

EJERCICIO 4

Historias de usuario: realizar registro, iniciar sesión, cerrar sesión, comprar productos

- Realizar registro

- ▼ Frente

- ID: realizar registro

- Título: como persona quiero registrarme en el sistema para comprar productos

- Reglas de negocio: el mail no puede repetirse y la edad debe ser mayor a 17

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (realizar registro)

- Escenario 1: registro exitoso

- Dado el mail "abc@gmail.com" no registrado y la edad 20
 - Cuando la persona ingresa nombre "Teo", apellido "Perez", mail "abc@gmail.com" y edad 20
 - Entonces el sistema registra un nuevo usuario con los datos ingresados, genera una contraseña y la envía al mail ingresado

- Escenario 2: registro fallido debido a mail repetido

- Dado un mail "aaa@gmail.com" ya registrado en el sistema y la edad 20
 - Cuando la persona ingresa nombre "Teo", apellido "Perez", mail "aaa@gmail.com" y edad 20
 - Entonces el sistema informa que el mail ya está registrado en el sistema

- Escenario 3: registro fallido por edad menor a 18

- Dado el mail "zzz@gmail.com" no registrado y la edad 16
 - Cuando la persona ingresa nombre "Teo", apellido "Perez", mail "zzz@gmail.com" y edad 16
 - Entonces el sistema imprime que la ley impide la venta de bebidas alcoholicas a menores

- Iniciar sesión

- ▼ Frente

- ID: iniciar sesión

- Título: usuario registrado quiero iniciar sesión en el sistema para comprar bebidas alcoholicas

- Reglas de negocio:

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (iniciar sesión)

- Escenario 1: inicio de sesión exitoso

- Dado el nombre de usuario "abc@gmail.com" existente en la base de datos y la contraseña "12345" correspondiente a dicho nombre de usuario
 - Cuando el usuario registrado ingresa el nombre de usuario "abc@gmail.com" y la contraseña "12345"
 - Entonces el sistema inicia la sesión del usuario y habilita las funcionalidades de usuario autenticado

Escenario 2: inicio de sesión fallido por nombre de usuario inexistente

- Dado el nombre de usuario "abc@gmail.com" inexistente en la base de datos
- Cuando el usuario registrado ingresa el nombre de usuario "abc@gmail.com" y la contraseña "12345"
- Entonces el sistema informa que el mail ingresado no existe en la base de datos

Escenario 3: inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta

- Dado el nombre de usuario "abc@gmail.com" existente en la base de datos y la contraseña "12321" no correspondiente a dicho nombre de usuario
- Cuando el usuario registrado ingresa el nombre de usuario "abc@gmail.com" y la contraseña "12321"
- Entonces el sistema informa que la contraseña no se corresponde con el mail ingresado

- Cerrar sesión

- ▼ Frente

- ID: cerrar sesión

- Título: como usuario autenticado quiero cerrar la sesión abierta

- Reglas de negocio:

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (cerrar sesión)

- Escenario 1: cierre de sesión exitoso

- Dado un usuario autenticado en el sistema
 - Cuando el usuario autenticado elige la opción "cerrar sesión"
 - Entonces el sistema cierra la sesión del usuario y deshabilita las funcionalidades de usuario autenticado

- Comprar productos

- ▼ Frente

- ID: comprar productos

- Título: como usuario autenticado quiero comprar productos (para...)

- Reglas de negocio: se aplica un 20% de descuento para usuarios premium, y se aplica un 10% de descuento si la compra supera los \$4.500

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (comprar productos)

- Escenario 1: compra de usuario no premium menor a \$4.500

- Dado un usuario autenticado no premium, 3 productos, y la suma de los precios de dichos productos es de \$3.000
 - Cuando el usuario selecciona 3 productos

- Entonces el sistema informa en pantalla el valor total de la compra sin descuentos

Escenario 2: compra de usuario no premium superior a \$4.500

- Dado un usuario autenticado no premium, 3 productos, y la suma de los precios de dichos productos es de \$5.000
- Cuando el usuario selecciona 3 productos
- Entonces el sistema informa en pantalla el valor total de la compra con un descuento de 10% aplicado

Escenario 3: compra de usuario premium menor a \$4.500

- Dado un usuario autenticado premium, 3 productos, y la suma de los precios de dichos productos es de \$3.000
- Cuando el usuario selecciona 3 productos
- Entonces el sistema informa en pantalla el valor total de la compra con un descuento del 20% aplicado

Escenario 4: compra de usuario premium superior a \$4.500

- Dado un usuario autenticado premium, 3 productos, y la suma de los precios de dichos productos es de \$6.000
- Cuando el usuario selecciona 3 productos
- Entonces el sistema informa en pantalla el valor total de la compra, aplicando un descuento del 20% y otro del 10% al valor

Nota: no estoy seguro de si "el usuario selecciona 3 productos está bien, quizás deba agregar "cuya suma equivale a <valor>" porque no especifico qué 3 productos son. Quizás otra solución sea especificar uno por uno el producto que se elige