

SOFTWARE PARA INGRESO DE ACTIVOS EN LA UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICA

Ing. Steven Joseph Fontalvo Mora
Entidad: OSSTECH.
Tel.321-8143533
desarrollo@osstech.com.co

Tabla de contenido

DATOS DE TABLA PRICIPAL.....	3
DATOS DE TIPO SISTEMAS.....	4
DATOS BIOMEDICOS	5
EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA	6
CARACTERISTICAS DE LA APLICACIÓN.....	7
APLICACION WEB:	7
SEGURIDAD	7
MODO DE USO:	8

DATOS DE TABLA PRICIPAL

Estos datos fueron recibidos por el Sr. Félix Magia Contador d

- Código
- Imagen
- Tipo:(Nombre)
- Descripción
- Serial
- Marca
- Modelo
- Dependencia
- Pertenecía (Nuestro, Como Dato)
- Dueño *(Datos del Dueño)
 - Nombre
 - Dirección
 - Teléfono
 - Email
- Sede
- Fecha de Adquisición
- Responsable
- Estado
 - En condición de uso
 - En no condición de uso
- Proveedor *(Datos Del proveedor)
 - Nombre
 - Dirección
 - Teléfono
 - Email
- Costo.
- Proveedor De Mantenimiento (1 a Muchos)
 - Nombre
 - Teléfono
 - Dirección
 - Email

A continuación, se describe todos aquellos equipos que actualmente contienen datos atómicos que son características individuales y que al momento de registrarse deben tenerse en cuenta.

DATOS DE TIPO SISTEMAS

➤ CPU:

- Memoria RAM
- Procesador
- Dirección IP
- Dirección MAC
- Disco Duro
- Tipo (Server, OnlyOne, Torre)
- Programas
 - Licenciados (SI, NO)
 - Proveedor
 - Costo
 - Casa Matriz

➤ MONITOR:

- Pulgadas

➤ IMPRESORA:

- Tipo (Tinta, tóner)
- recipiente Tinta

➤ DVR

- #Canales
- Resolución

➤ CAMARA

- Resolución
- Tipo (Digital o análoga)

➤ ROUTER

- #Puertos
- Velocidad

➤ SWICH

- #Puertos
- Velocidad

➤ UPS

- KVA
- Voltaje

➤ ZKT Biométrico

➤ TELEFONO IP

- Dirección IP

➤ RACK

- Nro. U
- Material
- Tipo (Abierto Y cerrado)

DATOS BIOMEDICOS

- Centrifuga
 - RPM
 - Nro. Tubos
 - Tipo (Digital, Manual).
- Analizador de Química
 - Tipo Prueba
 - Nro. Pruebas por Hora
- Identificador Microbiológico
 - Tipo de prueba
 - Nro. Pruebas por Hora
- Analizar de Hematología
 - Tipo de Prueba
 - Nro. Pruebas por Hora
- Equipo de oscilación
 - RPM
 - Nro. Tubos
- Incubadora
 - Temp Max
 - Temp Min
 - Capacidad
- Horno
 - Temp Max
 - Temp Min
 - Capacidad
- Inmunoensayo
 - Tipo de Prueba
 - Cantidad x Hora
- Procesador de tejidos
 - Nro. Casette
 - Nro. Canastillas
- Microscopio
 - Tipo Luz (led, alógena)
 - Tipo Oculares (Fijos, Movibles).
- Equipo de Coagulación
- Medidores de Temperaturas
 - Especifica (SI, NO)
 - Ambiental (SI, NO)
- Cabina de Bioseguridad
- Microtomos
 - Tipo (Digital, Manual)
- Flotadores de Tejidos
- Central de Inclusión
- Criostato
 - Temp Max
 - Temp Min
 - Capacidad
- Balanzas
 - Capacidad
- Analizador de Biología Molecular
- Termocicladores
- Pipetas
 - Capacidad

EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA

- Aires Acondicionados:
 - BTU
 - Tipo (Inverter, Convencional).
 - Voltaje
 - Tipo Gas
- Neveras:
 - Voltaje
 - Librajes
 - Tipo
 - Medidas
- Mesas:
 - Marial
 - mediditas
- Cillas:
 - Tipo (Ejecutiva, cajero, presidencial, Normal, isósceles)
 - Material
- Escritorios:
 - Material
 - Medidas
 - Tipo
- Gabinetes:
 - Nro. Compartimientos
 - Material
- Estantes
 - Nro. Compartimientos
- Camillas
 - tipo (Evacuación, Citológicas, Normales)
- Lámparas
 - Tipo (Citológicas, Escritorio)

- Escaleras
 - Nro. Peldaños
 - Tipo (Tijera, bancos, Dobles)
- Horno Microonda
- Archivadores
 - Nro. Gavetas
 - Material
 - Tipo (Papelería y lamina)

CARACTERISTICAS DE LA APLICACIÓN

Mediante el presente Documento se desea describir específicamente en que consiste la aplicación desarrollada Por OSSTECH a la Empresa UNIDAD DE PATOLOGIA CLINCA. para el registro y control del inventario de activos.

Delimitando el alcance de esta teniendo en cuenta las peticiones y/o Requerimientos solicitados por las áreas de MANTENIMIENTO, SISTEMAS, CONTABILIDAD, COMPRAS.

APLICACION WEB:

Esta Aplicación se encuentra desarrolla en una plataforma Web. Por ende, esta puedes ser accesible por cualquier dispositivo móvil (Smartphone, iPhone) y/o Computador desde su navegador; siempre y cuando este tenga una conexión a internet estable.

SEGURIDAD

Esta aplicación Cuenta con tres Perfiles para el uso y la administración de la información:

1. Superusuario:

- a. Creación de Nuevos Usuarios
- b. Actualización de usuario
- c. Des habilitación de Usuario
- d. Consulta de Activos
- e. Ingreso de Activos a Base de datos
- f. Creación de proveedor
- g. Actualización de Datos del Proveedor
- h. Des habilitación de Proveedor
- i. Creación de proveedores de Mantenimiento
- j. Actualización de Datos del Proveedor Mantenimiento
- k. Des habilitación de Proveedor
- l. Creación de Dueños
- m. Actualización de Dueño
- n. Des habilitación de dueño

2. Administrador:

- a. Consulta de equipos.
- b. Ingreso de Activos al inventario.

3. Usuario:

- a. Consulta de equipos

MODO DE USO:

Cada Activo de la empresa será registrado y etiquetado por un rotulo en cual tiene como contenido un código **QR** y el código en decimal debajo de este. La aplicación a través de un dispositivo móvil (Smartphone) tiene la capacidad de leer este código. Y según el perfil del usuario que esté utilizando la APP se desplegaran las opciones a ejecutar por este:

- Super Usuario
 - Crear Activo.
 - Modificar Activo
 - Consultar Activo
- Administrador
 - Crear Activo.
 - Modificar Activo
 - Consultar Activo
- Usuario
 - Consultar Activo

Teniendo en cuenta que este sería un modo eficiente para consultar la información de una manera práctica, cabe aclarar que cada perfil de usuario tiene el permiso a cada formulario expresado en el punto **(4)**.

ACEPTACION DEL ACTA DE DESARROLLO

CLIENTE:

Nombres:

CC:

CARGO: **COMPRAS**

Nombres:

CC:

CARGO: **MANTENIMIENTO**

Nombres:

CC:

CARGO: **CONTABILIDAD**

Nombres:

CC:

CARGO: **SISTEMAS**