**Brief de proyecto 1**

**Consejo Distrital de Juventud**

**★ Reto:**

Se necesita crear una serie de micrositios donde se pueda ver la información que realiza el consejo distrital de juventud, debe tener un administrador que cree los espacios de los consejos locales y cada consejo debe ser capaz de publicar su contenido de manera independiente.

**★ Objetivo Estratégico ¿Cómo se alinea con la estrategia empresarial?:**

Se necesita que la información de los consejo de juventud: qué son, qué están haciendo y qué harán se socialice de manera amena y seria para que se cumpla nuestro deber como consejeros de promocionar los estatutos y los espacios de CLJ (Consejos locales de juventud) como promover la organización juvenil.

**★ Antecedentes ¿Qué ha sucedido que se está generando un problema?**

**¿Qué se ha realizado previamente en la compañía, hay algún proyecto en curso? Detalla las iniciativas ya realizadas que dan información de éxitos y fracasos:**

Se intentó tener un micro sitio por consejero para publicación de notas de opinión sobre los consejos de juventud, pero no prosperó. lo que se quiere es que ahora cada consejo de las 20 localidades, más las 8 curules especiales tengan un sitio donde subir foto y datos de los consejeros activos, subir sus actas, flyers con eventos, redes sociales, agenda de juventud, documentos producto de comisiones de concertación y desición o consejos de política social. Por qué así si podría prosperar? porque al darle autonomía a cada consejo de juventud para subir sus propias cosas, se quita la responsabilidad a un único doliente para que le pida a cada consejero los datos, y se confunda con los otros mil datos de otros. porque la anterior fracasó por confusones entre los funcionarios designados para recolección de datos y desconfianza de los consejeros que se los pidieron más de tres veces. Otras porque muchos consejeros renunciaron y la última porque no hubo respuesta de consejeros. SIn más, aunque la secretaría de gobierno tenía info de muchos consejeros por alguna razón no siguieron adelante.

**★ Descripción del problema (Explicar con detalles la situación, para que**

**sea muy evidente que el problema realmente es un problema y que**

**hay una gran oportunidad si se soluciona. Datos, cifras, porcentajes,**

**que le dan relevancia para invertir en la situación):**

El problema es que los jóvenes no estaban enterados de una votación que no se hacía hace más de 10 años, la poca participación no es falta de interés, pues tenemos un montón de información. Sino falta de voluntad política en la difusión, se busca con esta página tener un órgano oficial de difusión de los consejos de juventud que perdure en el tiempo.

**★ Público objetivo (Quienes usaran la aplicación)**

jovenes de bogotá y algunos fuera del país que visiten la página. Entes de control que quieran mirar nuestra gestión. Y los consejeros que con usuario y contraseña entren a modificar la página para subir más flyers o documentos.

**★ Impacto esperado (¿Qué resultados espero obtener?, datos**

**cuantitativos y cualitativos que ayuden a entender lo que se espera**

**para el público objetivo y para la empresa):**

más jóvenes enterados y participando de las actividades o haciendo veeduría a los consejo s de juventud

**★ Parámetros para el desarrollo**

A continuación, se detallan las expectativas que la Fundación Social Crecer tiene frente a la solución, en términos funcionales, y teniendo en cuenta el ciclo de vida de una solución tecnológica:

Back-End, FrontEnd, Output y Sustainability. La lista de funcionalidades o requerimientos técnicos de la solución es la siguiente:

