**Panel Registro**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Numero del colaborador”: Campo para introducir el número de colaborador y almacenarse en la BD como numero\_colaborador.

Campo de texto “Nombre del colaborador”: Campo para introducir el nombre del colaborador almacenándose en BD como nombre\_colaborador.

ComboBox de “Rol”: Para la selección del rol del colaborador entre Administrador, Supervisor y Operador.

Campo de texto “Contraseña”: Campo para introducir una contraseña que se asignara para el usuario.

Botón “Registrar”: Registra al usuario

Imagen que contiene Logotipo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Registrarse**

**Número del colaborador**

**Nombre del colaborador**

**Contraseña**

**Registrar**

**Rol**

**Panel Login**

Componentes de la ventana:

Campo texto “Usuario”: Campo para introducir el nombre del colaborador.

Campo de texto “Contraseña”: Campo para introducir la contraseña del usuario y que en la base de datos la almacene de manera [hasheada](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=3f6755b9a0d7698690a66309176c5ad695fe8202fe3c120254f6f43831d8bf99JmltdHM9MTc1ODY3MjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=172ace2f-8723-6f0d-348f-d84a86e26e67&psq=contrase%c3%b1a+hasheada&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZGFzaGxhbmUuY29tL2VzL2Jsb2cvcXVlLWVzLWVsLWhhc2gtZGUtY29udHJhc2VuYXM).

Botón “Iniciar Sesión”: Botón que te va a permitir ingresar al sistema.**,** 

**Registrar nuevo usuario**

**Iniciar Sesión**

**Usuario**

**Contraseña**

**Iniciar Sesión**

**Panel principal “Administrador”**

Componentes de la ventana:

Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Inventarios”: Acceso a los inventarios con los que cuenta el administrador de esa área.

Botón “Reportes”: Acceso a panel de selección del reporte que desea descargar ya sea de sus inventarios o de sus escaneos.

Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión

Botón “Usuarios”: Visualización de los usuarios que están registrados en el sistema.



**Panel principal Administrador/Escanear**

Componentes de la ventana:

Botón “Escaneo”: Botón para ingresar a el apartado de escaneo.

Botón “Registrar”: Botón para registrar nuevos productos para su próximo escaneo.

Botón “Registrados”: Botón para acceder al apartado de productos registrados.

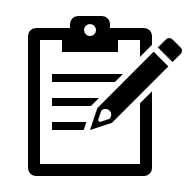
Botón “Cerrar sesión”: Botón para cerrar la sesión.



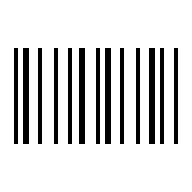
**Deseas:**

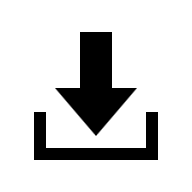
**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**



Registrados

Escaneo



Registrar

**Panel principal Administrador/Escanear/Selección de producto y lote/Escaneo**

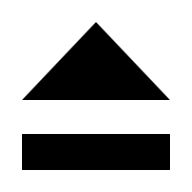
Componentes de la ventana:

Combobox “Producto a escanear”: Selección de producto que se escaneara.

Campo de texto “No. Lote”: Ingreso del número del lote que se escaneara

Botón “Cancelar”: Botón para cancelar la operación y volver a la sección anterior.

Botón “Continuar”: Botón para continuar el proceso.

**Forma, Rectángulo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Producto a escanear

Cancelar

Continuar

No. Lote

Palomitas XXXX 16G

Palomitas XXXX 16G

**¿Qué producto escanearas hoy?**

**Panel principal Administrador/Escanear/Escaneo**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Código de barras”:

Campo de texto “Descripción”:

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Botón “Registros”: Botón para acceder a los registros de escaneos.

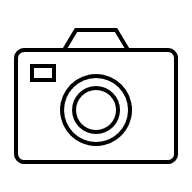
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registros

**Panel principal Administrador/Escanear/Escaneo/Registros**

Componentes de la ventana:

Tabla de “Registro de escaneos”: Tabla donde se almacenan todos los escaneos conforme a ID, Lote, Fecha, Hora, Inicio operación, Código de barras, Descripción y Estado.

Botón “Generar reporte”: Acceso a el apartado de preferencias del reporte.

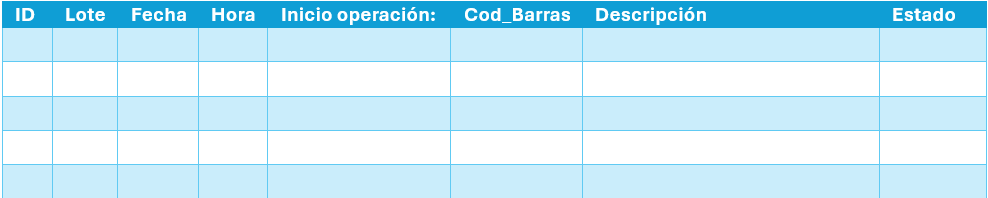
Botón “Regresar”: Retorno al panel anterior.



Regresar

Generar Reporte

**Registro de Escaneos**



**Panel principal Administrador/Escanear/Escaneo/Registros/Emergente Generar Reporte**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Fecha inicio”: Fecha inicial para conteo de fechas.

Campo de texto “Fecha final”: Fecha final para conteo de fechas.

Checkbox “Con Lote”: Para incluir los lotes en el reporte.

Checkbox “Con Horas”: Para incluir la hora en el reporte.

Botón “Generar”: Para la generación de el reporte.

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Cancelar

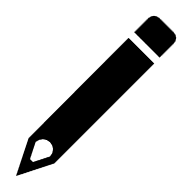
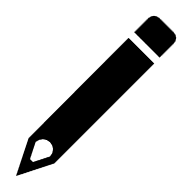
Generar

**Orden**

Fecha: Desde Hasta

Con Lote Con Horas

**Preferencias de reporte**

**Panel principal Administrador/Escanear/Registrar**

IMG 600x900

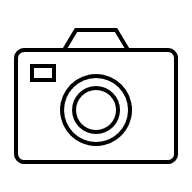
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registrar

**Panel principal “Supervisor”**

Componentes de la ventana:

Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Inventarios”: Acceso a los inventarios con los que cuenta el administrador de esa área.

Botón “Reportes”: Acceso a panel de selección del reporte que desea descargar ya sea de sus inventarios o de sus escaneos.

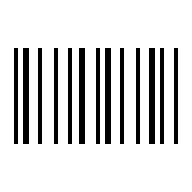
Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión.



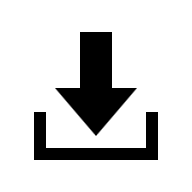
**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**

**Que deseas hacer hoy**



Escanear



Productos registrados en inventario.

**Panel principal Supervisor/Escanear**

Componentes de la ventana:

Botón “Escaneo”: Botón para ingresar a el apartado de escaneo.

Botón “Registrar”: Botón para registrar nuevos productos para su próximo escaneo.

Botón “Registrados”: Botón para acceder al apartado de productos registrados.

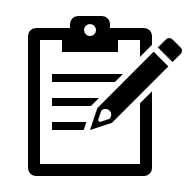
Botón “Cerrar sesión”: Botón para cerrar la sesión.



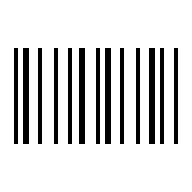
**Deseas:**

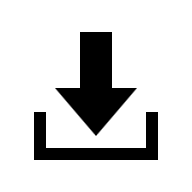
**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**



Registrados

Escaneo



Registrar

**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote**

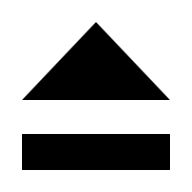
Componentes de la ventana:

Combobox “Producto a escanear”: Selección de producto que se escaneara.

Campo de texto “No. Lote”: Ingreso del número del lote que se escaneara.

Botón “Cancelar”: Botón para cancelar la operación y volver a la sección anterior.

Botón “Continuar”: Botón para continuar el proceso.

**Forma, Rectángulo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Producto a escanear

Cancelar

Continuar

No. Lote

Palomitas XXXX 16G

Palomitas XXXX 16G

**¿Qué producto escanearas hoy?**

**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote/Escaneo**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Código de barras”:

Campo de texto “Descripción”:

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Botón “Registros”: Botón para acceder a los registros de escaneos.

