**Actividad Integradora 6.2 Programación Distribuida en Erlang - Instrucciones**

Abraham Cepeda | A00827666

José Alfredo Angulo Peñuelas | A00825063

Lucas Eduardo Idigoras | A00827751

Lunes 7 de junio del 2021

% Creando nodos y compilar archivos

% abrir 3 terminales en la carpeta principal donde se encuentran los 3 módulos

% Cambiar el nombre del nodo en la función “matriz” en los archivos “socios.erl” (línea 11) y “productos.erl” (línea 10).

% en cada una de las terminales escribir el comando “erl -sname” seguido del nombre del nodo

% de la siguiente manera: erl -sname tienda, erl -sname socios, erl -sname productos

% cambiar el directorio para acceder a la carpeta de cada modulo para poder compilar el archivo en cada terminal

% cd(‘path de la carpeta con el archivo de tienda.erl’) se hace los mismo para las otras 2

% terminales, pero con el path correspondiente para cada archivo

% se compilan los 3 archivos: c(tienda), c(socios), c(productos) en la terminal correspondiente

%Probando funciones del sistema

% ----Funciones de socio----

% desde la terminal de tienda se ejecuta tienda:abrir\_tienda()

% desde nodo socios agregamos 3 socios

% socios: suscribir\_socio(lucas).

% socios: suscribir\_socio(juan).

% socios: suscribir\_socio(pepe).

% eliminamos 1 de ellos socios: eliminar\_socio(pepe).

% mostramos la lista socios: lista\_socios().

%----Funciones productos----

% creamos varios productos desde la terminal con e nodo productos

% productos: crea\_producto(pan, 5).

% productos: crea\_producto(jamón, 5).

% productos: crea\_producto(queso, 5).

% productos: crea\_producto(leche, 5).

% eliminamos un producto

% productos: elimina\_producto(leche).

% modificamos un producto

% productos: modifica\_producto(queso,2).

% mostramos la lista de productos actual

% productos: lista\_existencias().

% ----Funciones de pedidos----

% se encuentran en modulo de socio

% socios: crear\_pedido(lucas, [{jamon,2}, {queso,3}]).

% socio: acepta\_pedido(lucas, Numero de pedido).

% el número de pedido se mostró en consola al crear el pedido

% socios: crea\_pedido(juan, [{queso,2}, {pan,4}]).

% socios: pedidos\_en\_proceso().

% socios: pedidos\_atendidos().

% socios: rechaza\_pedido(juan, numero de pedido).

% socios: lista\_existencias().