

USUARIO1 = String  
 CONTRASENA1 = String  
 usuario\_ingresado = String  
 contrasena\_ingresada = String  
 aux = Integer  
 intentos = Integer  
 ind = Integer  
 perf = Integer  
 com = Integer  
 eleccion = char  
 rubro = char

Programa Principal:

USUARIO1 <- "admin@shopping.com"		
CONTRASENA1 <- "12345"		
leer(usuario_ingresado)		
leer(contrasena_ingresada)		
aux <- 0		
intentos <- 1		
ind <- 0		
perf <- 0		
com <- 0		
validacion		
mientras usuario_ingresado <> USUARIO1 or contrasena_ingresada <> CONTRASENA1 or intento <> 3 hacer:		
intentos <- intentos + 1		
leer(usuario_ingresado)		
leer(contrasena_ingresada)		
validacion		
V	usuario_ingresado = USUARIO1 and contrasena_ingresada = CONTRASENA1	F
aux <- 1		-
intentos <- 3		
V	intentos = 3	F
	exh("Muchas gracias!")	-
V	aux = 1	F
	exh("Bienvenido")	-
	menuPrincipal	

validacion:

global intentos					
global aux					
V	usuario_ingresado = USUARIO1 and contrasena_ingresado = CONTRASENA1			F	
exh("Usuario válido.") intentos <- 3 aux <- 1	V	usuario_ingresado <> USUARIO1 and contrasena_ingresado = CONTRASENA1			F
	exh("Usuario inválido.")	V	usuario_ingresado = USUARIO1 and contrasena_ingresado <> CONTRASENA1		F
		exh("Contraseña inválida.")	V	usuario_ingresado <> USUARIO1 and contrasena_ingresado <> CONTRASENA1	
			exh("Usuario y contraseña inválida.")	-	

maxMin:

('Indumentaria es el rubro con más locales, con un total de',ind)	V	ind > perf and ind > com						F
	V	V	perf > ind and perf > com					F
			com > perf and com > ind					F
			ind = perf and perf = com					F
			V	ind = perf and ind > com				F
			V	ind = com and ind > perf				F
				perf = com and perf > ind				F
				-				
V	ind < perf and ind < com						F	
('Indumentaria es el rubro con menos locales, con un total de',ind)	V	V	perf < ind and perf < com					F
			com < perf and com < ind					F
			ind = perf and perf = com					F
			V	ind = perf and ind < com				F
			V	ind = com and ind < perf				F
				perf = com and perf < ind				F
				-				

menuPrincipal:

Mostrar	("
1- Gestion de Locales	
2- Crear cuenta de dueños de locales	
3- Aprobar / Denegar solicitudes de cuentas	
4- Gestión de novedades	
5- Reporte de utilización de descuentos	
0- Salir	
")	
Leer (eleccion)	
Mientras eleccion <> "0" or eleccion <> "1" or eleccion <> "2" or eleccion <> "3" or eleccion <> "4" or eleccion <> "5" hacer:	
Mostrar("Eleccion no valida")	
Leer (eleccion)	
Case eleccion of	
"0":	Mostrar ("Saliendo")
"1":	gestionDeLocales()
"2":	Mostrar ("en construcción")
	menuPrincial
"3":	Mostrar ("en construcción")
	menuPrincial
"4":	gestionDeNovedades()
"5":	Mostrar ("en contruccion")
	menuPrincial

gestionDeLocales:

global ind
global perf
global com
exh("a- Crear")
exh("b- Modificar")
exh("c- Eliminar")
exh("d- Volver")
leer(eleccion)
Mientras eleccion <> "a" or eleccion <> "b" or eleccion <> "c" or eleccion <> "d" or eleccion <> "e" HACER :
exh("Elección inválida.")
leer(eleccion)
case eleccion of:
a: leer(nombre)
leer(ubicacion)
exh("a- Indumentaria.")
exh("b- Perfumeria.")
exh("c- Gastronomía.")
leer(rubro)
Mientras rubro <> "a" or rubro <> "b" or rubro <> "c" or rubro <> "indumentaria" or rubro <> "perfumeria" or rubro <> "gastronomia":
exh("Elección inválida.")
leer(rubro)
case rubro of:
a: ind <- ind + 1
maxMinLocales
menuPrincipal
b: perf <- perf + 1
c: com <- com + 1
maxMinLocales
menuPrincipal
b: exh("En contrucción.")
menuPrincipal
c: exh("En contrucción.")
menuPrincipal
d: menuPrincipal

gestionDeNovedades:

Mostrar	("
a- Crear Novedades	
b- Modificar Novedades	
c- Eliminar Novedades	
d- Ver Reportes De Novedades	
e- Salir	
)	
Leer (eleccion)	
Mientras eleccion <> "a" or eleccion <> "b" or eleccion <> "c" or eleccion <> "d" or eleccion <> "e" hacer:	
Mostrar (" Eleccion no valida")	
Leer (eleccion)	
case eleccion of	
"e": Mostrar ("Volver")	
menuPrincipal	
"a": Mostrar ("En Construccion")	
GestionDeNovedades	
"b": Mostrar ("en construcción")	
GestionDeNovedades	
"c": Mostrar ("en construcción")	
GestionDeNovedades	
"d": Mostrar ("En Construccion")	
GestionDeNovedades	