

Casos de prueba

DaVueltas-App

Caso de uso: Registrar datos personales

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
Documento benefactor	1. Documento no pertenece a ningún benefactor	2. Documento pertenece a un benefactor
Nombre benefactor	3. Cualquiera	
Apellido benefactor	4. Cualquiera	
Email benefactor	5. Cualquiera	
Cifra de redondeo	6. 100 7. 1000	8. valor diferente a 100 y a 1000.
Número de tarjeta	9. Tarjeta válida y activa	10. Tarjeta inválida 11. Tarjeta inactiva
Nit de instituciones beneficiarias	12. Nit pertenece a una institución beneficiaria	13. Nit no pertenece a una institución beneficiaria

Casos de pruebas válidos:

- 1, 3, 4, 5, 6, 9, 12 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pedro”, “perez”, “[juan@gmail.com”, 100, tarjeta válida y activa, Nit pertenece a una institución beneficiaria
- 1, 3, 4, 5, 7, 9, 12 Documento no pertenece a ningún benefactor, “juan”, “castro”, “[juan3@gmail.com”, 1000, tarjeta válida y activa, Nit pertenece a una institución beneficiaria

Casos de pruebas inválidos:

- 2 Documento pertenece a un benefactor
- 1, 3, 4, 5, 8 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “[juan54@gmail.com”, 101
- 1, 3, 4, 5, 6, 10 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “[juan54@gmail.com”, 100, tarjeta inválida
- 1, 3, 4, 5, 7, 10 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “[juan54@gmail.com”, 1000, tarjeta inválida
- 1, 3, 4, 5, 6, 11 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “[juan54@gmail.com”, 100, tarjeta inactiva
- 1, 3, 4, 5, 7, 11 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “[juan54@gmail.com”, 1000, tarjeta inactiva

- 1, 3, 4, 5, 6, 9, 13 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “juan54@gmail.com”, 100, tarjeta válida y activa, Nit no pertenece a una institución beneficiaria
- 1, 3, 4, 5, 7, 9, 13 Documento no pertenece a ningún benefactor, “pablo”, “sanchez”, “juan54@gmail.com”, 1000, tarjeta válida y activa, Nit no pertenece a una institución beneficiaria

Descripción de las pruebas:

Descripción	Entradas	Resultados esperados
Documento no registrado. Caso válido 1	<ul style="list-style-type: none"> • Documento:'1234' • Nombre: Pablo • Apellido: Alvarez • Email: asicol@gmail.com • Cifra de redondeo:100 • Numero de tarjeta1: 1 • Nit instituciones beneficiarias: 2 	El sistema registra correctamente la información del benefactor.
Documento registrado Caso no válido 1	<ul style="list-style-type: none"> • Documento:'1234' • Nombre: Pablo • Apellido: Alvarez • Email: asicol@gmail.com • Cifra de redondeo:100 • Numero de tarjeta1: 1 • Nit instituciones beneficiarias: 2 	El sistema muestra un mensaje de error indicando que no se puede registrar el benefactor

DaVueltas-Asi

Caso de uso: Ingresar Organización

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
Nit	1. No Registrado	2. Registrado

Nombre	3. Cualquiera	4. Ninguna
Direccion	5. Cualquiera	6. Ninguna
CorreoElectronico	7. Cualquiera	8. Ninguna
TipoBeneficiario	9. Consumo sustancias 10.psicoactivas 11. Discapacitados 12. Niñez desvalida 13. Inmigrante 14. Pobreza extrema Medio ambiente	15. Tipo de beneficiario que no pertenezca a la lista de aceptados.
NumeroCuenta	16. Cualquiera	17. Ninguna
Banco	18. Cualquiera	19. Ninguna
TipoCuenta	20. Cualquiera	21 . Ninguna
Titular	22. Cualquiera	23. Ninguna

Casos de prueba válidos:

- 1,3,5,7,9,16,18,20,22
- 1,3,5,7,10,16,18,20,22
- 1,3,5,7,11,16,18,20,22
- 1,3,5,7,12,16,18,20,22
- 1,3,5,7,13,16,18,20,22
- 1,3,5,7,14,16,18,20,22

Casos de prueba inválidos:

- 2
- 1,3,5,7,15
- 1,3,5,7,9,15,16,18,20,22
- 1,3,5,7,10,15,16,18,20,22
- 1,3,5,7,11,15,16,18,20,22
- 1,3,5,7,12,15,16,18,20,22
- 1,3,5,7,13,15,16,18,20,22
- 1,3,5,7,14,15,16,18,20,22

Descripción de pruebas:

