



Mapa conceptual sobre la validacion de Documentos GA2- 220501093-AA3-EV01



www.sena.edu.co

Aprendriz Digital SENA | J Gallardo Navarro

Criterios de Evaluación

Interpreta el informe de requisitos para modelar las funciones del software. Elabora diagramas de casos de uso

Elabora diagramas de casos de uso con el estandar (UML)

Genera plantillas extendidas de casos de uso expresando la extension de las acciones a desarrollar

Realiza diagrama de actividades exponiendo detalles de los casos de usos

Documenta la actividad en un informe

Indicadores de logros

Indica los diagramas que existen para modelar

Maneja herramienta de software para apoyar la elaboracion de los diagramas

Diagrama con UML los artefactos del sistema

Elabora documento plantilla de casos de usos con base en los estandares de documentacion

Diagramas a Modelar

NOTA: La metodología XP propone el desarrollo por módulos lo cual se aplicará a este proyecto exponiendo los diagramas necesarios para el módulo de diligenciar formulario / Ingresar información del encuestado y guardado en formato csv.

Indica los diagramas que existen para modelar

Los diagramas a modelar serán derivados de los requerimientos e historias de usuarios, la especificación de los casos de usuario para el desarrollo de cada módulo y cada especificación, estas representaciones gráficas de nuestro proyecto debe representar claramente su funcionamiento, por lo cual el proyecto se abordará a través de módulos independientes entregables implementando la tecnología XP para organizar el flujo de tareas, dentro de los diagramas a representar estarían: **clases, objetos, de flujo, caso de uso, de componentes, de estado y secuencia.**



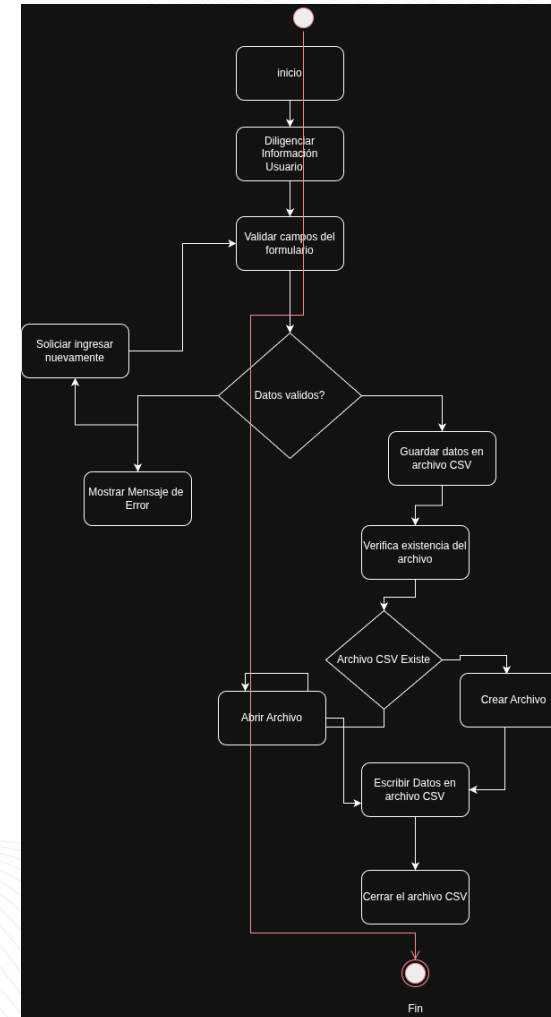
Artefactos del sistema



Para el Desarrollo del diagrama de los Artefactos del sistema tendremos en cuenta este diagrama de flujo que explica el orden de los procesos dentro del sistema.

Los elementos a representar en este caso seria;

Factura
Base de Datos
Ejecutar pago
Actualizar estado
Archivar Canceladas



Conclusion

Este documento presenta un marco integral para la validación de documentos del proyecto Censo Rural, estableciendo:

