

Prueba de Caja Negra

“Diseño de sistema de gestión de contratos para una plaza comercial”

Integrantes:

Gallardo Vega Santiago Jose,
Pérez Díaz David Ismael,
Zambrano Cajas Isabela Valentina.

Fecha: 2025-07-10

Partición de clases equivalentes

TABLA 1 Requisito Funcional N°5 Búsqueda de contratos registrados

| VARIABLE | CLASE DE EQUIVALENCIA | ESTADO | REPRESENTANTE |
|------------------|-----------------------|--------|-------------------------|
| Tipo de contrato | contratoCivil = 0 | Válido | Buscar Contrato Civil |
| | contratoLaboral = 1 | Válido | Buscar Contrato Laboral |

Captura de la pantalla de la ejecución

Gestión de Contratos

Nuevo Contrato

Civil

Laboral

BUSQUEDA

Datos Administrador

Salir

Descripción de la elución de acuerdo a los casos de prueba de la tabla 1, casos pass (Ok) y fail (no OK)

Permite al usuario buscar contratos existentes seleccionando el tipo de contrato que desea consultar. Si el usuario elige **Contrato Civil (tipo = 0)** y proporciona un RUC válido, el sistema buscará los datos correspondientes en la base de datos y los mostrará en el formulario de visualización civil.

Del mismo modo, si el usuario selecciona **Contrato Laboral (tipo = 1)** e ingresa una cédula válida, el sistema realizará la búsqueda respectiva y mostrará los resultados en el formulario de visualización laboral.

Figura 1 Gestión de contratos pantalla principal con búsqueda de contratos

Gestión de Contratos

Nuevo Contrato Civil Laboral

BUSQUEDA

Datos Administrador

Salir

Aquí se selecciona el botón de “Búsqueda”, para poder ingresar a las opciones de búsqueda de contratos civil y laboral.

Figura 2 Búsqueda Contratos

Civil **Laboral**

Número de RUC Número de Cédula

Buscar Buscar

REGRESAR

Una vez se ingresa a la opción de búsqueda, se puede escoger si se desea busca un contrato civil a través del número de RUC o si se desea buscar un contrato laboral a través del número de cédula.

Figura 3 Búsqueda contrato Civil

Civil
Número de RUC
fasd
Buscar

Laboral
Número de Cédula
Buscar

REGRESAR

1

Contrato Civil

Comparacientes:

Arrendataria:

Nombre: saf RUC: fasd
Representante legal: fdas Cargo: fdass
Nacionalidad: fdas

Arrendador/a:

Nombre: fdas RUC: fDSDFA
Representante legal: FDSA Cargo: FDAS
Nacionalidad: FDSA

Antecedentes:

Plazo: Fecha de inicio de contrato: FDAS

Fecha fin de contrato: QDSA

Canon de arrendamiento:

Valor mensual (dolares): FDAS Forma de pago: FDAS

Deposito de garantía:

Monto de garantía (dolares): FDAS

Correos electrónicos

Arrendataria: FDAS Arrendador/a: FD

SALIR

Se busca el contrato civil.