Empresa de Consultoría A&R

A&R

A&R es una empresa en formación, de capital privado, con sede en el Municipio de Restrepo, Meta, Colombia y se dedica a la realización de paginas web y aplicaciones orientadas hacia la necesidad del usuario. La empresa define las posibilidades de desarrollo de proyectos (prospección) como un proyecto y la materialización del negocio y ejecución de cada acuerdo comercial para elaborar la página web (implementación) como otro nuevo proyecto. Tiene consultores en varias partes del país, quienes adelantan contactos con empresas y empresarios que requieren asesoría en el diseño de páginas web.

1. Visita a la empresa y obtención de información primaria

Se realiza visita a la empresa de consultoría para determinar las necesidades tecnológicas que puedan tener.

Dentro de la conversación mantenida con el equipo se recopiló la siguiente información:

* Los proyectos avanzan en forma paralela, sin embargo, el director del Proyecto tiene desactualizada la información
* La dirección de los proyectos debe esperar a las reuniones bimensuales para recibir los reportes de los avances.
* Se presentan continuamente incidentes que afectan los costos debido a que no han identificado los riesgos.
* El equipo indica que no tienen una manera de informar en forma oportuna de los eventos especiales que sucedan ni de los riesgos que se puedan estar materializando.
* La dirección de proyectos maneja la información en un archivo en Excel, y el mismo debe realizar los registros.
* Los costos en ejecución están continuamente desactualizados en los archivos en Microsoft Excel
* No tienen software para manejar los proyectos debido a los altos costos
* El equipo del proyecto cuenta con tan solo un computador dado que tan solo se cuenta con dos licencias del software Microsoft Excel.
* Los programas que han buscado en el mercado están en ingles y los miembros del equipo no dominan el inglés.

1. Identificación de necesidades

Teniendo en cuenta la información recolectada se han identificado las siguientes necesidades:

* La empresa requiere un sistema de software que permita la actualización en línea de la información.
* Requiere que se mantenga un estatus del proyecto actualizado
* Requiere un control de tareas
* Requiere que el software permita la importación y exportación desde y hacia archivos de Excel, msproyect, etc.
* Requiere información actualizada y que emita informes cada vez que se requiera
* Requiere que informe el estado de avance de los proyectos
* Requiere que permita realizar registro e identificación de riesgos y eventos especiales para que el equipo los conozca en forma instantánea.

1. OBJETIVOS
   1. OBJETIVO GENERAL

* Diseñar una página web, en idioma español, de bajo costo y que permita mantener actualizada la información relacionada con El Monitoreo de la Gestión de los Proyectos.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* Diseñar una página web que sea de fácil uso por parte de cada uno de los miembros del equipo de la empresa, con lenguaje en español y que pueda ser utilizada desde los celulares de los integrantes del equipo de la empresa.
* Establecer en la página web la posibilidad de que los miembros del equipo registren las actividades que van ejecutando, los eventos especiales y las medidas en la que se están implementando las acciones para prevenir y/o mitigar los riesgos.
* Integrar en la página web la posibilidad de realizar la asignación de tareas por parte de los directores del proyecto, la validación de la ejecución de la tarea y los porcentajes de avance.
* Permitir que los datos registrados puedan integrarse y observar en forma gráfica los avances del proyecto. (Diagrama de Gant, avances de tarea, avance en costos.
* La pagina web debe permitir la generación de informes actualizados de los avances en la ejecución de las actividades, los costos y tiempo en relación con cada uno de los proyectos en ejecución.