


Instituto Tecnológico Superior “Benito Juárez”



Integrantes: Anthony Larrea
Eduardo Nevarez
Bryan Toasa
Oliver Pérez
Abigail Panchi
Jean Ortega

Tema: Indicadores

Ing : Rommel Asitimbay, Freddy Herrera

Objetivo general



Mejorar funcionalidades existentes al módulo de Seguimiento de Indicadores Institucionales a través de la tecnología web para la automatización de procesos manuales.

Objetivo específico



- 1.- Desarrollar un filtro en el cual el administrador pueda visualizar, actualizar todos los indicadores existentes con sus unidades correspondientes, de la misma manera las unidades solamente podrán visualizar los indicadores que le pertenecen y hacer peticiones acerca de un indicador que quieran editar para su correcta autorización por parte del indicador administrador.
- 2.- Documentar el desarrollo de los objetivos de la fase práctica en un manual de usuario donde se especifique cómo se solventó el problema.
- 3.-La enumeración de los indicadores para la vista del administrador se presentarán de manera secuencial facilitando su conteo al mismo tiempo los indicadores se presentarán en orden descendente de acuerdo a la fecha de modificación.

Herramientas Utilizadas





GitHub





Visual Studio Code

[illegible]

Diagrama de Flujo

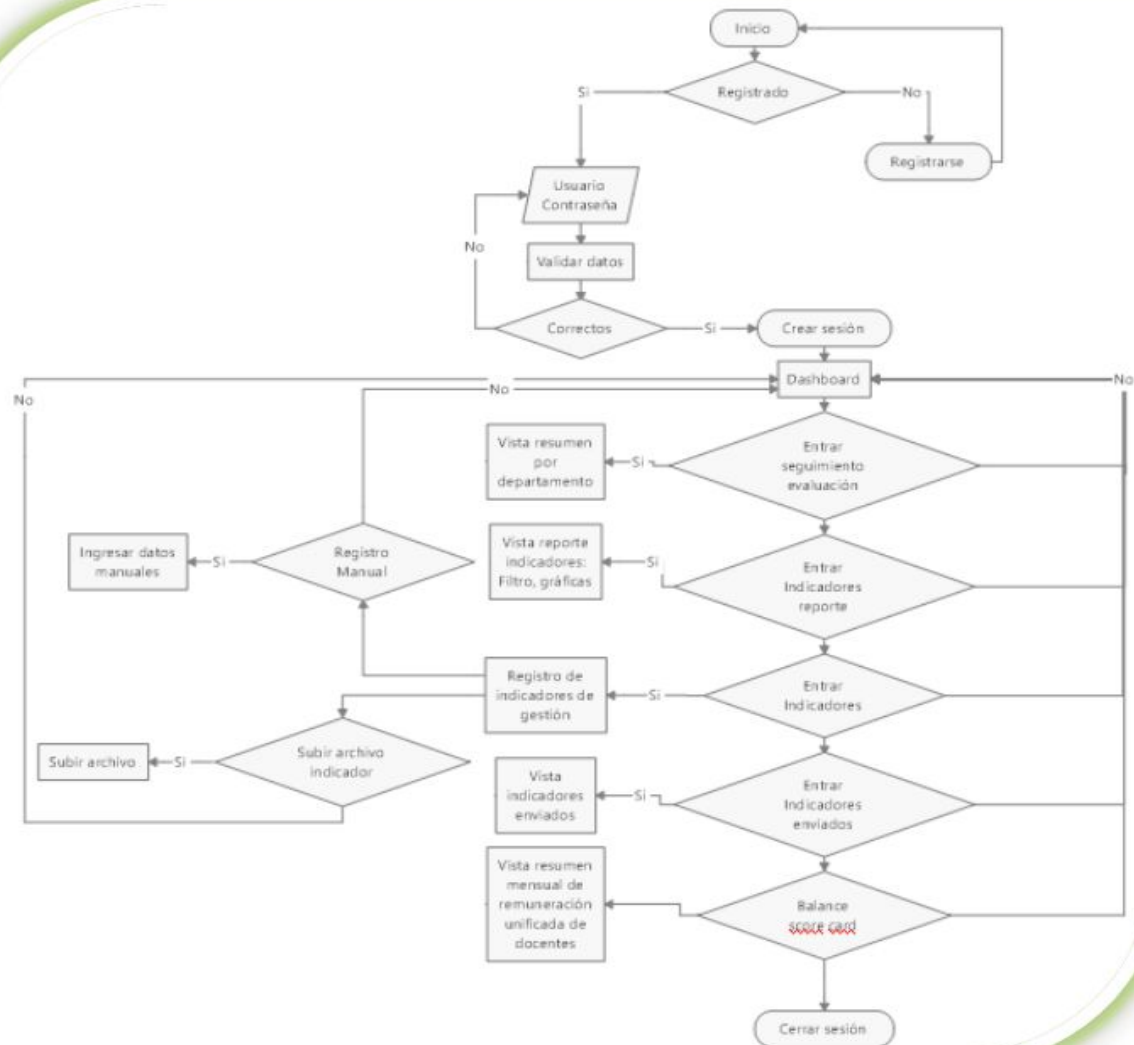


Diagrama de arquitectura

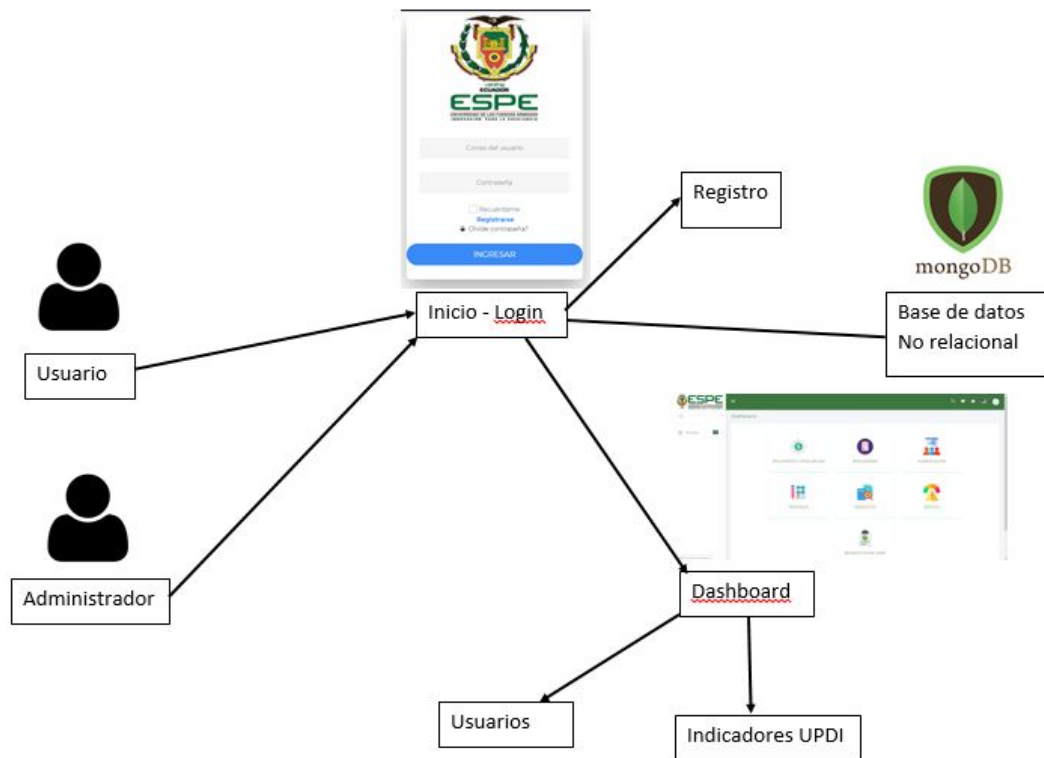


Diagrama de casos de uso

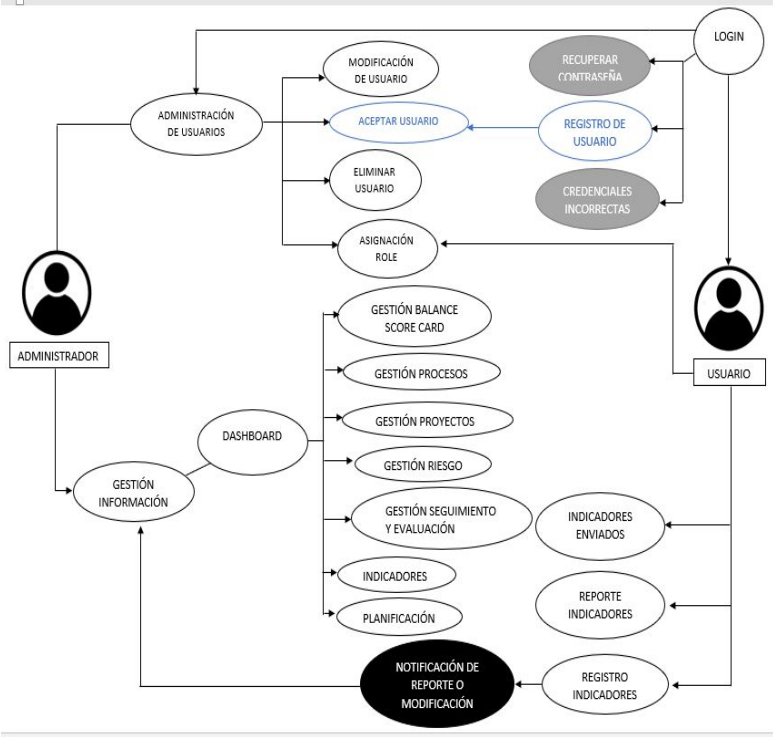
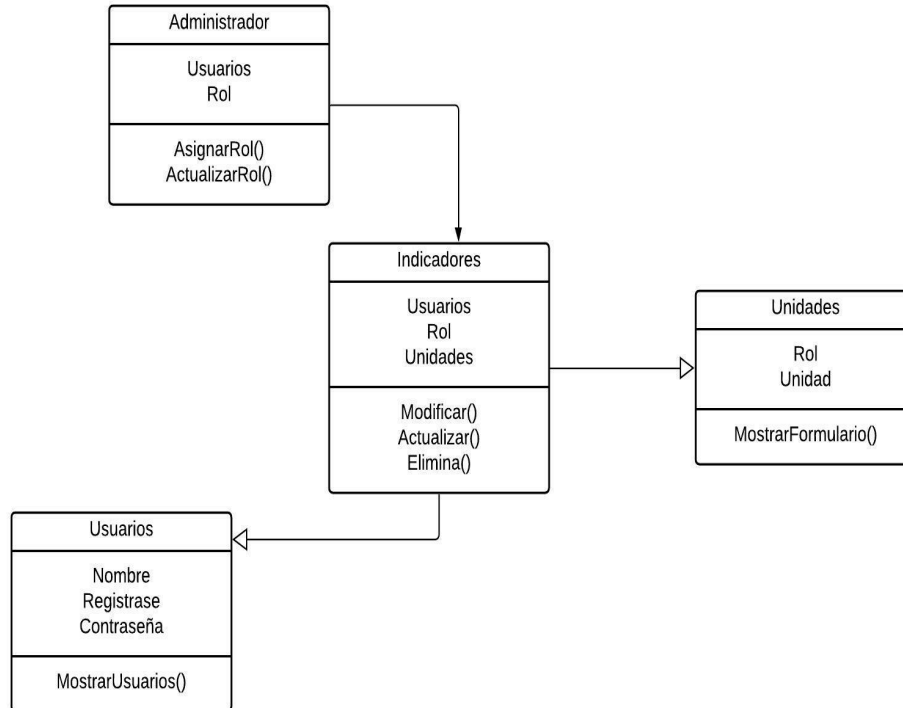


Diagrama de clases



Conclusiones



- Ante la falta de un sistema automático de visualización de indicadores el grupo empresarial destinado a Indicadores ha elaborado un sistema de filtrado visual para el administrador de indicadores y los indicadores individuales.
- Tal problema se pudo solventar con la creación de un filtro en el código empresarial en el cual consiste en el que solamente el administrador pueda visualizar todos los indicadores existentes y de igual manera el único en poder de actualizarlos y autorizar cuando uno de los indicadores se edite.

Recomendaciones



Durante el desarrollo del código empresarial destinado a fase práctica un gran problema fue la identificación de la estructura del proyecto en Angular ya que al ser un proyecto grande al tratar de estudiarlo consumía mucho tiempo y por ende al desarrollo de las tareas en el mismo de igual manera, una recomendación oportuna sería comentar el código indicando su funcionalidad estructural para un desenvolvimiento más rápido a la hora de resolver problemas en el código, de igual manera un reto bastante grande fue la utilización de la base de datos MongoDB una gran recomendación sería indicar cómo trabaja directamente la base de datos con el código empresarial.