|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | Curso 2023-2024  **INGENIERÍA DE REQUISITOS**  Prueba de prácticas | | PUNTUACIÓN |
|  |  | | | | | CONVOCATORIA  Ordinaria 2023 |
| NOMBRE Y APELLIDOS | | | | DNI | UO | |
| Grupo de prácticas | |  | | | Fecha | |

# Enunciado

A partir de los requisitos de la entrega **S9:**

1. El siguiente diagrama de estados trata sobre los estados por los que puede pasar un sorteo de la lotería primitiva en IRBet. Tiene algunos errores. Identifica en una lista los errores con su correspondiente justificación, y dibuja el diagrama de estados correcto. **[3 pts]**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE Y APELLIDOS | DNI | UO |

1. Realiza la validación y verificación de los siguientes requisitos de IRBet basándote en los criterios de calidad vistos en la asignatura. Utiliza la tabla del documento para realizar el ejercicio, puedes añadir todas las filas que sean necesarias. **[7 pt]**

**RFMonedero1.** El sistema permitirá al usuario identificado cargar su monedero.

**RFMonedero1.1.** El sistema permitirá elegir el medio de pago de entre las siguientes opciones:

**RFMonedero1.1.1.** Tarjeta de crédito o débito.

**RFMonedero1.1.1.** Traspaso rápido (mediante transferencia bancaria).

**RFMonedero1.2.** El sistema permitirá seleccionar la cantidad de dinero que el usuario quiera cargar. Como mínimo serán 15 euros, y este valor lo podrá modificar el administrador del sistema.

**RFMonedero1.2.1.** El sistema comprobará que la cantidad a descargar no sobrepase los límites de descarga.

**RFMonedero1.2.2.1.** La cantidad a cargar no podrá sobrepasar el límite de carga diario, LIMITE\_CARGA\_DIARIO.

**RFMonedero1.2.2.1.1.** Por defecto el valor de LIMITE\_CARGA\_DIARIO será de 400€.

**RFMonedero1.2.2.1.2.** Este valor podrá ser modificado por el administrador del sistema.

**RFMonedero1.2.2.1.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el administrador del sistema sea mayor de 0.

**RFMonedero1.2.2.2.** La cantidad a cargar no podrá sobrepasar el límite de carga semanal, LIMITE\_CARGA\_SEMANAL.

**RFMonedero1.2.2.2.1.** Por defecto el valor de LIMITE\_CARGA\_SEMANAL será de 1500€.

**RFMonedero1.2.2.2.2.** Este valor podrá ser modificado por el administrador del sistema.

**RFMonedero1.2.2.2.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el administrador del sistema sea mayor de 0.

**RFMonedero1.2.2.3.** La cantidad a cargar no podrá sobrepasar el límite de carga mensual, LIMITE\_CARGA\_MENSUAL.

**RFMonedero1.2.2.3.1.** Por defecto el valor de LIMITE\_CARGA\_ MENSUAL será de 3000€.

**RFMonedero1.2.2.3.2.** Este valor podrá ser modificado por el administrador del sistema.

**RFMonedero1.2.2.3.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el administrador del sistema sea mayor de 0.

**RFMonedero1.3.** En caso de error durante el proceso de carga, se mostrará al usuario un mensaje en letras rojas alertando de esto.

**RFMonedero1.4.** El sistema permitirá al usuario elegir el método para pagar la carga del monedero.

**RFMonedero2.** El sistema permitirá al usuario identificado configurarlo.

**RFMonedero2.1.** El sistema permitirá al usuario introducir una cuenta bancaria para cobrar premios mayores de 2000 euros.

**RFMonedero2.2.** El sistema permitirá al usuario cargar su monedero hasta una capacidad máxima, cuyo valor es LÍMITE\_MONEDERO.

**RFMonedero2.2.1.** El valor por defecto de LÍMITE\_MONEDERO es de 400€.

**RFMonedero2.2.2.** El valor de LÍMITE\_MONEDERO debe poder ser configurado por el administrador del sistema.

**RFMonedero2.2.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el administrador del sistema sea mayor de 0.

**RFMonedero2.3.** El sistema permitirá al usuario configurar un límite de gasto semanal, cuyo valor será LIMITE\_GASTO\_SEMANAL\_USUARIO.

**RFMonedero2.3.1.** Por defecto este valor está configurado a 600€.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE Y APELLIDOS | DNI | UO |

**RFMonedero2.3.2.** El sistema verificará que el valor de LIMITE\_GASTO\_SEMANAL\_USUARIO introducido por el usuario sea mayor de 0.

**RFMonedero2.3.3.** Como máximo este valor se podrá configurar hasta 2000€.

**RFMonedero2.4.** El sistema permitirá al jugador configurar el límite diario de carga, LIMITE\_CARGA\_DIARIO\_USUARIO.

**RFMonedero2.4.1.** Por defecto este valor no está configurado.

**RFMonedero2.4.2.** Como máximo este valor podrá ser LIMITE\_CARGA\_DIARIO (RFMonedero1.2.2.1.1.).

**RFMonedero2.4.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el usuario sea mayor de 0.

**RFMonedero2.5.** El sistema permitirá al jugador configurar el límite diario de cargas, LIMITE\_CARGA\_SEMANAL\_USUARIO.

**RFMonedero2.5.1.** Por defecto este valor no está configurado.

**RFMonedero2.5.2.** Como máximo este valor podrá ser LIMITE\_CARGA\_SEMANAL (RFMonedero1.2.2.2.1.).

**RFMonedero2.5.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el usuario sea mayor de 0.

**RFMonedero2.6.** El sistema permitirá al jugador configurar el límite diario de cargas, LIMITE\_ CARGA\_MENSUAL\_USUARIO.

**RFMonedero2.6.1.** Por defecto este valor no está configurado.

**RFMonedero2.6.2.** Como máximo este valor podrá ser LIMITE\_CARGA\_MENSUAL (RFMonedero1.2.2.3.1.).

**RFMonedero2.6.3.** El sistema verificará que el valor introducido por el usuario sea mayor de 0.

**RFMonedero2.7.** El sistema pedirá al usuario una cuenta bancaria para cobrar premios de más de 5000 euros.

**RFMonedero3.** El sistema permitirá al usuario descargar el dinero de su monedero a su cuenta bancaria.

**RFMonedero3.1.** El sistema no permitirá al usuario introducir una cantidad superior al dinero que posee en el monedero.

**RFMonedero3.2.** El sistema verificará que el valor introducido por el usuario sea mayor de 0.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisito | Defecto | Acciones recomendadas |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE Y APELLIDOS | DNI | UO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisito | Defecto | Acciones recomendadas |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |