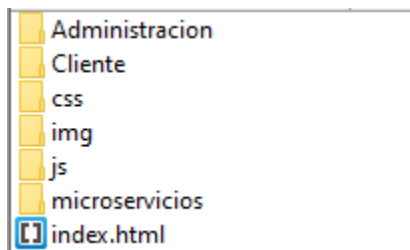


Trazadomus

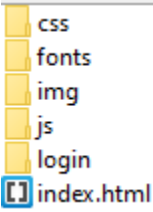
Documentación

WebApps

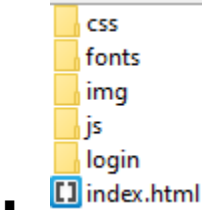
Estructura de directorios



- Microservicios
 - changeCandados
 - Llamado a para cambiar estatus de candados.
 - checkLatidos
 - Revisión del estatus de actualizaciones de los equipos.
 - Deberá ser ejecutado en el crontab del servidor cada minuto.
 - getClientes
 - Llamado a tablas de clientes.
 - getEquipos
 - Llamado a tablas de equipos.
 - getLotesSemana
 - Llamado a tablas de lotes.
 - getNombre
 - Llamado para nombre de usuarios.
 - getPages
 - Llamado para hojas de QRs
 - getPaquetes
 - Llamado para bitácora de paquetes.
 - getUsers
 - Llamado para tablas de usuarios.
 - modifyClientes
 - Llamado para modificación de información de clientes.
 - modifyPage
 - Llamado para modificación de hojas de QRs.
 - modifyUsuarios
 - Llamado para modificación de información de usuarios de clientes.









- Cliente
 - Estructura de directorios

```
css
fonts
img
js
login
index.html
```
 - CSS
 - Archivos de estilo.
 - Fonts
 - Archivos de fuentes.
 - Img
 - Imágenes de diseño.
 - JS
 - Archivos JavaScript.
 - Login
 - Directorio de archivos de página de login. (Comparten la misma estructura)
- Funciones
 - Consulta de historial de lotes y paquetes.
 - Creación, modificación y consulta de hojas de QRs (Kits, Usuarios para interfaz RPi, Esterilizadores, Destinos)
 - Impresión de hojas de QRs.
 - Configuración de candados para flujo de interfaz RPi.
 - Candado 1: La verificación detiene el flujo de los paquetes?
 - Ejemplo: Un paquete puede o no pasar a almacén si no ha sido verificado su indicador.
 - Candado 2: Procesar el lote lleva a verificar paquetes o el lote.
 - Ejemplo: Al procesar un lote, la siguiente pantalla en el flujo será la verificación del indicador de cada paquete.

- Administración
 - Estructura de directorios
 - CSS
 - Archivos de estilo.
 - Fonts
 - Archivos de fuentes.
 - Img
 - Imágenes de diseño.
 - JS
 - Archivos JavaScript.
 - Login
 - Directorio de archivos de página de login. (Comparten la misma estructura)
 - Funciones
 - Manejo de clientes
 - Creación de clientes.
 - Consulta de equipos.
 - Consulta de lotes/ciclos
 - Manejo de usuarios para WebApp de clientes.

Interfaz gráfica RPi

Estructura de directorios

	actualizacion		File folder	12/9/2022 10:1...	drwxr-xr-x	trazadomus...
	config		File folder	12/9/2022 10:4...	drwxr-xr-x	trazadomus...
	images		File folder	10/25/2022 5:1...	drwxr-xr-x	trazadomus...
	QRs		File folder	10/18/2022 3:4...	drwxr-xr-x	trazadomus...
	inicializacion.py	1,332	Python File	12/9/2022 5:43:...	-rw-r--r--	trazadomus...
	labelGen.zpl	614	ZPL File	12/2/2022 4:50:...	-rw-r--r--	trazadomus...
	labelGenLote.zpl	215	ZPL File	12/9/2022 12:2...	-rw-r--r--	trazadomus...
	trazadomus.py	80,275	Python File	12/9/2022 5:45:...	-rwxr--r--	trazadomus...

- Actualización
 - Scripts de sincronización nube-equipo.
 - Deberán ser ejecutados en el crontab del servidor cada minuto.
 - Latido.py
 - Reporte de conexión intermitente local a nube.
 - UpdateCandados.py
 - Actualización nube a equipo de estatus de candados del flujo.
 - UpdateTables.py
 - Actualización nube a equipo de códigos QR creados por el cliente.
 - UploadChanges.py
 - Registro y actualización local a nube de paquetes y lotes creados.
- Config
 - Archivos JSON de configuración.
- Images
 - Imágenes de diseño de interfaz.
- QRs
 - Imágenes de QRs de interfaz.



TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Script de inicialización

Localización:

/home/trazadomus/GUI/inicializacion.py

Argumentos:

1. ID de Cliente
2. IP de servidor en nube

Ejemplo:

```
python /home/trazadomus/GUI/inicializacion.py 1 10.0.100.217 &
```

Descripción

Este script registra el equipo a la nube con el cliente indicado, y lanza la interfaz gráfica por primera vez.

Script de interfaz gráfica

Localización:

/home/trazadomus/GUI/trazadomus.py

Ejemplo:

```
python /home/trazadomus/GUI/trazadomus.py
```