

Potenciar Argentina

FullCoders: curso introductorio

Comisión 6/21604

Septiembre 2023

PROYECTO: Cómputo y presupuesto de Pavimento

Alumno: Nicolas Mariscal

Tutor: Hernán Loisa

El trabajo realizado simula una herramienta para calcular el costo de determinados pavimentos, dicha herramienta es requerida por la Dirección de Pavimento del Municipio de Almirante Brown, y satisface la necesidad de realizar un cómputo métrico de pavimentos y su posterior presupuesto, para la toma de decisiones.

En este proyecto se presenta un diagrama de flujo y un pseudocódigo con la simulación del cómputo métrico, el cual se puede apreciar en el siguiente enlace. El mismo está compuesto por datos de entrada, que cuentan con las dimensiones del pavimento requeridas para poder realizar el costo según su unidad de medición, que es en metros cuadrados. El programa permite realizar distintos cálculos, para luego imprimir los resultados totales, he indicado según su presupuesto total, la forma de financiamiento que podrá ser con fondos municipales, o Provinciales y nacionales.

Se utilizo además la metodología Kanban, como proceso de gestión de trabajo, el cual se detalla paso a paso en documento adjunto.

Toda la documentación se encuentra en un repositorio en el sitio Hithub, el cual se puede ingresar por el siguiente Link <https://github.com/NicoMariscal/Repositorio-Potenciar>