

Student's name Jesús Manuel Juárez Pasillas

Date

25/04/22

Program #

3

Problem description

Quantitative metric that showed the process problem

El tiempo invertido en las fases de codificación y testing siguen muy por encima a la fase de diseño.

La fase de codificación se llevó un 37% del tiempo y la fase de testing un 25%, en comparación con la fase de diseño que solo se llevó un 11% del tiempo.

Cometí muchos errores simples en la fase de codificación.

Cometí el 90% de los errores en codificación.

Proposal

Metric to check to verify the proposal is working

No apresurarme al realizar el diseño del programa para poder así obtener un tiempo más distribuido además de evitar muchos errores al codificar y probar el programa.

El porcentaje del tiempo total invertido en diseño debe ser mayor que el porcentaje del tiempo de codificación y el porcentaje de tiempo de testing.

El porcentaje de errores debe disminuir como consecuencia de disminuir el porcentaje de errores en codificación.

Notes and comments

Al realizar el diseño me apresure y creí haber diseñado todos los escenarios que tenía que codificar, pero no fue así ya que no contemple varios escenarios.