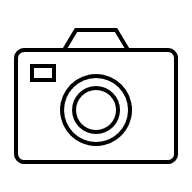
**Imagen que contiene Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Código de barras:

Descripción:

Imagen:

****

Regresar

Registros

**Panel principal Supervisor/Escanear/ Selección de producto y lote/Escaneo/Registros**

Componentes de la ventana:

Tabla de “Registro de escaneos”: Tabla donde se almacenan todos los escaneos conforme a ID, Lote, Fecha, Hora, Código de barras, Descripción y Estado.

Botón “Generar reporte”: Acceso a el apartado de preferencias del reporte.

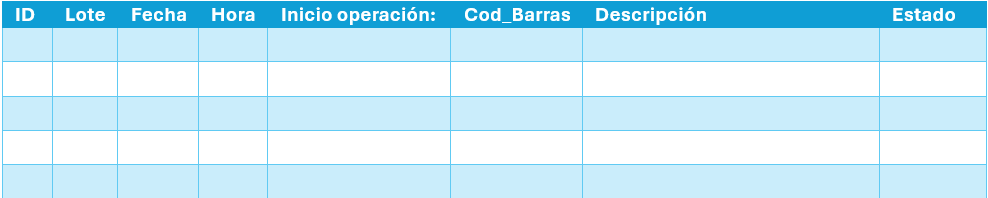
Botón “Regresar”: Retorno al panel anterior.



Regresar

Generar Reporte

**Registro de Escaneos**



**Panel principal Supervisor/Escanear/Selección de producto y lote Escaneo/Registros/Emergente Generar Reporte**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Fecha inicio”: Fecha inicial para conteo de fechas.

Campo de texto “Fecha final”: Fecha final para conteo de fechas.

Checkbox “Con Lote”: Para incluir los lotes en el reporte.

Checkbox “Con Horas”: Para incluir la hora en el reporte.

Botón “Generar”: Para la generación del reporte.

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

Cancelar

Generar

**Orden**

Fecha: Desde Hasta

Con Lote Con Horas

**Preferencias de reporte**

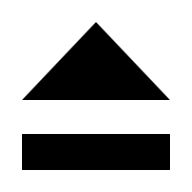
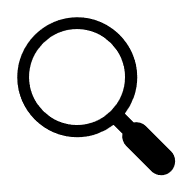
**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/cisco**

Tabla “Lista de productos”: Listado de productos que están registrados en el inventario de CISCO de TI donde se guarda el Numero de serie, Modelo, Marca y las Observaciones del artículo.

Campo de texto “Búsqueda”: Campo para ingresar una búsqueda.

Botón “Reporte”: Botón para generar un reporte de los productos registrados.

Botón “Regresar”: Botón para regresar a la ventana anterior.



Reporte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SN | Modelo | Marca | Observaciones |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Lista de productos**

Inventario TI

CISCO

Equipos de Computo

Activos de Material TI

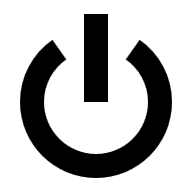
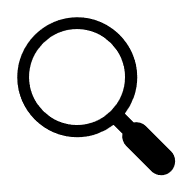
**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/activos**

Tabla “Lista de productos”: Listado de productos que están registrados en el inventario de Activos de Material TI de TI donde se guarda el Numero, Objeto, Cantidad, Tipo, Estado, Inventario y las observaciones.

Campo de texto “Búsqueda”: Campo para ingresar una búsqueda.

Botón “Reporte”: Botón para generar un reporte de los productos registrados.

Botón “Regresar”: Botón para regresar a la ventana anterior.



**Lista de productos**

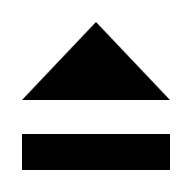
Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Objeto | Cantidad | Tipo | Estado | Inventario | Observaciones |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Reporte



CISCO

Regresar

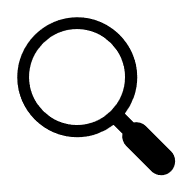
**Panel principal Supervisor/Productos Registrados en Inventario/equipos de computo**

Tabla “Lista de productos”: Listado de productos que están registrados en el inventario de Equipos de cómputo TI de TI donde se guarda la Línea, Área, Departamento, Nombre, Posición, Estatus, Hostname, Nombre de computadora, Modelo, Etiqueta de servicio, Código Express, Procesador, Generación, Memoria, Almacenamiento, Sistema Operativo, Cargador, IPv4/V6 y Observaciones.

