



REQUERIMIENTOS DESAFÍO PROGRAMAR

El desafío consiste en desarrollar una plataforma tecnológica que permita administrar la información de distintas empresas, contactos asociados a cada una de ellas.

Se debe innovar y buscar la mejor experiencia de usuario para fomentar el uso y la actualización de los datos manejados por la aplicación.

Entidades Básicas

Empresas

Son el registro de las empresas que son socias de la institución

Son datos requeridos para el alta de la empresa :

ID Empresa, Razón Social, Nombre Fantasía, Número de RUT, Dirección, Email, Celular, Teléfono, Nro de BPS, Nro Referencia (opcional), Rubro de Actividad Principal (Tienda, Supermercado, Joyería, Óptica, etc), Rubro de Actividad Secundaria (opcional), Departamento, Localidad, Fecha de Afiliación, Fecha Inicio empresa, Estado (Activo, Inactivo), Fecha de Baja, Observaciones, Logo de la Empresa (imagen)

Personas

Pueden ser contactos de la empresa, emprendedores que todavía no tienen empresas, socios colaboradores u otras personas que tenga relación con la institución

Son datos requeridos para el alta de la persona : Nombre, Apellido, e-mail, celular, Estado (Activa, Inactiva).

Empresa - Personas

Son registros que reflejan la relación entre las empresas y las personas que son parte de la misma. Una empresa puede tener muchas personas relacionadas y una persona puede estar en más de una empresa. Además esta relación debe registrar el tipo de relación (Dueño, Gerente, Empleado, Socio, etc.)

Departamentos

Son el registro de los departamentos. (San José, Colonia, etc)

Localidades

Son el registro de las localidades relacionadas a un departamento. (Ecilda, Rodríguez, San José de Mayo, Libertad, etc)

Usuarios

Son el registro de los usuarios del sistema, que pueden ser de dos perfiles Administrador o empresa/emprendedor. Un usuario debe tener asociado un nombre de usuario, un nombre que lo identifica, una contraseña y un email asociado para poder recuperar la contraseña en caso de que la olvide.



Seguridad

El sistema debe contar con un login con dos perfiles Administrador o empresa/emprendedor, el administrador ve todas las opciones disponibles, el empresa/emprendedor solo puede actualizar los datos de su empresa.

Mantenimiento de Entidades

Todas las entidades deberán contar con una lista de selección y filtros, además de proveer las funcionalidades de Alta, Baja y Modificación de datos de las entidades

Reportes (listado y/o gráficas)

Cantidad total de empresa activos
Cantidad total de empresa por rubro de actividad
Listado de empresa por rubro de actividad
Cantidad total de empresa por localidad
Altas y bajas del Mes
Aniversario de empresa por mes (fecha de inicio actividad)
Listado de empresa y sus contactos asociados
Listado de emprendedores por rubro de actividad

DESAFÍO

Luego de tener la estructura base de información debe resolver al menos uno de estos desafíos:

- Generar un mecanismo de actualización de datos, donde las empresa/emprendedores puedan entrar al sistema y actualizar ellos directamente sus datos relevantes. (Ej. Email, Teléfono, Logo, etc). Solo podrá actualizar sus datos y tendrá acceso solo a esa funcionalidad.
- Generar una herramienta de envío de información relevante a empresa/emprendedores y los contactos asociados. Puede ser por email u otros medios ejemplo whatsapp, debe proporcionarse una pantalla para Escribir la información a enviar y adjuntar una imagen, generando envío a los empresa/emprendedores (dando las opciones de enviar a todos o un determinado rubro)
- Importación de datos masivo a las entidades (desde Excel). Deben proveer una plantilla de carga de datos y la subida de la misma a la aplicación. Así como mostrar en un cuadro de mando usando gráficas o indicadores, de al menos cuatro datos relevantes de información.