INFORME # 1

ADRIÁN CÁRDENAS SAAVEDRA

DANIEL HERNAN MORENO GUTIERREZ

UCEVA (UNIDAD CENTRAL DEL VALLE)

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

TULUÁ VALLE

2019

INFROME # 1

ADRIÁN CÁRDENAS SAAVEDRA

DANIEL HERNAN MORENO GUTIERREZ

ING. ROYER DAVID ESTRADA ESPONDA

Docente Académico

UCEVA (UNIDAD CENTRAL DEL VALLE)

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

TULUÁ VALLE

2019

Tabla de contenido

[Marco metodológico. 4](#_Toc10963468)

[Revisión de programas similares 5](#_Toc10963469)

# Marco metodológico.

Se plantea una metodología ágil tipo Scrum en donde se hará una iteración de una semana en el cual se realizara mantenimiento y correcciones pertinentes, también contamos con un tablero Canva para tener todas las tareas pendientes y el estado de cada tarea, lo cual nos facilita al ver más tangible que tenemos pendiente y en qué etapa de desarrollo está.

Estaremos usando una base de datos escrita en Mysql, ya que es una base de datos open source de rápida lectura, fácil instalación y gran compatibilidad en diversos sistemas operativos y sus pocas desventajas.

Con respecto a las herramientas case usadas, estamos desarrollando en lenguaje java, a través del sistema de desarrollo Netbeans dado a su alta eficiencia manejando este lenguaje de programación, su practicidad a la hora de reusar módulos, su fácil instalación y actualización, fácil enlazamiento para trabajar con Github como manejo de versiones entre otras ventajas. También se usa Github en el que se manejan los diversos cambios del proyecto para llevar fácilmente los cambios practicados.

## Revisión de programas similares

En el mercado actual vemos software similar al que estamos desarrollando, como lo es Alegra (Software Contable) que es un software para facturación colombiano en el cual permite el manejo de inventario, clientes, reportes facturas de sucursales entre otras. La gran ventaja de nuestro software vs Alegra es el costo del mismo, debido a que alegra debes pagar una mensualidad y tienes un límite de facturas al mes dependiendo el plan escogido, mientras con este software con un solo pago obtendrás una aplicación de por vida y será algo más personalizado a las necesidades del cliente.