Campo de texto “Búsqueda”: Campo para ingresar una búsqueda.

Botón “Reporte”: Botón para generar un reporte de los productos registrados.

Botón “Regresar”: Botón para regresar a la ventana anterior.

Patrón de fondo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Lista de productos**

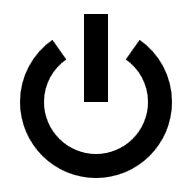
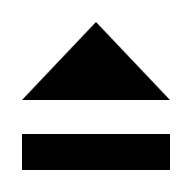
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Reporte



Regresar

CISCO

**Panel principal “Operador”**

Componentes de la ventana:

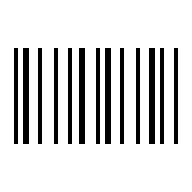
Botón “Escanear”: Acceder a módulo de escaneo.

Botón “Cerrar sesión”: Cierra sesión.



**¡Bienvenido, \_\_\_\_\_\_\_\_\_!**

**Cerrar Sesión**

Escanear

**Panel principal Administrador/Inventarios/Activos TI**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Numero”: campo para ingresar el número que identifica al activo de T.I.

Campo de texto “Objeto”: Ingresar que objeto es el que se está registrando.

Campo de texto “Cantidad”: Campo para ingresar la cantidad de activos.

Campo de texto “Tipo”: Campo para ingresar el tipo de activo que es.

Campo de texto “Estado”: Campo para ingresa el estado en el que se encuentra el activo.

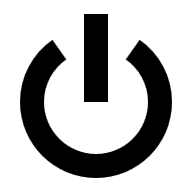
Campo de texto “Observaciones”: Campo para algunas observaciones de los activos.

Botón “Guardar”: Guardar el producto que se está registrando en el respectivo inventario.

Botón “Regresar”: Para regresar a la ventana previa.

Tabla “Artículos de Activos de Material TI”: Tabla de artículos ya registrados.

Nota: Si falta algún campo algún campo por rellenarse al dar clic en “Guardar” se emitirá una alerta visual con la leyenda “Rellene todos los campos para continuar”.



Regresar

Número:

Objecto:

Cantidad:

Tipo:

Estado:

Inventario:

Observaciones:

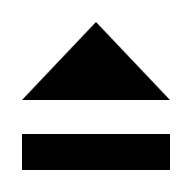
Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Guardar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Objecto | Cantidad | Tipo | Estado | Inventario | Observaciones |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**Panel principal Administrador/Inventarios/Equipos de computo**

Componentes de la ventana:

Campo de texto “Línea”: Campo para indicar la Línea del equipo que se registrara

Campo de texto “Área”: Campo para indicar el área en donde se está ocupando el equipo.

Campo de texto “Departamento”: Indicar el departamento en donde se ocupa el equipo.

Campo de texto “Nombre”:

Campo de texto “Estado”: Indicar el estado en el que se encuentra el producto.

Campo de texto “Nombre de host”: Indicar el nombre del host si se requiere.

Campo de texto “Tipo de computadora”: Indicar si se refiere a un computador o un equipo portátil.

Campo de texto “Marca”: Indica la marca del equipo.

Campo de texto “Modelo”: Indica el modelo del equipo.

Campo de texto “Etiqueta de servicio”: Indicar la etiqueta del servicio.

Campo de texto “Código Express”: Indica el código express del equipo.

Campo de texto “Procesador”: Indica el procesador que tiene el equipo.

Campo de texto “Generación”: Indica la generación del procesador del equipo.

Campo de texto “Memoria”: Indica la cantidad de memoria RAM del equipo.

Campo de texto “Almacenamiento”: Indica la cantidad de almacenamiento del equipo.

Campo de texto “Sistema Operativo”: Indica el S.O del equipo.

