

Entrega 1 2023-1

Fecha de entrega: 28/Agosto/2023

Se presenta la propuesta del proyecto, que se enfoca en la implementación de un sistema de facturación electrónica. Este proyecto ha sido replanteado gracias a la colaboración de la ingeniera Rosa Alvira Corredor, docente de la Universidad de Cundinamarca. La nueva dirección del proyecto apunta a la creación de un sistema de documentación electrónica específico para el régimen de tributación simple en Colombia.

En esta entrega, el jurado y los evaluadores han solicitado al equipo de trabajo que mejore la redacción y el planteamiento de los objetivos, así como la idea central del proyecto. Se deben corregir la ortografía.

El proyecto busca implementar un sistema eficiente y efectivo que permita la emisión de facturas electrónicas de acuerdo con los requisitos del régimen de tributación simple colombiano. Se espera que esta solución contribuya a simplificar los procesos contables y tributarios de las empresas que operan bajo este régimen, así como a mejorar la transparencia y la trazabilidad de las transacciones comerciales.

Para lograr este objetivo, el proyecto se centrará en el desarrollo de un software robusto y seguro que cumpla con las normativas vigentes en materia de facturación electrónica en Colombia. Además, se contempla la realización de capacitaciones y acompañamiento a las empresas en el proceso de implementación y uso del sistema.

Cambios por parte del equipo de trabajo a través de los comentarios de los evaluadores

Los objetivos del proyecto fueron corregidos para enfocarse en el desarrollo de un sistema de facturación electrónica, contabilidad y emisión de documentación ante la DIAN para el pago de impuestos, que cumpla con los requisitos del régimen simple de tributación en Colombia. Los objetivos específicos fueron modificados ligeramente en su redacción para mejorar la claridad y la coherencia del texto, así como para incluir referencias a fuentes específicas de información.

Entrega 2 2023-2

Fecha de entrega: 08/octubre/2023

El equipo de trabajo completó la entrega del proyecto en el formato triple E, habiendo realizado las correcciones necesarias en los objetivos. Además, proporcionaron una explicación detallada donde describen que el proyecto se dividirá en fases hasta lograr su completa funcionalidad. En este contexto, dado que el enfoque principal del equipo fue la facturación electrónica, esta se estableció como la base inicial del proyecto, lo que ha generado varios resultados analíticos, estratégicos y metodológicos significativos.

Entre los logros alcanzados hasta el momento, se destaca el análisis exhaustivo realizado para comprender los requisitos del régimen simple de tributación en Colombia en materia de facturación electrónica. Este análisis ha permitido identificar las necesidades y desafíos específicos que enfrentará el proyecto, así como diseñar estrategias y metodologías adecuadas para abordarlos de manera eficaz.

Además, el equipo ha avanzado en el desarrollo de las primeras etapas del proyecto, lo que incluye la implementación de las primeras interacciones con la interfaz, la escritura de los primeros códigos y la creación de las primeras interfaces gráficas. Estos avances iniciales son fundamentales para sentar las bases tecnológicas del proyecto y garantizar su viabilidad técnica.

Durante la evaluación realizada por los evaluadores, se identificaron áreas de mejora en el planteamiento de los resultados y la claridad en la metodología. En respuesta a este feedback, el equipo se encuentra trabajando en la revisión y ajuste de estos aspectos, con el objetivo de garantizar que el proyecto se desarrolle de manera efectiva y que los objetivos se cumplan de manera precisa y eficiente.

Entrega 1 2024 -1

Fecha Entrega: 18/marzo/2024

El equipo de trabajo completó la entrega del proyecto en el formato triple E, habiendo realizado las correcciones necesarias en los objetivos. Además, proporcionaron una explicación detallada donde describen que el proyecto se dividirá en fases hasta lograr su completa funcionalidad. En este contexto, dado que el enfoque principal del equipo fue la facturación electrónica, esta se estableció como la base inicial del proyecto, lo que ha generado varios resultados analíticos, estratégicos y metodológicos significativos.

Se destaca el análisis exhaustivo realizado para comprender los requisitos del régimen simple de tributación en Colombia en materia de facturación electrónica. Este análisis ha permitido identificar las necesidades y desafíos específicos que enfrentará el proyecto, así como diseñar estrategias y metodologías adecuadas para abordarlos de manera eficaz.

Las correcciones que solicitaron los evaluadores incluyeron la necesidad de plantear un nombre sólido para el proyecto. El nombre original era extenso y un tanto confuso, lo que dificultaba su comprensión. Sin embargo, dada la complejidad y la importancia del proyecto, se requiere un nombre dinámico que describa claramente su funcionalidad y que sea atractivo para el público objetivo.

El equipo de trabajo está trabajando en la definición de este nombre, considerando diferentes opciones que reflejen de manera precisa la naturaleza del proyecto y que sean atractivas para los usuarios finales. Se busca un nombre que sea fácil de recordar y que transmita de manera efectiva la idea central del proyecto, destacando sus características innovadoras y su potencial impacto en el ámbito de la facturación electrónica y la contabilidad.

Además del nombre, los evaluadores también sugirieron mejorar la estructura y la redacción del documento, así como clarificar algunos aspectos metodológicos para asegurar la coherencia y la eficacia del proyecto. Estas sugerencias están siendo tomadas en cuenta por el equipo, que está trabajando en la revisión y ajuste de estos aspectos para garantizar la calidad y la efectividad del proyecto en su conjunto.

Entrega 2 2024 -1

Fecha Entrega: 21/Abril/2024

La corrección del título ya estaba registrada en la bitácora, y para evitar la repetición de este error, se ha ajustado cuidadosamente. Se reconoce la dificultad de generar un título más conciso, dado que debe reflejar con precisión el alcance y los objetivos del proyecto. A pesar de ello, el nuevo título busca un equilibrio entre la brevedad y la claridad, permitiendo al lector identificar fácilmente el propósito central del documento.

Asimismo, se reestructuró el resumen y la justificación, debido al uso de viñetas en lugar de un formato narrativo más adecuado para estas secciones. Este cambio favorece la fluidez y coherencia del texto, alineando la exposición con las expectativas formales de un proyecto de esta índole.

En cuanto a los objetivos generales, se complementaron las explicaciones, ya que la versión anterior presentaba una falta de claridad respecto a su aplicación práctica. Las nuevas descripciones permiten una mejor comprensión y conexión con los resultados esperados del desarrollo.

Además, se reorganizó el formato del documento. Las actualizaciones sucesivas provocaron inconsistencias en la sangría y la disposición de algunos elementos. Esta revisión permitió restaurar una estructura visual uniforme, facilitando la lectura y comprensión del contenido.

Entrega 1 2024 -2

Fecha Entrega: 18/Octubre/2024

En esta última versión del proyecto se reestructuró el resumen y la justificación, ya que anteriormente se presentaban en un formato de viñetas que no era adecuado para la formalidad de un proyecto de esta índole. Ahora, con un enfoque narrativo, se mejora la fluidez y coherencia del texto, alineándolo con las expectativas formales del documento. Se eliminó el uso de listas para lograr una mayor legibilidad y un tono más profesional.

Los objetivos generales también fueron ajustados para proporcionar explicaciones más claras y detalladas sobre su aplicación práctica. La versión anterior no lograba conectar de manera eficiente los objetivos con los resultados esperados del desarrollo del sistema. Las nuevas descripciones permiten una mejor comprensión del impacto que tendrá el sistema de facturación electrónica y contabilidad en las empresas que operan bajo el régimen simple de tributación en Colombia.

Además, se realizó una revisión exhaustiva del formato general del documento. Las actualizaciones sucesivas habían generado inconsistencias en la sangría y la disposición de algunos elementos visuales, lo que afectaba la uniformidad del texto. En esta versión, se ha restaurado una estructura visual consistente que facilita la lectura y la comprensión, con una alineación adecuada de títulos, párrafos y tablas.

En cuanto a los aspectos técnicos, se profundizó en el uso de tecnologías clave para el sistema. El enfoque en XML, firma digital y la infraestructura de clave pública (PKI) se estableció con mayor claridad, garantizando la autenticidad y seguridad de las facturas electrónicas. También se destacó la importancia del almacenamiento en la nube para asegurar la disponibilidad y protección de los datos, lo que representa una mejora significativa en la implementación del sistema.

Finalmente, las sugerencias de los evaluadores fueron tomadas en cuenta en esta actualización. Se mejoró la estructura y redacción del documento, se clarificaron algunos aspectos metodológicos, y se garantizaron mejoras sustanciales en la coherencia y eficacia del proyecto. Esta revisión asegura que el proyecto cumpla con los estándares esperados y esté alineado con los objetivos iniciales.

El proyecto ha alcanzado un nivel avanzado en cuanto a su conceptualización y desarrollo. Los próximos pasos se centrarán en la implementación práctica del sistema, poniendo especial atención en la integración de las funcionalidades clave y en la capacitación de los usuarios finales para garantizar una adopción eficaz del sistema de facturación electrónica y contabilidad.

Repositorio de entregas Anteriores del Proyecto

[Gestion-y-emision-de-documentacion-y-facturacion-electronica-para-el-Regimen-Simple-de-Tributacion/Entregas](https://github.com/Truder3105/Gestion-y-emision-de-documentacion-y-facturacion-electronica-para-el-Regimen-Simple-de-Tributacion/Entregas) Bitacora at main · Truder3105/Gestion-y-emision-de-documentacion-y-facturacion-electronica-para-el-Regimen-Simple-de-Tributacion (github.com)