

Informe de Avance

Fecha: 06/06/2020

URL del repositorio*:

<https://github.com/jemi14/Grupo-19-OO2-2020>

Nombre del Proyecto*:

Grupo-19-OO2-2020

EI BRANCH: master.

Nombre de la BDD*:

grupo-19-bdd-oo2-2020

Nombre de usuario de GIT:

Griselda Benitez: [jemi14](#)

Marcelo Wolf: [MarceloWolf](#)

Agustin Trotta: [WindarkRey](#)

Nicolas Romero: [NRomeroO \(Abandonó\)](#)

Supuestos:

Seguimos agrandando el DC pero sigue siendo un DC con pocas entidades, vamos escalando poco a poco. En esta entrega agregamos la clase Pedido.

Asumimos que cuando un comprador llega a uno de los locales, solo interactúa con un único vendedor (Se asigna aleatoriamente un vendedor al hacer el pedido).

Si hay stock suficiente en una sucursal, a la fecha del pedido le sumamos una semana para determinar la fecha de llegada del pedido.

Si el stock no alcanza y necesitamos de mas de una sucursal el pedido llega 15 días mas tarde.

Si se piden mas productos de los que hay en todas las sucursales, se toma el pedido igual, pero no se define la fecha de entrega, se le avisa al comprador que cuando tengamos stock se termina el pedido.

Por ahora a cada compra se le asigna aleatoriamente un vendedor de esa sucursal.

Inconvenientes/Obstáculos:

Nuestro mayor inconveniente a nivel de programación ha sido el siguiente, cuando un local no tiene el stock necesario de un producto, buscamos el más cercano, hasta ahí perfecto, el problema surgió cuando este segundo local tampoco tiene stock, habría que buscar el local mas cercano al segundo local, por lo cual volvería a encontrar al primer local. No nos habíamos dado cuenta de eso, así que tuvimos que rediseñar esa parte para buscar no el local mas cercano, sino enlistar los locales por cercanía. Eso nos demoro un poco.

* Campos Obligatorios.

Mas en lo personal y grupal, perdimos a uno de los integrantes puesto que estaba muy atrasado (Nicolas Romero), seguimos tratando de solucionar los problemas tecnológicos de Trotta Agustín.

Objetivos Alcanzados*:

ABM: Producto – Cliente – Gerente – Vendedor

Alta: Stock – Local (Bajas y modificaciones no las hicimos para avanzar)

Alta: Pedido (Se crea un pedido, de un producto, con un Cliente, una sucursal, verificando el stock).

Vista de pedidos.

Los pedidos superan los siguientes 3 casos:

Caso 1: Si se pide un producto a un negocio que tiene stock, se genera el pedido sin problema, y se lo entrega dentro de los 7 días

Caso 2: Se piden mas productos de los que tenemos (Sumando todos los locales), se genera el pedido, pero se le pone inactivo, cuando se tenga más stock recién ahí se activara el pedido.

Caso 3: Tenemos stock, pero necesitamos mas de un local, si el local elegido no tiene el stock buscamos al mas cercano, si con la suma de estos dos alcanza el pedido se genera sin problema, solo que el envío demora 15 días en vez de 7 (Regla de negocio). Si con el 2do local tampoco nos alcanza y necesitamos un 3ro aun no lo solucionamos (trabajando en eso).

Comenzamos a trabajar con el Login, solo la vista por ahora.

Funcionalidades disponibles en:

localhost:8080/abms

localhost:8080/compras

* Campos Obligatorios.