Campo de texto “Cargador”: Indica el cargador asignado al equipo.

Campo de texto “IPv4/v6”: Indica la IP con la que cuenta el equipo.

Campo de texto “Observaciones”: Indica si hay observaciones del equipo a registrar.

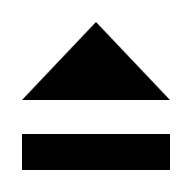
Botón “Guardar”: Guardar los cambios, si no se llenan todos los campos lanza una alerta con la leyenda “Rellene todos los campos para continuar”.



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Regresar

CISCO



Line:

Area:

Department:

Name/ Position:

Status:

Hostname:

Type of computer:

Brand:

Model:

Service\_label:

Xpress code.

Processor:

Generation:

Memory:

Storage:

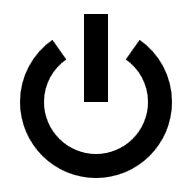
Storage:

Operating System:

Charger:

IPv4/v6:

Observations:



Activos de Material TI

Equipos de Computo

Inventario TI

Guardar

**Panel principal Administrador/Inventarios/Cisco**

Campo de texto “SN”: Campo para ingresar el número de serie del producto.

Campo de texto “Marca”: Campo para ingresar la marca del producto.

Campo de texto “Modelo”: Campo para ingresar el modelo del producto.

Campo de texto “Observaciones”: Campo para ingresar observaciones.

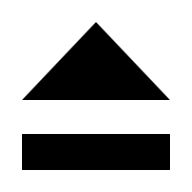
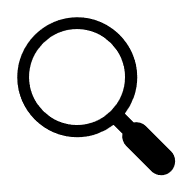
Campo de texto para búsqueda: Campo para generar consultas y búsquedas.

Botón “Registrar”: Botón para registrar el producto.

Botón “Eliminar”: Botón para eliminar algún producto.

Botón “Regresar”: Botón para regresar a el panel anterior.

Tabla “Listado de productos”: Listado de productos que están registrados.



**Lista de productos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SN | Modelo | Marca | Observaciones |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

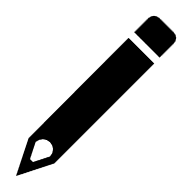
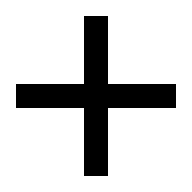


SN:

Marca:

Modelo:

Observaciones:

Registrar Eliminar

Inventario TI

CISCO

Equipos de Computo

Activos de Material TI

**Frontend para visualizar los usuarios registrados de administración de TI**

Combo box “Usuarios a mostrar”: Selección de los tipos de usuarios que se desean mostrar.

Campo de texto “Buscar”: Campo para realizar consultas de usuarios que están registrados.

Campo de texto “Numero de colaborador”: Ingreso del número de colaborador.

Campo de texto “Nombre”: Campo para ingresar el nombre del colaborador.

Campo de texto “Rol”: Ingreso del rol que tiene el colaborador.

Campo de texto “Área”: Ingreso del área a la que pertenece el colaborador.

Campo de texto “Contraseña”: Ingreso de la contraseña del colaborador.

Botón “Registrar”: Botón para registrar usuarios.

Botón “Regresar”: Botón para regresar al panel anterior.

Tabla “Usuarios Registrados”: Tabla donde se visualizan los usuarios que se encuentran registrados.

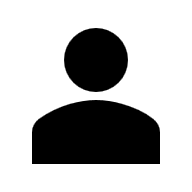


Editar Eliminar

e

e

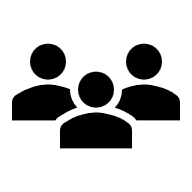
Nuevos



**7**

Registrados

**10**



Nuevo Usuario

Número de colaborador:

Nombre:

Rol:

Área:

Contraseña

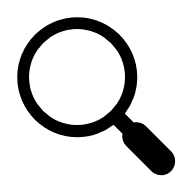
Registrar

Administrador “NOMBRE”



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero Colaborador | Nombre | Rol | Área | Contraseña |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Buscar



**Regresar**

Todos los Usuarios

Usuarios a Mostrar

Frontend para visualizar los productos registrados de administración de TI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |