|  |  |
| --- | --- |
| Formato de solicitud de requerimiento | |
| Fecha: 23 – Febrero - 2022 | Version: 1.0.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripcion General | |
| Proyecto: | Sistema de Soliticud de Demandas |
| Nombre del Requerimiento: | Creación de sistema de solicitud de demandas |
| Responsable(s) de Solicitud: | Lic. Ramirez Galván |
| Dependencias(s) de solicitante: | Nuevas Tecnologias |
| Responsable Funcional designado oficial equipo de software: | Jesus Daniel Cortez Valdez |
| Descripcion solicitud | |
| Se requiere un sitio web en el cual:  RF:   * Se pueda registrar una demanda mediante un formulario * Se pueda realizar el pago de la demanda * El cliente pueda crear una cuenta y pueda visualizar el estatus de su demanda y darle seguimiento. * El administrador reciba una notificación cada vez que se registre una nueva demanda y se cree un documento Word. * El administrador pueda visualizar los pagos recibidos de la demandas y el estado de cuenta. * El administrador pueda agregar comentarios a una demanda y modificar el estatus de la misma. * El usuario recibirá una notificación cuando el estatus de su demanda cambie y visualice comentarios del estatus.   RNF:   * La pagina debe ser responsive;   Debe contener la paleta de color entre azul marino y blanco pero se pueden proponer cambios.   * Se usara un hosting en donde se almacenara la web. * Se usara una base de datos para almacenar las demandas las cuales tendrán la información registrada por el cliente y el estatus de la demanda, la cuenta creada por cliente y la cuentas de administrador. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripcion Tecnica | |
| Tipo de desarrollo: | Web |
| Base de datos: | MySql |
| Lenguaje propuesto: | Javascript |
| Hosting: | Platarforma de Hosting |

|  |  |
| --- | --- |
| Planeación | |
| Descripción proceso | Estimacion (Hrs) |
| Creación de wireframe basándose en la información brindada por el cliente | 4 |
| Feedbacks del wireframe proporcionado por el cliente. | 2 |
| Creacion del proyecto e instalación de paqueterías requeridas | 2 |
| Crear base de datos y estructura para almacenar la información | 3 |
| Agregar configuracion requerida para la conexión de la BD en el proyecto | 2 |
| Creacion de vista de formulario para registrar demanda | 3 |
| Agregar funcionalidad para guardar la información registrada desde el formulario | 4 |
| Crear vista para vista para el registrar de una cuenta por parte del usuario | 3 |
| Agregar funcionalidad para agregar la cuenta del cliente en la BD | 2 |
| Crear vista para visualizar las demandas registradas por el cliente y el estatus | 4 |
| Agregar la funcionalidad para consultar las demandas del cliente mediante la cuenta ingresada | 2 |
| Agregar funcionalidad para enviar la notificación al administrador cuando se registre una demanda | 2 |
| Agregar funcionalidad para crear un documento Word usando la información de la demanda registra y anexarlo a la notificación brindada al administrador | 4 |
| Crear vista del Dashboard para visualizar las demandas pagas y la cantidad de ingresos recibidos | 4 |
| Agregar la funcionalidad de consulta para mostrar las demandas pagas y el calculo de los ingresos recibidos. | 3 |
| Crear vista para agregar un comentario a la demanda seleccionada y modificar su estatus | 4 |
| Agregar funcionalidad para insertar comentario en BD. | 2 |
| Agregar funcionalidad de login para los usuarios clientes y administradores | 2 |
| Agregar restricciones de accesos de vistas dependiendo del usuario | 2 |
| Agregar funcionalidad para enviar un correo de notificación al cliente cuando su demanda cambie de estatus. | 3 |
| Agregar la funcionalidad de web responsive para visualizar correctamente desde cualquier dispositivo | 2 |
| Pruebas generales del sitio | 4 |
| Feedbacks | 3 |
| Publicación del sitio en hosting | 4 |
| Pruebas de publicación producción | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Criterios de aceptación | |
| Funcionalidad: | Crear un sitio web en el cual el cliente pueda registrar un demanda y pueda visualizar el proceso y reciba una notificación cuando se realice un cambios de estatus de la demanda. También poder registrar un usuario administrador que pueda visualizar las demandas y los pagos recibidos y agregar algún comentario a una demanda y modificando su estatus, además de recibir una notificación cada vez que se registre una nueva demanda. |
| Resultado: | Tener un sitio que facilite la visualización del proceso de las demanda de los usuarios y permita ver las ganancias por el pago de las demandas y modificar los estatus. |