

Propuesta para la creación de un sitio web

Responsable: Ds. Yeider Adrián Mina Caicedo

Objetivo

Desarrollar un sitio web que permita el avance, crecimiento y educación entorno a la política pública de Guachene Cauca **SaltoAfro**, la aplicación web estará desarrollada en las últimas tecnologías de desarrollo con el fin de que se puedan integrar nuevas funciones a futuro, esta página será la encargada de recolectar la información de los beneficiarios y a la vez consolidarla para dar informe a los administrativos con el fin de mejorar la educación y el futuro de los Guacheneseños.

Propuesta

Creación de base de datos y formularios de captura de información en el sistema a través de una interfaz WEB

Diseñar 3 páginas Web para el mejoramiento de la educación y rendimiento de los beneficiarios

- la primera página web será la encargada de mostrarle a los beneficiarios su información y el contenido puesto por los administradores y mensajes de alerta respecto a su rendimiento académico
- la segunda página web será la encargada de mostrar todo el panel de administración con diferentes roles y grados de información protegiendo así la integridad de la misma, esta será encargada de mostrar y filtrar información respecto a financiero, promedio de estudiantes, asignaturas, universidades, información personal del estudiante (perfil)
- la tercera página va dirigida al público donde las empresas, y personas naturales van a poder ver información respecto a la política pública y al igual que pedir información esta estará equipada con PQRS (peticiones, quejas o reclamos) además formularios de contactos, esta también llevará información de los beneficiarios donde las empresas podrán buscar perfiles específicos de los beneficiarios para cualquier laboral, también esta tendrá su parte de noticias donde se podrán publicar imágenes, videos y toda clase de contenido multimedia.

Pese al incumplimiento de algunos beneficiarios con los informes y avances de proyectos cada semestre la página enviará a cada beneficiario un formulario donde deberá llenar el avance y colgar las fotografías de evidencia. Dado un incumplimiento con el requerimiento la página no le expedirá un paz y salvo el cual estará disponible al portal de financiero para realización de pagos.

También se tiene proyectado crear una API la cual las universidades puedan consumir y depositar la información académica de los estudiantes. Así la página podrá ser autónoma y calcular los promedios y dar el paz y salvo al beneficiario dado a que si desempeño así como el esperado en caso contrario no expedirse paz y salvo si incumple con lo académico.

La pagina contara con modulo de: Beneficiario, Actividades, Publicaciones, Mensajes, Administrativos, Financiero, Universidades, Informes, Usuarios, Actividades, Documentación para Descargas,

El informe sera dado a través de la pagina con varias opciones para su descara como Exel, PDF

La pagina podrá expedir certificados o documentos a cada estudiante si es el caso.

Actividades

DEFINIR forma y fondo de la información.

DESARROLLAR la plataforma y los módulos del sitio.

VALIDAR el correcto funcionamiento del sitio con información real.

PUBLICAR el sitio en Internet.

DEFINIR	<ul style="list-style-type: none">• Crear esquema de navegación• Creación de diseños• Presentación de propuestas y elección
DESARROLLAR	<ul style="list-style-type: none">• Programación de la base de datos• Revisión de avances
VALIDAR	<ul style="list-style-type: none">• Captura de información• Test de usabilidad y accesibilidad
PUBLICAR	<ul style="list-style-type: none">• Publicación• Capacitación

Incluye:

Hospedaje en servidores en Internet con el 99.9% de disponibilidad por 12 meses.

Base de datos.

Sección para carga de información.

Área privada para usuarios registrados.

Descarga de documentos bajo suscripción.

Buscador interno.

Respaldo diario de la base de datos.

Estadísticas y gráficas de uso.

Manual de Uso