Descripción	Entradas	Resultados esperados
Organización no registrada. Caso válido 1	<ul style="list-style-type: none"> • Nit:'1234' • Nombre: 'Asicol' • Dirección: Cra 24 # 73-46 • CorreoElectronico: asicol@gmail.com • TipoBeneficiario: Discapacitados • NumeroCuenta: 97356283635 • Banco: Bancolombia • TipoCuenta: Debito • Titular: Sandra Perez 	El sistema registra correctamente la información de la organización.
Organización registrada	<ul style="list-style-type: none"> • Nit:'1235' • Nombre: 'Asicol' • Dirección: Cra 24 # 73-46 • CorreoElectronico: asicol@gmail.com • TipoBeneficiario: Discapacitados • NumeroCuenta: 97356283635 • Banco: Bancolombia • TipoCuenta: Debito • Titular: Sandra Perez 	El sistema muestra un mensaje de error indicando que la organización ya está registrada.

DaVueltas-Fin

Caso de uso: Registrar Donación

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
Número de tarjeta	1. Existe	2. No Existe
Estado tarjeta	3. Activo	4. No activo

Valor donación	5. valor > 0	6. Valor ≤ 0
Cuenta entidad beneficiario	7. Existe	8. No existe

Casos Válidos:

- 1,3,5,7 Existe, Activo,350, Existe

Caso Inválidos:

- 2 No Existe
- 1,4 Existe, No activo
- 1,3,6 Existe, Activo, -25
- 1,3,5,8 Existe, Activo, 67, No existe

Descripción	Entradas	Resultados esperados
Entradas válidas (caso válido 1)	<ul style="list-style-type: none"> ● Número de tarjeta: <Existe> ● Estado tarjeta: <Activo> ● Valor donación: 350 ● Cuenta entidad beneficiario: <Existe> 	El sistema realiza correctamente la Donación
Donación no es válida	<ul style="list-style-type: none"> ● Número de tarjeta: <No Existe> 	Error: El número de tarjeta no pertenece a un benefactor registrado

DaVueltas-Com

Caso de uso: Solicitar registrar datos de donación

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
Documento de Benefactor	1. Existe	2. No Existe
Número de Tarjeta	3. Registrada, Activa	5. No Activa 6. No Registrada

Valor de Donación	7. valor > 0	8. valor ≤ 0
NIT del Establecimiento Comercial	9. Una Cadena de Caracteres	10. Campo Vacío
Nombre del Establecimiento Comercial	11. Una Cadena de Caracteres	12. Campo Vacío

Casos Válidos:

- 1, 3, 7, 9, 11 Existe, Activa, Registrada, 350, “Hola”, “Mundo”

Caso Inválidos:

- 2 No Existe
- 1, 4 Existe, No Activa
- 1, 3, 6 Existe, Activa, No Registrada
- 1, 3, 5, 8 Existe, Activa, Registrada, -25
- 1, 3, 5, 7, 10 Existe, Activa, Registrada, 30, null
- 1, 3, 5, 7, 9, 12 Existe, Activa, Registrada, 30, “Hola”, null

Descripción de los casos de prueba:

Descripción	Entradas	Resultados esperados
Entradas válidas (caso válido 1)	<ul style="list-style-type: none"> ● Documento de Benefactor: <existe> ● Número de Tarjeta: <activa> <registrada> ● Valor de Donación: 350 ● NIT del Establecimiento Comercial: “7-8598859” ● Nombre del Establecimiento Comercial: “Quiero Empanada” 	Ok
Persona no es beneficiaria (caso inválido 1)	<ul style="list-style-type: none"> ● Documento de beneficiario: <no está registrado> 	Error: el documento ingresado no corresponde a un beneficiario.

DaVueltas-Ctrl

Caso de uso: Aprobar o rechazar donación

Entrada	Clases válidas	Clases inválidas
Documento del benefactor	1. Correspondiente a un benefactor.	2. No correspondiente a un benefactor.
Id de la donación	3. Pertenece al benefactor, estado pendiente	4. No pertenece al benefactor. 5. Estado diferente a pendiente.
Nuevo estado de la donación	6. Aprobada o Rechazada	7. Diferente a Aprobada o Rechazada.

Casos de pruebas válidos:

- 1, 3, 6

Casos de pruebas inválidos:

- 2
- 1, 4
- 1, 5
- 1, 3, 7

Descripción de casos de prueba:

Descripción	Entradas	Resultados esperados
Entradas válidas (caso válido 1)	<ul style="list-style-type: none">Documento de Benefactor: <registrado>Id de la donación: <registrada bajo el benefactor, estado Pendiente>Nuevo estado: Rechazada.	Ok
Donación cerrada ya	<ul style="list-style-type: none">Documento de Benefactor: <registrado>Id de la donación: <registrada bajo el benefactor, estado Rechazada>	Error: la donación ya ha sido cerrada.

