ACTA DE PROYECTO

Portafolio de título Analista Programador Computacional

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
| Nombre de Proyecto: | No más Accidentes | | | | Fecha: 12/08/2019 |
| Desarrollador/es: | Simón Chávez  Mauricio González  Eduardo Obreque |  | | Proyecto N°: 4 | |
| Correo Contacto: | Ed.obreque@alumnos.duoc.cl | | | | |
| Carrera: Sede: | Ingeniería en Informática | | | | |
| Contacto para recepción: | Duoc UC Pte Alto | Teléfono: | +56957424232 | | |
| Observaciones: | Este entregable debe ser firmado y aprobado por el Cliente Víctor Vásquez | | | | |

|  |
| --- |
| OBJETIVO DE NEGOCIO |
| Disminuir la cantidad de accidentes laborales que se generan en las empresas realizando capacitaciones y asesorías a sus trabajadores, para así reducir los costos y aumentar la productividad de estas ofreciendo un servicio eficiente, eficaz y de calidad. |
| OBJETIVO GENERAL DEL DESARROLLO |
| Ofrecer una solución completa en prevención de riesgos para las empresas a un costo razonable, cumpliendo estrictamente todos los procesos necesarios para dar cumplimiento a la normativa vigente, mejorando los ambientes de trabajo, la productividad, contribuyendo a un ahorro económico. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS A NIVEL DE DESARROLLO |
| 1. El sistema debe registrar a los profesionales 2. El sistema debe gestionar a los clientes que contratan servicios, controlando los contratos, pagos y las actividades que cada cliente genera. 3. Se deben crear los roles de administrador, cliente y profesional. 4. Los administradores deben registrar los clientes y sus contratos, además de los profesionales que prestan servicios en la compañía. También controlarán las actividades que cada cliente realiza (capacitaciones, visitas, gestiones, etc.). 5. Para cada cliente se deben planificar las capacitaciones, los asistentes y el material a utilizar. 6. Se deben planificar las visitas en terreno y asignar al profesional que la realizará. 7. El cliente podrá solicitar una asesoría especial ante fiscalizaciones, en las cuales el profesional asignado deberá registrar toda la información relacionada al evento y a sus diligencias asociadas. 8. Se deben reportar los accidentes que se puedan producir, mediante un registro de alerta que verán los diferentes roles del sistema para una reacción más rápida. 9. Los profesionales deben generar los check list para las visitas a terreno de las empresas clientes. 10. Los profesionales podrán instruir a los clientes mejoras, las cuales serán revisadas y validadas por los profesionales. 11. En la representación ante los entes fiscalizadores, se abrirán casos, para gestionar las interacciones (conversaciones, correspondencia, diligencias, juicios, etc.) 12. Los clientes tendrán acceso a toda la información que se genere por el trabajo de los especialistas, de manera de estar al día en las actividades. 13. El sistema debe controlar el cumplimiento de los planes contratados, y debe gestionar el valor de las actividades extra para ser cobrados en las facturaciones siguientes. 14. El administrador debe generar las estadísticas por cliente y globales para evaluar el rendimiento de cada empresa y de la compañía, según el trabajo que se ha realizado en el mes. 15. El sistema debe notificar atrasos y actividades no realizadas como alertas de cumplimiento. Del mismo modo de los próximos vencimientos de contrato. |

|  |
| --- |
| DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACION DEL PROYECTO |
| Nuestro proyecto busca informatizar los procesos de gestión, control, seguridad, y disponibilidad de información para la empresa y sus clientes, ya que en la última década, han aumentado los índices de accidentabilidad en diversos rubros de las empresas de nuestro país, por lo que muchas empresas se ven en la obligación de contratar asesoría profesional, lo cual representa un costo elevado y fomenta la disminución o la no implementación de medidas necesarias para la seguridad. |

|  |
| --- |
| ALCANCES |
| El sistema a desarrollar debe contemplar los siguientes módulos:   * Administración de Usuarios * Generación de reportes * Administración capacitaciones de seguridad * Administración de asesorías * Gestión de Pagos   No contempla:   * Administración de Contratos por parte de trabajadores de la compañía. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SOFTWARE A NIVEL DE DESARROLLO | | |
| Ítem | Nombre tecnología | Descripción |
| 1 | Oracle | Base de Datos |
| 2 | .net | Aplicación Escritorio |
| 3 | Java | Aplicación Web |
| 4 | Sql Developer | Procedimientos Almacenados, Packages, Triggers |
| 5 | Data Modeler | Diagramas Entidad Relación |
| 6 | Windows 7 | Ejecución del Sistema Operativo |
| 7 | Star UML | Diagramas de Clases |
| 8 | NetBeans | Desarrollo Aplicación Web |
| 9 | Visual Studio 2017 | Desarrollo Aplicación Escritorio |
| 10 | Bizagi Modeler | Diagramas de Proceso |
| 11 | Office 2013 | Documentación |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SOFTWARE Y HARDWARE A NIVEL DE PLATAFORMA TECNOLOGICA | | | |
| N° | **Hardware** | **Cantidad** |  |
| 1 | Servidor | **3** | **Dell Server PowerEdge T30**  **Intel Xeon E3-1225v5**  **8GB RAM**  **1 TB Disco Duro** |
| 2 | Equipos para el desarrollo | **9** | **Intel Core i5-7400**  **4GB RAM**  **300GB Disco Duro** |
| 3 | Monitor | **9** | **Monitor Acer V196HQL AB de 18,5 pulgadas** |
| 4 | Teclado | **9** | **Teclado Multimedia KS-117K USB** |
| 5 | Mouse | **9** | **Mouse MS-117C Óptico** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Queda constancia que los contenidos arriba descritos se da cumplimiento satisfactorio a la presente Entrega.**

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma autorizada  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Víctor Vásquez**  **Docente Portafolio de título** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma autorizada  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [Nombre Alumno] |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma autorizada

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Nombre Alumno]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma autorizada

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Nombre Alumno]

\_\_\_\_\_\_\_\_19/08/2019\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha del evento