## CASOS DE PRUEBA

Clases de Equivalencia y Valores Límite

BUSCA PAREJA

## Campo nombre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Nombre** | **ID-Prueba** | **P-01** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (válida).  **C2:** Es carácter numérico (inválida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C1 | C2, C3 |
| 2 | C4 | C5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | Jorge Gamboa | C1 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | Jorge\_13 |  | C2,C3 | Rechazada |  |
| **03** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## Campo apellidos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Apellidos** | **ID-Prueba** | **P-02** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (válida).  **C2:** Es carácter numérico (inválida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C1 | C2, C3 |
| 2 | C4 | C5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | Jorge Gamboa | C1 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | Jorge\_13 |  | C2,C3 | Rechazada |  |
| **03** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## 3.0 Campo edad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Edad** | **ID-Prueba** | **P-03** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (inválida).  **C2:** Es carácter numérico (válida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida).  **C6:** La longitud es menor que 3 (válida).  **C7:** La longitud es mayor que 3 (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C2 | C1, C3 |
| 2 | C4, C6 | C5, C7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | 22 | C2, C4, C6 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | $a |  | C1,C3 | Rechazada |  |
| **03** | 123 |  | C7 | Rechazada |  |
| **04** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## Campo sexo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Sexo** | **ID-Prueba** | **P-04** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (válida).  **C2:** Es carácter numérico (inválida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C1 | C2, C3 |
| 2 | C4 | C5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | Jorge Gamboa | C1 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | Jorge\_13 |  | C2,C3 | Rechazada |  |
| **03** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## Campo gustos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Gustos** | **ID-Prueba** | **P-05** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (válida).  **C2:** Es carácter numérico (inválida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C1 | C2, C3 |
| 2 | C4 | C5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | Jorge Gamboa | C1 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | Jorge\_13 |  | C2,C3 | Rechazada |  |
| **03** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## 6.0 Campo estatura.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Estatura** | **ID-Prueba** | **P-06** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (inválida).  **C2:** Es carácter numérico (válida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida).  **C6:** La longitud es menor que 3 (válida).  **C7:** La longitud es mayor que 3 (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C2 | C1, C3 |
| 2 | C4, C6 | C5, C7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | 22 | C2, C4, C6 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | $a |  | C1,C3 | Rechazada |  |
| **03** | 123 |  | C7 | Rechazada |  |
| **04** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

## Campo id.

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del campo** | **id** | **ID-Prueba** | **P-07** |
| **Ruta** |  | | |
| **Condición** | | **Tipo de condición** | |
| **1. Caracteres alfabéticos** | | **Necesita ser** | |
| **C1:** Es carácter alfabético (inválida).  **C2:** Es carácter numérico (válida).  **C3:** Es carácter NO alfabético ni numérico (inválida). | | | |
| **2. Longitud entre 1- 50 caracteres** | | **Rango de valores** | |
| **C4:** La longitud es mayor que 0 (válida).  **C5:** Cadena vacía (inválida).  **C6:** La longitud es menor que 3 (válida).  **C7:** La longitud es mayor que 3 (inválida). | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases de equivalencia válidas | Clases de equivalencias inválidas |
| 1 | C2 | C1, C3 |
| 2 | C4, C6 | C5, C7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Valores de entrada** | **Clases de equivalencia válidas** | **Clases de equivalencias inválidas** | **Status esperado** | **Status obtenido** |
| **01** | 001 | C2, C4, C6 |  | Aceptada | Aceptado |
| **02** | $a |  | C1,C3 | Rechazada |  |
| **03** | 123 |  | C7 | Rechazada |  |
| **04** |  |  | C5 | Rechazada |  |
| **Resultado de la prueba** | | | | Aceptado | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del botón** | **Guardar** | **ID-Prueba** | **P-08** |
| **Ruta** |  | | |
| **Causas** | **C1:** Guarda todos los datos de la interfaz en la base de datos. | | |
| **Efectos** | **E1:** No muestra  **E2:** Muestra | | |
| **Condiciones** | If C1 then E2  If not C1 , then E1 | | |
| **Resultado de la prueba** | **Aceptada** | | |

**Grafo:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del botón** | **Modificar** | **ID-Prueba** | **P-09** |
| **Ruta** |  | | |
| **Causas** | **C1:** Muestra los datos tal como fueron guardados para ser modificados y guardados nuevamente. | | |
| **Efectos** | **E1:** No muestra  **E2:** Muestra | | |
| **Condiciones** | If C1 then E2  If not C1 , then E1 | | |
| **Resultado de la prueba** | **Aceptada** | | |

**Grafo:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del botón** | **Eliminar** | **ID-Prueba** | **P-10** |
| **Ruta** |  | | |
| **Causas** | **C1:** Elimina todos los datos de la base de datos de tal id asignado. | | |
| **Efectos** | **E1:** No muestra  **E2:** Muestra | | |
| **Condiciones** | If C1 then E2  If not C1 , then E1 | | |
| **Resultado de la prueba** | **Aceptada** | | |

**Grafo:**