Logotipo

Descripción generada automáticamenteUn dibujo animado

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Instituto Politécnico Nacional

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

Programa Académico:

Ingeniería en Informática

Integrantes del equipo:

Jiménez Rogel Sergio

Martínez Lagunas Andrik Jeovany

Mejía Ramírez Luis Alejandro

Rodríguez Mendiola Valentina

Profesor:

Cruz Martínez Ramon

Estructura Organización:

Calculadora de Escritorio

Estructura Organización

Este documento describe la organización del equipo de desarrollo de la calculadora, los roles asignados y el flujo de trabajo seguido para garantizar una ejecución eficiente y ordenada del proyecto.

1. **Roles del Equipo**

* Desarrollador:
* Implementa la lógica de la calculadora y sus funcionalidades.
* Integra la interfaz de usuario con las operaciones matemáticas.
* Tester:
* Verifica que todas las funciones de la calculadora funcionen correctamente.
* Detecta errores o fallas y reporta incidencias al equipo.
* Diseñador:
* Crea la interfaz de usuario (UI) y asegura una experiencia de usuario clara y funcional.
* Propone mejoras visuales y de usabilidad.
* Analista:
* Documenta requerimientos, reglas y funciones empresariales.
* Supervisa que la calculadora cumpla con los objetivos y necesidades del usuario.

Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Flujo de Trabajo**

* Planificación:
* El analista y el equipo definen los requerimientos y reglas del proyecto.
* Desarrollo:
* El desarrollador implementa las funciones básicas y avanzadas.
* El diseñador crea la interfaz y la integra con las funcionalidades.
* Pruebas:
* El tester verifica el correcto funcionamiento de todas las operaciones.
* Se documentan errores y se corrigen en iteraciones sucesivas.
* Documentación:
* El analista documenta reglas, funciones y estructura organizativa.
* Todos los documentos se actualizan en el repositorio.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. **Notas Adicionales**

* Reuniones periódicas de seguimiento para coordinar avances.
* Uso de control de versiones (Git/GitHub) para mantener el proyecto actualizado.
* Todos los miembros pueden sugerir mejoras y validar cambios antes de la versión final.

*Estructura Organización*

*Versión: 1.0*

*Fecha: 05/09/2025*

*Autor: Valentina R.*