

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS APLICADAS
ESCUELA DE INFORMÁTICA



ESTANDARES DE PROGRAMACIÓN

UNIDAD: IV

FACILITADOR: ING. EDWIN ALBERTO CALLEJAS, PhD

NOMBRE DE LA TAREA: ENTREGA DE PROTOTIPO DE SISTEMA TRANSACCIONAL

| ESTUDIANTES: | CARNET: | PART.: |
|---|---------------------|---------------|
| ARCE AGUIRRE, JASON ALEXANDER | 25-0129-2017 | 100% |
| CASTILLO ALFARO, GABRIEL ALEJANDRO | 25-3339-2005 | 100% |
| CORDERO HERNANDEZ, KATHERINE ELIZABETH | 25-1461-2017 | 100% |
| MEJIA ORELLANA, DONOVAN ERNESTO | 25-1318-2014 | 100% |
| PORTILLO DELEON MIGUEL EDUARDO | 25-1596-2013 | 100% |
| SALAZAR MARTINEZ, JONATHAN OSWALDO | 25-6019-2016 | 100% |

FECHA: 24 DE NOVIEMBRE DE 2020

SISTEMA TRANSACCIONAL DE ACTIVO FIJO – SAFIJ

Se entrega un prototipo de tipo desechable, es decir, se elaborará un sistema de información con funcionalidad al 100% del sistema.

DETALLE DE ENTREGA: PROTOTIPO DE TIPO DESECHABLE

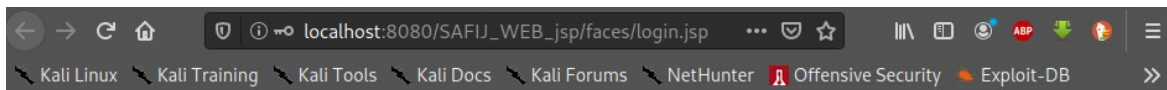
LINK DEL VIDEO DE ENTREGA: <https://youtu.be/VRmaFAfX9jE>

Estatus del Aplicativo en Azure App Service:

Actualmente se encuentra creada la cuenta para el despliegue y se ha avanzado con lo que se mostro en la entrega anterior, pero debido a falta de fondos en la tarjeta de debito y que nos quedamos sin cuentas de pruebas, se ha efectuado en esta entrega una ejecucion Web local con Eclipse 2020-09 (4.17.0) con JDK1.8 y Jboss 7.3 mostrando las funcionalidades generales del Prototipo Desechable y su interaccion CRUD con la Base de Datos desde las pantallas del prototipo.

MANUAL CORTO DE USUARIO

Se accede al menu principal despues de ingresar las credenciales de usuario autorizado:



INICIO DE SESION

55555

●●●●●●●●●●●●●●●●

Ingresar

Al ingresar al Escritorio del SAFIJ-TipoDesechable, se utilizan las opciones habilitadas para el Desechable como lo son al creacion de activos, Configuracion de Periodos, Estados y Tiempos, Catalogos de Activo y Agencias y los Genericos de Pais, Departamento, Municipio y Ciudad:

Sistema Transaccional de Activo Fijo - SAFIJ



Es de mencionar que todos los menus poseen la misma navegacion tanto horizontal como vertical. Para el caso, un ejemplo aplica para todos.

El Menu de Pais nos servira para crear el catalogo de paises a utilizar por la entrega definitiva del SAFIJ

Listado de Paises

Item 1..5 of 5

| Id | Nombre | Nacionalidad | Estado | |
|----|-------------|---------------|--------|---|
| 1 | El Salvador | Salvadorena | 1 | Detalle Editar Eliminar |
| 2 | Honduras | Hondureno | 0 | Detalle Editar Eliminar |
| 3 | Guatemala | Guatemalteco | 0 | Detalle Editar Eliminar |
| 8 | Panama | Panameno | 0 | Detalle Editar Eliminar |
| 9 | Costa Rica | Costarricense | 1 | Detalle Editar Eliminar |

[Nuevo Pais](#)

[Escritorio](#)

Cada ítem posee su opción de Detalle, Edición y Eliminación, así como el de creación de su respectivo rubro. Al final de cada uno se observa un acceso de regreso al Escritorio de SAFIJ.

Opción Detalle de cada Ítem:

Detalle de Países

Id: 1
Nombre: El Salvador
Nacionalidad: Salvadorena
Estado: 1
UsuarioCrea: 1
FechaCrea: 10/22/2020 00:00:01
UsuarioModifica: 1
FechaModifica: 10/22/2020 00:00:01
CatalogoAgenciasCollection: (No Items)

DepartamentoCollection:

| DepartamentoId | DepartamentoNombre | DepartamentoEstado | DepartamentoPaisId | |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 1 | San Salvador | 1 | 1 | Detalle Modificar Eliminar |
| 2 | La Libertad | 0 | 1 | Detalle Modificar Eliminar |
| 3 | Usulután | 0 | 1 | Detalle Modificar Eliminar |

[Eliminar](#)
[Modificar](#)
[Nuevo País](#)
[Regresar a Países](#)

[Escritorio](#)

©

Opción Modificar de cada Ítem:

Modificar Países

Id: 1
Nombre:
Nacionalidad:
Estado:
UsuarioCrea:
FechaCrea (MM/dd/yyyy HH:mm:ss):
UsuarioModifica:
FechaModifica (MM/dd/yyyy HH:mm:ss):

CatalogoAgenciasCollection:

DepartamentoCollection:

entities.Departamento[departamentoid=1]
entities.Departamento[departamentoid=2]
entities.Departamento[departamentoid=3]
entities.Departamento[departamentoid=99]

[Guardar](#)
[Detalle](#)
[Regresar a Países](#)
[Escritorio](#)

©

Opción crear de cada opción de Escritorio accedida:

Creacion de Paises

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Id: | <input type="text"/> |
| Nombre: | <input type="text"/> |
| Nacionalidad: | <input type="text"/> |
| Estado: | <input type="text" value="0"/> |
| UsuarioCrea: | <input type="text"/> |
| FechaCrea (MM/dd/yyyy HH:mm:ss): | <input type="text"/> |
| UsuarioModifica: | <input type="text"/> |
| FechaModifica (MM/dd/yyyy HH:mm:ss): | <input type="text"/> |

CatalogoAgenciasCollection:

DepartamentoCollection:

```
entities.Departamento[ departamentold=1 ]
entities.Departamento[ departamentold=2 ]
entities.Departamento[ departamentold=3 ]
entities.Departamento[ departamentold=99 ]
```

[Crear](#)

[Regresar a Paises](#)

[Escritorio](#)

©