

Actividad 2 - Diagramas de Paradigma Orientado a Objetos

Análisis y Diseño de Sistemas

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Eduardo Israel Castillo García.

Alumno: Uziel Abisai Martinez Oseguera.

Fecha: 07/07/2023.

Índice

INTRODUCCIÓN.....	1
DESCRIPCIÓN	2
JUSTIFICACIÓN	3
DESARROLLO	4
DIAGRAMAS DE CLASES	4
DIAGRAMA DE CASOS DE USO.....	5
CONCLUSIÓN.....	6
REFERENCIAS	7

Introducción

Los diagramas de clases como su nombre lo indica nos ayuda a clasificar las distintas clases que componen un sistema de software. Con los diagramas logramos entender los distintos atributos que componen cada clase, así como los métodos o operaciones que estas realizan. En este proyecto veremos la realización de los diagramas de clases, así como también sobre los diagramas de casos de uso, esto para entender un poco más sobre estos temas y poder comprender sus métodos que lo componen.

Descripción

En este proyecto veremos como funcionan los diagramas de clases, así como los diagramas de casos de uso, esto como el fin de darle un mejor entendimiento y acercarnos más y poder familiarizarnos, también decirles que este proyecto esta acompañado de su respectiva portada, índice, introducción, descripción, justificación, desarrollo del proyecto requerido terminando con una conclusión y sus respectivas referencias que lo acompañan para la elaboración de este proyecto.

Justificación

En este proyecto requerimos los diagramas de clases y casos de uso para un sistema de ventas online para una tienda de ropa, esto con el fin de entender y comprender las distintas clases que las componen así mismo saber los distintos atributos que se necesitara para cada clase y poder entender cuales serian sus distintas operaciones que estas ejecutaran una vez ya estando en funcionamiento, además con los diagramas de casos de uso lograremos saber las cooperaciones que deben realizarse para cada clase, una vez ya esto desarrollado podremos seguir avanzando en la elaboración de nuestro sistema.

