona en el documento de referencia —

Investigación

— priorizando:

- **Interfaces simples y mobile-first**
- **Control claro de gastos**
- **Cálculo automático de ganancias**
- **Historial de ventas y reportes**
- **Organización del catálogo**

El prototipo permite al estudiante registrar el costo real de sus insumos, el precio de venta y obtener de inmediato la utilidad generada. Todo esto en un flujo pensado para ser rápido y fácil de usar entre clases o actividades.

Metodología Aplicada

La metodología del desarrollo se estructuró en fases claras:

1. Análisis del Usuario

Se identificaron los retos que comparten la mayoría de estudiantes emprendedores:

- No saber cuánto gastan realmente.
- Dificultad para calcular ganancias netas.
- Pérdida frecuente de pedidos o registros.
- Organización deficiente del catálogo.

2. Diseño de Funciones Principales

Basadas en buenas prácticas de ecommerce descritas en el documento — Investigación

—, se seleccionaron las funciones clave:

- Registro de productos y precios.
- Sistema de gastos e insumos.
- Reportes semanales/mensuales.
- Historial de ventas.
- Cálculo de ganancias en tiempo real.

3. Prototipo

Se desarrollaron pantallas simples:

- “Mis Productos”
- “Gastos”
- “Ventas”
- “Ganancias Totales”

4. Validación

Se evaluó que cada función resolviera un problema real del emprendimiento estudiantil, logrando así una herramienta útil y de fácil adopción.

Resultados Esperados

Con el prototipo operativo, el estudiante puede:

- Tener control total de sus gastos diarios.
- Saber exactamente cuánto ganó y cuánto invirtió.
- Revisar su historial de ventas sin confusiones.
- Establecer precios correctos basados en costos reales.
- Dejar de depender de cálculos manuales inexactos.

Esto mejora la estabilidad del negocio, evita pérdidas y permite una visión más profesional del emprendimiento.

Conclusiones

ReposteHub representa un paso importante para apoyar a todos los estudiantes que desean emprender sin perder control de sus recursos.

El cambio respecto al proyecto inicial permitió crear una app más universal, útil y alineada con las tendencias actuales de digitalización del comercio estudiantil.

Esta plataforma no solo facilita la administración del negocio, sino que también fomenta habilidades clave como organización financiera, toma de decisiones y gestión empresarial.

Con un enfoque global y funciones prácticas, ReposteHub se posiciona como una herramienta de apoyo real para el crecimiento de los microempreendedores dentro del entorno escolar.