

# **ReposteHub – La Plataforma para Estudiantes que Venden y Elaboran Postres**

## **Introducción**

Dentro de muchas escuelas y universidades existe un grupo de estudiantes que generan ingresos vendiendo postres: gelatinas, pays, galletas, pasteles, brownies y más. Estos microempreendedores suelen manejar pedidos, inventarios y precios de manera informal, lo que dificulta su crecimiento. **ReposteHub** nace como una herramienta digital pensada exclusivamente para este tipo de vendedores, enfocándose en organizar su producción, controlar ventas y facilitar la promoción de sus postres dentro del entorno escolar.

## **Justificación del Cambio**

El proyecto original tenía un enfoque amplio: ayudar a cualquier estudiante con actividades de compra-venta. Sin embargo, para cumplir con el remedial se realizó un cambio significativo y se redirigió la plataforma hacia un sector específico: **alumnos que preparan y venden postres**.

Este nuevo enfoque permite una aplicación más útil, con funciones adaptadas a las necesidades reales de quienes manejan ingredientes, tiempos de preparación, costos y reposteo de productos caseros.

## **Desarrollo del Proyecto Remedial**

ReposteHub permite registrar cada tipo de postre, su precio, los ingredientes utilizados y el costo de producción. El sistema genera automáticamente un control de ganancias, gastos y pedidos pendientes. Además, integra herramientas para crear publicaciones atractivas listas para compartir en grupos escolares, facilitando la promoción constante que requieren estos vendedores.

El prototipo incluye módulos como “Mis Postres”, “Costos de Ingredientes”, “Pedidos” y “Publicaciones”, todo organizado para que cualquier estudiante pueda usarlo sin experiencia previa.

## **Metodología Aplicada**

El desarrollo se centró en comprender cómo trabajan los estudiantes reposteros y qué problemas enfrentan diariamente. La metodología se dividió en:

1. **Identificación de necesidades específicas:** Manejo de ingredientes, cálculo de costos por receta, control de pedidos y fechas de entrega.
2. **Diseño funcional adaptado a la repostería:** Pantallas para registrar recetas, calcular precios y llevar un historial de ventas.

3. **Prototipo orientado a rapidez y simplicidad:** Cada acción se realiza en pocos pasos para no interrumpir el proceso de producción o venta.
4. **Validación:** Se revisó que las funciones respondieran a los retos diarios de quienes venden postres caseros dentro de la escuela.

## **Resultados Esperados**

ReposteHub ofrece resultados funcionales como:

- **Cálculo automático de costos por postre** y ganancia por unidad.
- **Control de ventas y entregas** para evitar confusiones.
- **Historial de pedidos** para identificar los productos más vendidos.
- **Publicaciones listas para repostear**, con precios y descripciones claras.

La aplicación permite a los estudiantes llevar su negocio de postres con mayor orden, profesionalismo y eficiencia.

## **Conclusiones**

El rediseño de ReposteHub demuestra que una plataforma enfocada en un público específico puede ofrecer soluciones más efectivas. Al dirigir el proyecto exclusivamente a estudiantes que elaboran y venden postres, se logró un sistema práctico, accesible y totalmente orientado a sus necesidades reales.

Este cambio marca una evolución respecto al proyecto inicial más generalizado, aportando valor directo a quienes buscan emprender dentro del ámbito escolar mediante la venta de productos caseros.