Desarrollo

Diagramas de clases

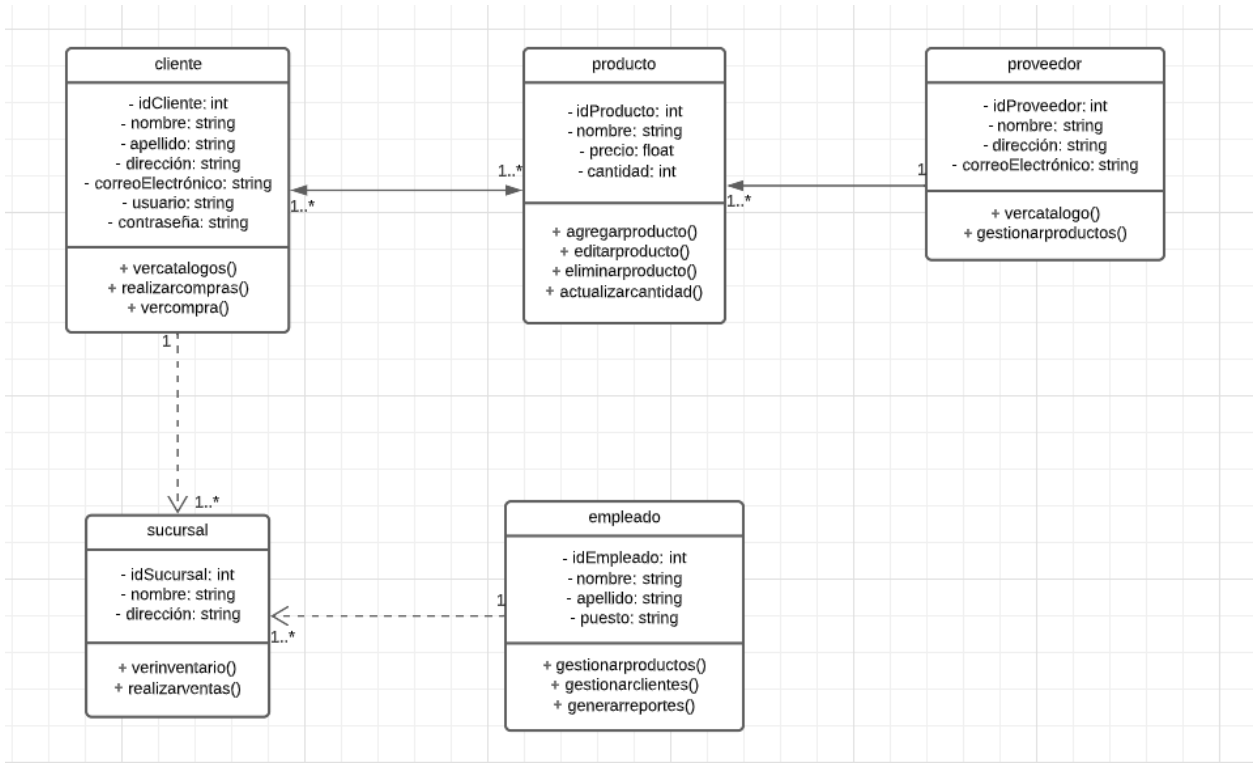
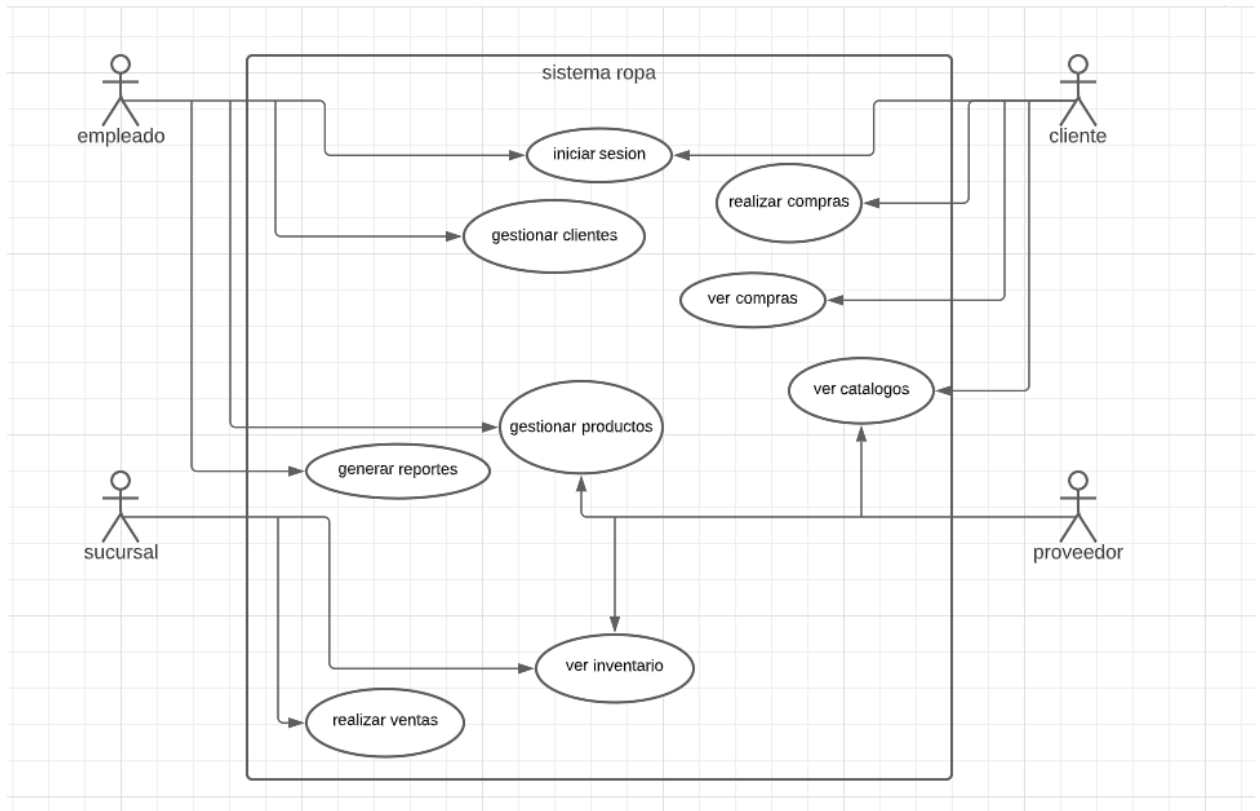


Diagrama de casos de uso



Conclusión

Como logramos observar los diagramas de clases y casos de uso nos ayudan a identificar ciertos requisitos que necesitaremos para el desarrollo de nuestro sistema que requerimos elaborar, además como su nombre lo indica nos ayuda a identificar las distintas clases que estas componen y lograr identificar los atributos que se necesitan para cada identidad, esto también nos facilita la elaboración de nuestro sistema con diseño orientado a objetos que esperamos lograr. Esperamos que este proyecto te haya servido de mucha ayuda y que te haya cumplido las expectativas que deseabas encontrar en este apartado, sin más que decir me despido y agradezco tu atención gracias.

Referencias

Sin referencias.