****

ESCUELA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

**CARRERA PROFESIONAL DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

**Título del proyecto:**

Balance+

**Curso:**

Desarrollo de Aplicaciones móviles I

**Docente:**

Bryant Yacila Valenzuela

**Ciclo:**

        V

**Coordinador:**

Onocuica Maza, Piero

**Integrantes:**

1. Basilio Ormeño, Martin
2. Callata Mamani, Raquel
3. Cuaresma Retuerto, Luis
4. Perez Vasquez, Xiomara

  2025

**ÍNDICE**

1. RESUMEN……………………………………………………………………………………………

2. INTRODUCCIÓN…………………………………………………………………………………..

3. DIAGNÓSTICO SEPTE…………………………………………………………………………..

4. OBJETIVOS……………………………………………………………………………..………….

5. JUSTIFICACIÓN…………………………………………………………………………………..

6. DEFINICIÓN Y ALCANCE……………………………………………………………………..

7. PRODUCTOS Y ENTREGABLES……………………………………………………………

8. CONCLUSIONES…………………………………………………………………………………

9. RECOMENDACIONES………………………………………………………………………...

10. GLOSARIO……………………………………………………………………………………….

11. BIBLIOGRAFÍA….………………………………………………………………………………

12. ANEXOS…………………………………………………………………………………………..

1. **RESUMEN:**

**Balance+** busca incentivar a las personas a tener un control financiero y crear ese hábito de ahorro que todos debemos tener, independientemente de la cantidad de dinero que ganes siempre debes tener un control de tus gastos para vivir tu libertad financiera de la mejor manera. Es por eso que hemos desarrollado este sistema que administra tus ingresos y egresos a partir de un análisis de gastos personales para que de esta manera tengas toda tu billetera en orden.

1. **INTRODUCCIÓN:**

Hoy en día, muchas personas sienten que el dinero no les alcanza o se les desaparece sin darse cuenta. Entre gastos diarios como comida, pasajes, salidas y algunos imprevistos, al llegar fin de mes, ellos se preguntan: ¿A dónde se fue mi dinero?

Esta situación es frecuente en los estudiantes del V ciclo de Computación e Informática de Cibertec, quienes suelen manejar un presupuesto limitado. Durante el diagnostico observamos que los estudiantes cuentan con un celular, pero no tienen un registro digital de sus finanzas. A partir de esta problemática nace **Balance+** el cual es un aplicativo móvil que los ayudará a organizar sus ingresos y gastos de forma rápida y sencilla.

**Balance+** aplica **la regla de 50-30-20**, un método práctico y fácil de entender para mantener el equilibrio financiero. Esta regla propone dividir tus ingresos en 3 partes:

* 50% para las necesidades básicas, como vivienda, alimentación, transporte, servicios y deudas.
* 30% para gustos o deseos, como entretenimiento, viajes o compras personales.
* 20% para el futuro, como ahorro, inversión, emergencias o metas personales.

El objetivo de este proyecto es ayudar a los estudiantes de Cibertec a cuidar sus finanzas y gradualmente desarrollar hábitos financieros saludables. Lo mejor de esta regla es que es muy clara y accesible para todos, ya que no se necesita ser un experto en finanzas para poder aplicarla.

Con **Balance+**, buscamos que cada estudiante pueda sus necesidades, disfrutar de su presente y, al mismo tiempo, fomentar el ahorro y la responsabilidad económica para construir un futuro más seguro.

1. **DIAGNOSTICO SEPTE:**

**Sociocultural:**

Los estudiantes de Cibertec pertenecen a un grupo que combina estudios con actividades laborales o familiares, lo que muchas veces limita el tiempo disponible para gestionar sus finanzas. Existe además una cultura de gasto inmediato, con poca planificación y bajo hábito de ahorro. Balance+ busca transformar esta realidad incentivando una cultura financiera responsable y accesible.

**Económica:**

La mayoría de los estudiantes maneja un presupuesto ajustado, proveniente en su mayoría de trabajos a tiempo parcial o apoyo familiar. En este contexto, la falta de un registro claro de ingresos y egresos genera descontrol en el uso del dinero. Con Balance+, los estudiantes podrán organizar sus finanzas, optimizar sus recursos y fomentar el ahorro, incluso con ingresos limitados.

**Política / Legal:**

En Perú, el uso de aplicaciones móviles financieras debe alinearse con normas básicas de protección de datos personales (Ley N.° 29733). Balance+ respetará la privacidad de la información financiera ingresada por los usuarios, cumpliendo con principios de confidencialidad y seguridad digital, sin compartir datos con terceros.

**Tecnológica:**

El acceso a smartphones con sistemas Android es casi universal entre los estudiantes. Sin embargo, no todos usan aplicaciones financieras porque suelen ser complejas o de pago. Balance+ aprovechará esta disponibilidad tecnológica para ofrecer una solución sencilla, amigable y gratuita, desarrollada con tecnologías móviles accesibles y escalables.

**Ecológica / Ambiental:**

Aunque el proyecto no tiene un impacto directo en el medio ambiente, contribuye indirectamente a la sostenibilidad al reducir el uso de libretas, agendas o papel para anotar gastos, promoviendo un entorno más digital y ecoamigable.

1. **OBJETIVOS:**