

DESCRIPCIÓN ESTRUCTURADA DE PROCESOS – PROYECTO FINAL 2023
PROYECTO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
7°5 INFORMÁTICA

Josué Ermantraut

Escuela de Educación Secundaria Técnica N°2 Ing. César Cipolletti

11 de septiembre de 2023

SignUp(usuario)

Si usuario.DNI <= 0 o usuario.Contraseña == "" entonces

Error

FinSi

Encriptar usuario.Contraseña

Añadir usuario a la tabla en la base de datos

ActualizarCategoria(letra, precio)

Si letra < 'A' o letra > 'K' o precio <= 0 entonces

Error

FinSi

Actualizar la categoría

Descripción estructurada del proceso de inicialización del formulario.

| Condiciones | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | O |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Puede acceder a Nueva Factura | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | |
| Puede acceder a Facturas | N | N | S | S | N | N | S | S | N | N | S | S | N | N | S | S | |
| Puede acceder a Usuarios | N | N | N | N | S | S | S | S | N | N | N | N | S | S | S | S | |
| Puede acceder a Ajustes | N | N | N | N | N | N | N | N | S | S | S | S | S | S | S | S | |
| Acciones | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Ocultar Nueva Factura | x | - | x | - | x | - | x | - | x | - | x | - | x | - | x | - | - |
| - Ocultar Facturas | x | x | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - |
| - Ocultar Usuarios | x | x | x | x | - | - | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | - |
| - Ocultar Ajustes | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - No aplica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - Informar errores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x |

Descripción estructurada del resultado luego de añadir una factura.

| Condiciones | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | O |
|-----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Factura añadida con éxito | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | N | S | |
| Error en la entrada | N | N | S | S | N | N | S | S | N | N | S | S | N | N | S | S | |
| Error de conexión | N | N | N | N | S | S | S | S | N | N | N | N | S | S | S | S | |
| Error | N | N | N | N | N | N | N | N | S | S | S | S | S | S | S | S | |
| Acciones | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Mostrar mensaje de éxito | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - Checkear entrada | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - Mostrar que no se ha podido conectar a la base de datos | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - Mostrar mensaje del error | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - No aplica | x | - | - | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | - |
| - Informar errores | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x |