| **Aspecto/ ciclo de vida** | **Funcionalidades** |
| --- | --- |
| **Front - End (características que son percibidas y afectan la experiencia del usuario)** | ● El desarrollo de la solución debe ceñirse a  dar cumplimiento de los lineamientos de  UX/UI.  ● La solución debe dar cumplimiento a los  estándares de ciberseguridad.  ● La solución debe ser web responsive.  ● La solución está dirigida al talento humano encargado de la creación y distribución de los formatos.  Debe pasar los test usando el módulo integrado |
| **Back - End (características que no son percibidas por el usuario final)** | ● La solución debe estar alineada con los  Lineamientos de arquitectura Modelo Vista Controlador.  ● La solución debe garantizar la  confidencialidad, seguridad y en general la  integridad de la información.  ● La solución debe tener la capacidad de  Desplegarse en diferentes plataformas de Hosting.  ● Deberán diseñar e implementar una base  de datos relacional que permita desarrollar  la solución descrita en este Brief.  Debe pasar los test usando el módulo integrado |
| **Output (¿Qué obtiene el usuario?)** | ● Sistema de micrositios.  ● Aplicación funcional, según épicas o historias de usuario acordadas con el cliente en fase de planeación. |
| **Sustainability (Características que afectan la sostenibilidad económica y funcional de la solución** | PLUS:  ● La solución debe ser capaz de actualizarse  junto con las novedades de los usuarios.  OBLIGATORIO:  ● Entregar documentación técnica, para asegurar que posteriormente otro desarrollador pueda colaborar en el proyecto.  Se debe testariar el performance de la aplicación |
| **Secciones y funcionalidad** | Especificación de Requerimientos En nuestro proceso de definición de los requerimientos tendremos dos tipos de requerimientos, los requerimientos funcionales y requerimientos no funcionales, los cuales tendrán la siguiente nomenclatura mediante la cual los podremos identificar durante el proceso de desarrollo del proyecto.  ● RF-N Los requerimientos funcionales serán identificados por la siguiente nomenclatura, donde RF es la abreviación de requerimiento funcional, el guion en medio separa una N la cual indicará el número de requerimiento que se está evidenciando, este valor N identificará un consecutivo referente al número de requerimiento funcional que se está abordando.  ● RNF-N Los requerimientos no funcionales se especificarán con la nomenclatura del inicio, la cual indica la abreviación de requerimiento no funcional, el guión en medio separa el índice que indica el consecutivo actual del requerimiento no funcional.  **Requerimientos funcionales Dashboard online.**  ● RF-01: se requiere un módulo que permita la autenticación de los usuarios con DOS diferentes perfiles, los cuales son super administrador y, administrador.Requerimiento Autenticación.   | RF | NOMBRE | PRIORIDAD | ESTADO | FASE | | --- | --- | --- | --- | --- | | RF-01 | Autenticación | Alta | Especificado | 1 | | DESCRIPCIÓN | | | | | | * ● El sistema debe permitir autenticar con un usuario y contraseña siempre y cuando el usuario se encuentre registrado en el sistema. * ● El sistema permitirá guardar la contraseña si esta tiene un mínimo de 8 caracteres y es alfanumérica. * ● El sistema bloqueará la contraseña después de tres intentos errados. El desbloqueo lo puede realizar el superadministrador, junto con el cambio de clave. * ● Solo para el rol superadministrador, se debe tener un sistema de recuperación de contraseña, ejemplo, un código de verificación que llegue al correo. | | | | |   ● RF-02: creación del micrositio y de la landing inicial   | RF | NOMBRE | PRIORIDAD | ESTADO | FASE | | --- | --- | --- | --- | --- | | RF-02 | Crear Persona | Alta | Especificado | 1 | | DESCRIPCIÓN | | | | | | ● Se debe crear una página de home donde se muestran en forma de tarjetas todos los micrositios.  ● Los micrositios deben tener 2 banner, una sección de noticias, un espacio para descargar agendas y otro para descargar actas, y redes sociales, con renderizado condicional de logos si está o no la información. | | | | |   ● RF-03: Crear el CRUD para editar los campos flayers, una sección de noticias, un espacio para descargar agendas y otro para descargar actas.   | RF | NOMBRE | PRIORIDAD | ESTADO | FASE | | --- | --- | --- | --- | --- | | RF-03 | Crear Usuario | Alta | Especificado | 1 | | DESCRIPCIÓN | | | | | | ● Los campos del CRUD deben ser 2 Banner, una sección de noticias, un espacio para descargar agendas y otro para descargar actas, links de redes sociales Twitter, IG, Tictock. | | | | |   RF-04: Se debe crear un espacio dentro de los micrositios para que los administradores muestren su equipo.   | RF | NOMBRE | PRIORIDAD | ESTADO | FASE | | --- | --- | --- | --- | --- | | RF-04 | Formatos Equipos | Alta | Especificado | 1 | | DESCRIPCIÓN | | | | | | ● Se debe elaborar un CRUD para los datos de los colaboradores (Nombre, Sobre el)  ● Se deben renderizar en forma de tarjetas, se puede usar bootstrap para esta funcionalidad  ● Solo el administrador del micrositio debe poder tener acceso a realizar las operaciones del CRUD. | | | | |   **Requerimientos no funcionales Dasboard Online.**  ● RNF-01: se requiere que los listados pueden ser ordenados por nombre.  ● RNF-02: se requiere que se cuente con una paginación en los listados por cada 5 registros.  ● RNF-03: se requiere contar con una búsqueda en los listados y que pueda buscar por nombre.  ● RNF-04: los listados deben permitir Importar y exportar a Excel el contenido filtrado.  ● RNF-05: Se deben poder aplicar estilos e imagen corporativa al tablero de administración.  ● RNF-06: Se deben renderizar todas las tarjetas de micrositio en el home.  FLUJO FASE 1   * Login * Súper-admin * Crear y actualizar otros administradores. * Crear y actualizar micrositios. * Crear y actualizar colaboradores. |
| **STACK:** | DJANGO con base de datos sql no sql.lite |
| **No incluye** | Dominio – hosting y mantenimientos futuros |