**Documento Tecnico**

**Crear Pantalla Login**

Crear pantalla de login, la misma deberá validar que los campos estén completos. Tiene que tener *Forgot Password* y *Register* links.

***Crear Metodo LoginUser***

Crear método que mediante el usuario, se obtendrá la contraseña y la validara con la ingresada.

***Crear Pantalla de Register***

Crear pantalla de registro de usuarios, en la misma se indicara si es empresa o usuario y se visualizara según corresponda. Se enviara un mail para validar la cuenta.

***Crear Validaciones de Registro***

Se validara que los usuarios sean únicos y las contraseñas tengan un minimo de 6 caracteres. Se validara también cuenta de mail, país y ciudad. Admeas las validaciones típicas de campos en blanco etc.

***Crear Metodo CreateUser***

Metodo para crear el usuario, en caso de ser empresa se creara un registro en la tabla *Visibility* con la visibilidad por defecto (luego se podrá editar desde el perfil de la empresa).

***Crear Pantalla Profile***

Crear pantalla de Perfil de usuario. Existiran dos tipos de Profiles:

* *User Profile:* El perfil del usuario contendrá los datos del mismo, permitirá cambiar los datos que el quiera e incluso la contraseña. Tendra la opción para administrar los dispositvos que tiene asociados a su cuenta y podrá desasociarse de catalogos a los que este subscripto.
* *Company Profile:* El perfil de la empresa contendrá los datos permitiendo cambiarlos y modificar la constraseña. Ademas tendrá como opciones ver los catalogos/productos/imágenes/categorías creadas y las estadísticas de visitas a los catalogos y los usuarios que los vieron.

***Crear Metodo GetUserById***

Metodo para obtener los datos del usuario, recibirá el id del mismo y devolverá todos los datos del usuario.

***Crear Metodo GetUserByUserName***

Metodo para obtener los datos del usuario, recibirá el nombre de usuario y devolverá todos los datos del usuario.

***Crear Metodo UpdateUser***

Crear método para guardar los campos que el usuario haya modificado.

***Crear Pantalla ChangePassword***

Crear pantalla para que el usuario pueda cambiar su contraseña actual. Se deberá validar que ponga la contraseña anterior y repita la nueva.

***Crear metodo ChangePassword***

Crear método para guardar la contraseña nueva.

***Crear Pantalla My Catalogs***

Crear pantalla *My Catalogs*, esta pantalla también tendrá dos vistas:

* *My Catalogs (Users):* Los usuarios podrán ver a que catalogos están suscriptos y la información de la empresa, podrán desuscribirse de los catalogos que no quieran ver mas.
* *My Catalogs (Company):* Las empresas podrán ver los catalogos que tienen, modificarlos, eliminarlos y crear nuevos.

***Crear Pantalla My Devices***

Esta pantalla será solo accesible a los usuarios, en la misma podrán visualizar el/los dispositivos que tiene asociados a la cuenta con fecha de actualización. El usuario podra desasociarlos .

***Crear Metodo DisassociateDevice***

Esta pantalla será solo accesible a los usuarios, en la misma podrán visualizar el/los dispositivos que tiene asociados a la cuenta con fecha de actualización. El usuario podra desasociarlos .

***Crear Metodo GetMyDevicesByIdUser***

Crear método que traerá los dispositivos según el usuario.

***Crear Pantalla My Visibility***

Crear pantalla de visibilidad, la misma será vista solo por las empresas y sirve para que puedan modificar el porcentaje de paguinas que se podrán ver según la privacidad que quieran darle a sus catalogos.

***Crear Metodo GetMyVisibilityByIdUser***

Crear método para obtener la visibilidad de la empresa.

***Crear Metodo UpdateMyVisibility***

Crear método para guardar los cambios de visibilidad.

***Crear Pantalla Statistics***

Crear pantalla de estadísticas, será accesible solo por las empresas y se mostrara una estadística de a que catalogos entraron los usuarios. Se permitirá filtrar

***Crear Metodo GetMyStadistictsByIdCompany***

Crear método para obtener las estadísticas de la empresa, según los catalogos y los usuarios que los visitan.

***Crear Pantalla Home***

Crear pantalla de *Home*, para esta pantalla existirán tres tipos:

* *Home User*: La *Home* para el usuario registrado contenera imágenes sobre los catalogos a los que esta asociados y las fechas de ultima sincronización de sus dispositivos.
* *Home Company:* La *Home* para las empresas contenera información breve sobre los últimos usuarios que visitaron su perfil y sus catalogos y que catalogos se visitaron.
* *Home General:* La *Home* general es la de usuarios no registrados que recién entran, la misma tendrá información breve sobre las empresas mas visitadas e información de como se usa el sitio.

***Crear Pantalla de Catalogs***

Crear pantalla de catalogos, la misma solo se podrá acceder desde las empresas y sera en la que se listaran los catalogos de la empresa.

***Crear metodo GetCatalogsByFilter/GetCategoryById***

Crear métodos para que traigan los catalogos según los filtros o según el id.

***Crear Pantalla Categories***

Crear pantalla de AMB para las categorías, son tres pantallas con lista y alta, baja y modificacion.

***Crear metodos de AMB para manejar Categorias***

Crear los métodos de alta, baja y modificación para las categorías, también crear los métodos de listar y de obtener único.

***Crear Pantalla My Images***

Crear pantalla de AMB para las imágenes lista y alta, baja y modificacion.

***Crear Metodos de ABM para Manejar Imagenes***

Crear los métodos de alta, baja y modificación para las imagenes, también crear los métodos de listar y de obtener único.

***Crear Pantalla Products***

Crear pantalla de AMB para los productos lista y alta, baja y modificacion.

***Crear Metodos de ABM para manejar productos***

Crear los métodos de alta, baja y modificación para los productos, también crear los métodos de listar y de obtener único.

***Crear pantalla asociar imagenes***

Crear pantalla en la que se asociaran las imágenes a los productos, sera una opción al crear el producto y se listaran las imágenes subidas en una lista, de un lado las asociadas y del otro las no asociadas y se seleccionaran cuales son para el producto.

***Crear metodo asociar imagenproducto***

Crear método que guardara la relación ImagenProducto, sera un método único que eliminara todas las imágenes de un producto y las volverá a crear.

***Crear Pantalla New Catalog***

Crear pantalla para crear el catalogo, una opción es hacerlo tipo wizard yendo paso a paso, primero creando las categorías, después seteando la visibilidad, después subiendo las imaguenes, después crear los productos y asociar las imaguenes y finalmente guardar todo.

***Crear Metodo CreateCatalog***

Crear método que guardara los datos del catalogo y los detalles del mismo.

***Crear Metodo AssocietUsuario***

Crear método el cual asociara un catalogo con un usuario.

***Crear Metodo DisassociateUser***

Crear método el cual desasociara un catalogo con un usuario.

***Crear seguridad***

Crear métodos de validación de seguridad y decidir si sera por grupos o solo usuarios, también crear el provider de la seguridad.

***Crear backend para administracion del sitio***

Crear el backend del site, permitirá acceder a todos los ABM’s para mantenimiento.

***Crear Pantalla About us/Contact us***

Crear pantallas adicionales al sitio.

***Crear Interface Twitter/Facebook/+Google***

El sitio deberá permitir interactuar con las distintas redes sociales.

***Crear Metodos de Envios de mail***

El sitio deberá realizar envios de mail por distintas razones crear métodos de envio.