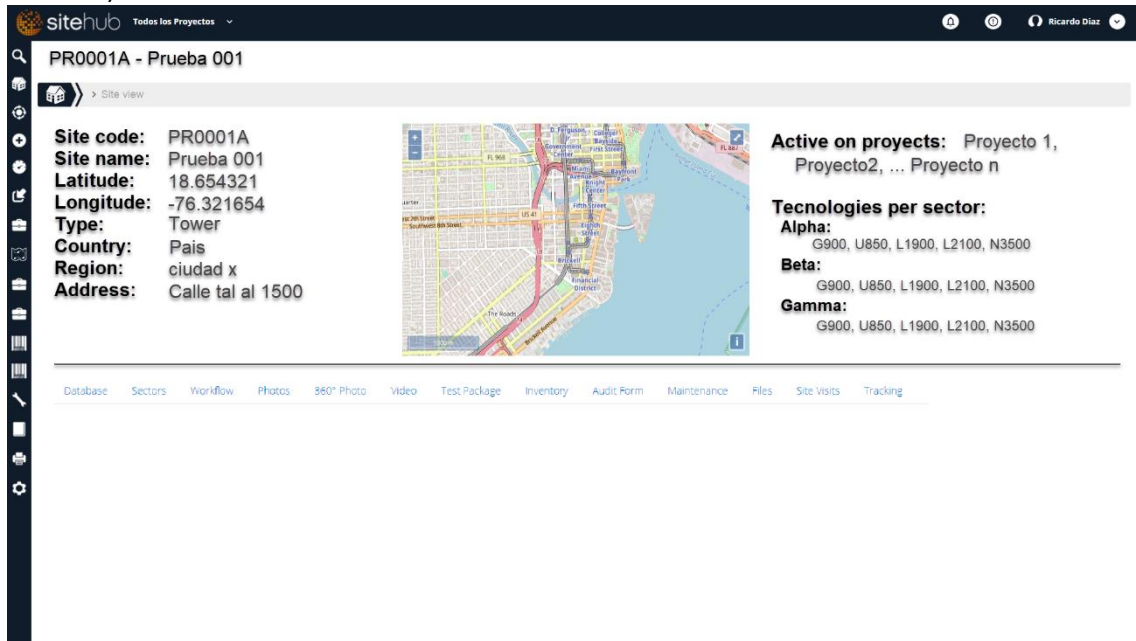


Buenos días,

Adjunto la vista propuesta para el site view (fuentes y tamaños a ajustar según los estándares actuales)



- **Tabs**

- **RF Configuration** detalle por sectores de las tecnologías instaladas,
- **Custom Information** Campos personalizados que se el usuario incluya en el sistema
- **Media** vista 360, fotos, videos asociados al sitio
- **Live Mode, Audits (Antes Audit Form),**
- **Documentation (Antes Files + Test Package),**
- **Site Visits**, detalles de las visitas al sitio.
- **WorkFlow**, workflows asociados al sitio
- **Maintenance** paquetes de datos del modulo de mantenimiento
- **Inventory** inventario asociado al sitio en el sistema, instalado y asignado para instalacion
- **lot Devices** Datos relacionados con servicios lot
- **Change History** Historial de cambios asociados al sitio y quien los realizo

La vista se compone de 4 secciones principales



1. Información particular del sitio independiente a los proyectos, aquí se muestran principalmente los campos fijos del sistema que sirven para identificar y ubicar el sitio.
2. Imagen de ubicación del sitio, mapa donde se inserta el sitio con los respectivos petalos, posteriormente se deben poder insertar las huellas de cobertura y otros.
3. Información de proyectos y sectores, en esta sección se carga la información de las partes del sitio que pueden variar individualmente, los sectores, tecnologías, proyectos en los que está registrado. Esta sección modifica su información según el estado del selector de proyecto del cintillo superior.
4. Listados de información particular del sitio, en esta sección se muestran por TABs los listados (limitados a 10 líneas paginadas) de las diferentes fuentes de información relacionadas al sitio, auditorías, inventarios, fotos, visitas, etc. Esta información sí o sí es filtrada por el proyecto activo y en caso de que se encuentre seleccionado todos los proyectos muestra listados completos ordenados cronológicamente del más reciente al más antiguo independiente a los respectivos proyectos.

El desarrollo del siteview implica el previo desarrollo de crear nuevo sitio, una vez tenemos la información con la estructura actual, se facilita la muestra de la misma en el site view.

A nivel backend es necesario crear o actualizar las APIs para el manejo de los sitios, utilizando el siguiente modelo de datos para la carga rápida de sitios

- location
 - Code
 - Name
 - Latitude
 - Longitude
 - Country
 - Region
 - Subregion
 - Market
 - Owner
 - Status
 - On air date
 - Projects

- Global type
- Cluster (si telecom activo)

El campo *Global type* se controla desde el settings en las configuraciones del cliente, este campo por el momento tendria 2 estados (global y telecom) la idea es que si se activa la opcion telecom, se activen configuraciones y requerimientos particulares en las ubicaciones, esto con la finalidad de mantener las ubicaciones agnosticas y no atadas a un tipo de informacion y asi poder crear poco a poco perfiles de configuracion según el tipo de uso que se valla a implementar.

Para la configuracion telecom, por el momento se activan los sectores (alpha, beta, gamma, delta, epsilon, zeta) para recibir las tecnologias activas en el sitio y como se ha hablado anteriormente, los paquetes de datos (liberias) referentes a datasheets de antenas, tipos de antenas, etc (parte de esta informacion existe en el sistema pero no esta compilada en una librería)

Una vez activo el perfil telecom

Entra el modelo (este modelo por estandar debe tener 6 sectores para configurar alpha, beta, gamma, delta, epsilon, zeta). Los sectores son fijos para cada ubicación y sobre estos se montan las tecnologias (descritas mas adelante) que heredan las configuraciones fisicas del sector.

- Sectors (alpha, beta, gamma, delta, epsilon, zeta)
 - Azimuth
 - Height
 - Electrical tilt
 - Mechanical tilt
 - Bandwith (apertura horizontal)
 - sectorID (A,B,G,D,E,Z)
 - Slot (según la configuracion fisica, existe un maximo de tecnologias permitidas)

Para las tecnologias (configuraciones logicas), entra el siguiente modelo de datos

- Technology
 - Tech: GSM, UMT, LTE, NR,etc
 - Core name: BTS,RNC, MME, ETC
 - Core ID: info relacionada al item anterior
 - Band: B2, B4, B5, etc
 - Freq: depende de la selección anterior
 - Vendor: huawei, nokia, E//, etc
 - DL ARFCN: BCCH, UARFCN, EARFCN,NARFCN
 - UL ARFCN: BCCH, UARFCN, EARFCN,NARFCN
 - CellID
 - NCC
 - BCC
 - LogicalID: BCCH/PSC/PCI
 - LAC
 - TAC/RAC
 - Bandwidth DL
 - Bandwidth UL

La interfaz debe ser capaz de soportar la informacion en la estructura actual y la informacion en la nueva estructura que se desglosa mas abajo.