Una metodología de desarrollo robusta (XP) adaptada al contexto rural

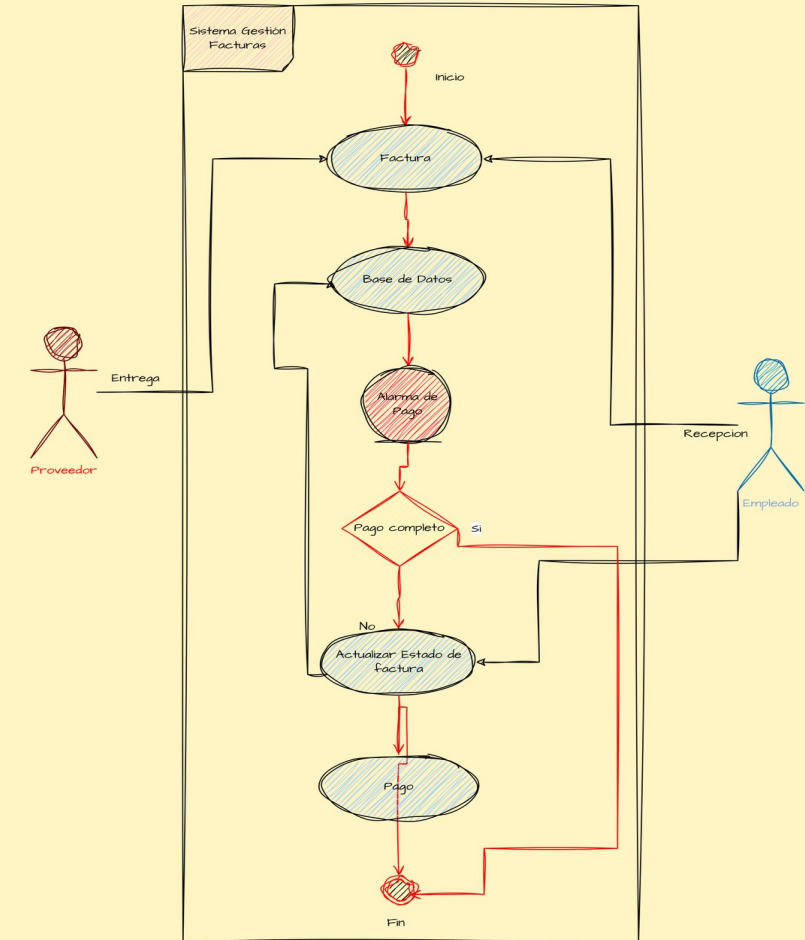
Conceptos clave del dominio claramente definidos y relacionados

Formatos de aceptación específicos para garantizar calidad

Diagrama platilla Caso de uso



Formulación del proyecto de software. GAI-220501092-AA3-EV02



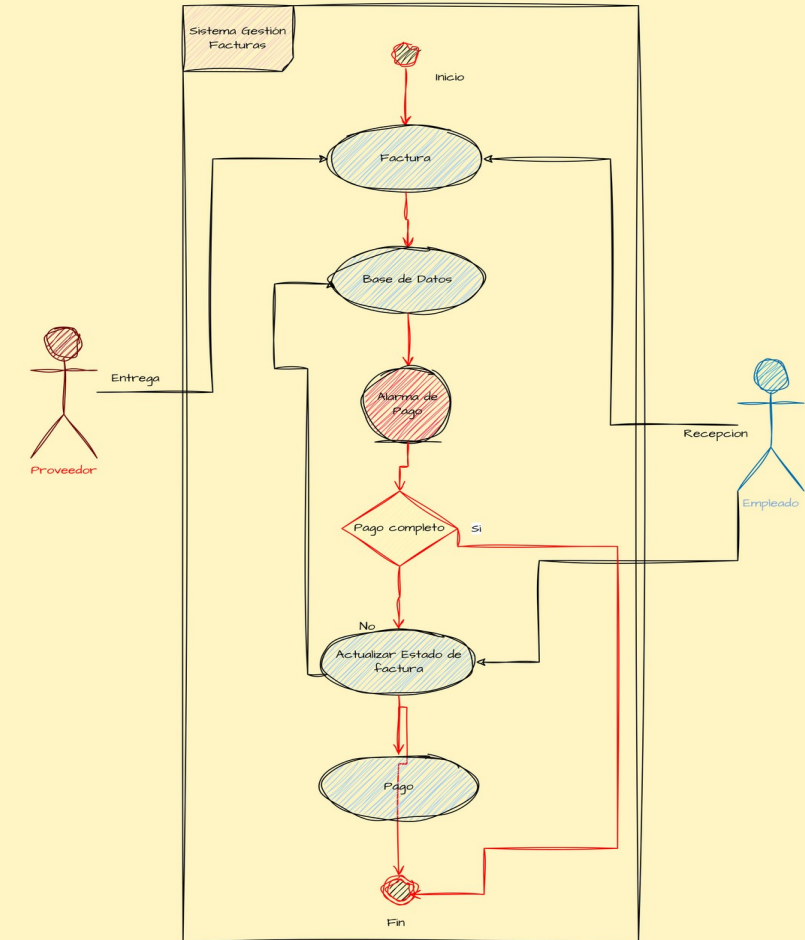
Conclusion

La implementación de este marco asegurará que el prototipo inicial del software cumpla con los objetivos establecidos y proporcione una base sólida para el desarrollo completo del sistema de Censo Rural.

Diagrama platilla Caso de uso



Formulación del proyecto de software. GAI-220501092-AA3-EV02





GRACIAS



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Líneas de atención al ciudadano, empresarios y PQRS:

Bogotá: +(57) 601 736 60 60

Línea gratuita resto del país: 018000 91 02 70

Línea nacional: +(57) 601 546 15 00