Análisis de Requisitos

# Requisitos funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **RF** | 14 |
| **Nombre** | Ofertar |
| **Descripción** | Ofertar al árbitro una oferta en función del dinero y la edición |
| **Entrada** | RD32 |
| **Información almacenada** | RD33 |
| **Salida** | RD34 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF** | 15 |
| **Nombre** | Rechazar oferta |
| **Descripción** | Se rechaza la oferta realizada al árbitro |
| **Entrada** | RD35 |
| **Información almacenada** | RD36 |
| **Salida** | RD41 |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **RF** | 16 |
| **Nombre** | Contraofertar |
| **Descripción** | Se realiza una contraoferta en función a la oferta realizada al árbitro y la cantidad |
| **Entrada** | RD37 |
| **Información almacenada** | RD38 |
| **Salida** | RD42 |

# 

|  |  |
| --- | --- |
| **RF** | 17 |
| **Nombre** | Aceptar contraoferta |
| **Descripción** | Se acepta una contraoferta en función a la oferta realizada al árbitro |
| **Entrada** | RD39 |
| **Información almacenada** | RD40 |
| **Salida** | RD43 |

# Requisitos de datos

## Requisitos analizados

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 32 |
| **Nombre** | Datos de oferta de entrada |
| **Descripción** | Datos de una oferta que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Edición, dinero y árbitro |

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 33 |
| **Nombre** | Datos de oferta almacenados |
| **Descripción** | Se almacenan los datos de una oferta que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Edición, dinero y árbitro |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 34 |
| **Nombre** | Datos de salida de una oferta |
| **Descripción** | Se crea una salida de los datos de una oferta que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Dinero |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 35 |
| **Nombre** | Datos de oferta rechazada de entrada |
| **Descripción** | Datos de una oferta rechazada que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Edición, dinero y árbitro |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 36 |
| **Nombre** | Datos de oferta rechazada almacenados |
| **Descripción** | Se almacenan los datos de una oferta rechazada que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Edición, dinero y árbitro |

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 37 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta de entrada |
| **Descripción** | Datos de una contraoferta que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 38 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta almacenados |
| **Descripción** | Se almacenan datos de una contraoferta que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 39 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta aceptada de entrada |
| **Descripción** | Datos de una contraoferta aceptada que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 40 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta aceptada almacenados |
| **Descripción** | Se almacenan datos de una contraoferta aceptada que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 41 |
| **Nombre** | Datos de oferta rechazada de salida |
| **Descripción** | Se crea una salida de los datos de una oferta rechazada que se realiza para el árbitro |
| **Contenido** | Edición, dinero y árbitro |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 42 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta de salida |
| **Descripción** | Se crea una salida de datos de una contraoferta que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RD** | 43 |
| **Nombre** | Datos de una contraoferta aceptada de salida |
| **Descripción** | Se crea una salida de datos de una contraoferta aceptada que se realiza en función de una oferta |
| **Contenido** | Cantidad |

# Restricciones semánticas

## Plantilla

|  |  |
| --- | --- |
| **RS** | 6 |
| **Nombre** | No poder contraofertar sin oferta previa |
| **Descripción** | El árbitro no puede contraofertar si no le han ofertado anteriormente |
| **RF** | 16 |
| **RDs** | 37 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RS** | 7 |
| **Nombre** | No poder ofertar varias veces |
| **Descripción** | Si el árbitro ha aceptado o rechazado no se puede volver a hacer otra oferta para dicha edición concreta |
| **RF** | 14 |
| **RDs** | 32, 33 |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RS** | 8 |
| **Nombre** | Volver a ofertar si el árbitro no contesta |
| **Descripción** | Si el árbitro no ha contestado a una oferta determinada se puede volver a hacerle otra oferta para dicha edición concreta |
| **RF** | 14 |
| **RDs** | 32, 33 |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RS** | 9 |
| **Nombre** | No poder ofertar ante una contraoferta |
| **Descripción** | Si el árbitro contraoferta una de las ofertas realizadas no se puede volver a hacerle otra oferta para dicha edición concreta |
| **RF** | 14 |
| **RDs** | 32, 33 |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **RS** | 10 |
| **Nombre** | Se puede ofertar si se contraoferta todas las ofertas |
| **Descripción** | Si el árbitro ha contraofertado todas las ofertas se puede volver a hacer otra oferta para dicha edición concreta |
| **RF** | 14 |
| **RDs** | 32, 33 |