

Inicio del proyecto



C1.2 Reto en clase

Elaboracion del acta constitutiva del proyecto



Instrucciones

- De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema, y basado en el caso de estudio, realizar el acta constitutiva del proyecto basado en el ejemplo [documento acta constitución del proyecto](#) indicada por el asesor
- Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo **Markdown con extension .md** y el entorno de desarrollo VSCode, debiendo ser elaborado como un documento **single page**, es decir si el documento cuanta con imágenes, enlaces o cualquier documento externo debe ser accedido desde etiquetas y enlaces.
- Es requisito que el archivo .md contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en Github, por ejemplo **Enlace a mi GitHub**
- Al concluir el reto el reto se deberá subir a github el archivo .md creado.
- Desde el archivo .md se debe exportar un archivo .pdf con la nomenclatura **C1.2_NombreAlumno_Equipo.pdf**, el cual deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, para que sirva como evidencia de su entrega; siendo esta plataforma **oficial** aquí se recibirá la calificación de su actividad por individual.
- Considerando que el archivo .pdf, fue obtenido desde archivo .md, ambos deben ser idénticos y mostrar el mismo contenido.
- Su repositorio ademas de que debe contar con un archivo **readme.md** dentro de su directorio raíz, con la información como datos del estudiante, equipo de trabajo, materia, carrera, datos del asesor, e incluso logotipo o imágenes, debe tener un apartado de contenidos o indice, los cuales realmente son ligas o **enlaces a sus documentos .md**, *evite utilizar texto* para indicar enlaces internos o externo.
- Se propone una estructura tal como esta indicada abajo, sin embargo puede utilizarse cualquier otra que le apoye para organizar su repositorio.

```
| readme.md
| | blog
| | | C0.1_x.md
| | | C0.2_x.md
| | | C0.3_x.md
| | img
| | docs
| | | A0.1_x.md
| | | A0.2_x.md
```



Desarrollo

1. Elabore el documento que se anexa en las instrucciones referente al acta constitutiva al estilo markdown, dentro del entorno de visual studio code.
2. Coloque aquí el documento acta constitutiva elaborada y registrada con los datos solicitados.

Acta Constitutiva del Proyecto

Empresa	Open Warehouse Company
Nombre del proyecto	Thermo Solutions
Tipo de Proyecto	Proyecto tipo de Software para el control de procesos
Patrocinador	Open Warehouse Company
Dueño del Producto	Abraham Huerta, Abraham Rodriguez
Gerente del Proyecto	Osmar Enrique
Scrum Master	Mauricio Hernandez

Proposito del Proyecto

Que los clientes encuentren en **Open Warehouse Company** mayores niveles de seguridad y control a travez de procesos digitalizados esperando un aumento de 20% en clientes y compañías interesadas en los nuevos servicios a ofrecer. Tener hasta un 80% de el control de todos los eventos ya que las inspecciones se realizaran automáticamente cada ciertos minutos. Agilizar los procesos de documentación hasta un 50% digitalizandolos y eliminando los documentos en papel. Reducir un 20% costos relacionados al personal operativo automatizando la documentación de los reportes manuales a digitales.

Propósito y Justificación

Tener hasta un 80% de el control de todos los eventos ya que las inspecciones se realizaran automáticamente cada ciertos minutos.

Agilizar los procesos de documentación hasta un 50% digitalizandolos y eliminando los documentos en papel.

Reducir un 20% costos relacionados al personal operativo automatizando la documentación de los reportes manuales a digitales

Descripción del Proyecto

El proyecto cuenta con tecnología IoT para ofrecer al cliente un mayor control sobre los procesos que este requiera, en este caso luminosidad, humedad y temperatura. Ya que el cliente necesita tener un compatibilidad y tener acceso cuando lo requiera se cuenta con sistema de almacenado en la nube y a su vez que soporte la compatibilidad que este requiere.

Alcance Preliminar Del Proyecto

Alcance Preliminar Del Proyecto

Nuestro alcance para el proyecto es solo ofrecer el control de procesos sobre la temperatura, luminosidad y humedad garantizando un sistema compatible, estable y sobre todo el fácil acceso a los reportes que este Software genere mediante las lot. Ya en caso que se requiera ciertas modificaciones se necesita iniciar otro proyecto.

Resultados Esperados Del Proyecto

Nuestro alcance para el proyecto es solo ofrecer el control de procesos sobre la temperatura, luminosidad y humedad garantizando un sistema compatible, estable y sobre todo el fácil acceso a los reportes que este Software genere mediante las lot. Ya en caso que se requiera ciertas modificaciones se necesita iniciar otro proyecto. Por razones de como funciona el Software los beneficios que obtendrá el cliente es mayor agilidad en sus procesos y eventualmente esto puede generar ganancias a la larga.

Requisitos de alto nivel del proyecto:

Requisitos	Criterio de Exito
Sensor de temperatura y humedad	Instalación
Sensor de iluminación	Instalación
Software	Instalación a pc y móvil
Almacenamiento en la nube	Seguridad y acceso

Hitos

Nuestra empresa presenta un desarrollo de software que te proporciona instalación de PC y Móvil que a su vez dentro de su interfaz ofrece de reconocimiento del sensor de temperatura y humedad que avisa de inmediato algo fuera de lo establecido al igual de informar si la iluminación esta por debajo o por arriba de lo establecido.

Riesgos

Filtración del permiso de acceso a los empleados

Mala conexión de red lo que proporciona mal información y lentitud del software.

Mover sensores provoca que se vuelva a calibrar para poder mandar su informe correctamente.

COSTO PRELIMINAR ESTIMADO / PRESUPUESTO

Mano de obra	\$5,000
Instalación:	\$5,000
Creación de software	\$10,000

Sensores de temperatura y humedad	\$10,000
Sensor de iluminación	\$10,000

Interesados del Proyecto

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Open Warehouse Company	Cliente	Comprador	664-1234567	OpenWarehouseCompany@gmail.com
Empresa fantasma S.A de C.V	Patrocinador	Proveedor	664-7654321	empresafantasma@gmail.com

Supuestos

- El programa de software cuenta un sistema de actualizaciones por mes
- Se le debe de hacer revisiones a los sensores siempre y cuando la señal es baja

Riegos

- Los sensores cuentan con una fuente de energía de 5 horas extras en algún apagón
- El paso continuo de las persona obstruye la señal de los sensores

Autorización del Proyecto

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Hernández Castellanos Mauricio	Presidente	Mauricio	02/10/20
Rodríguez Mena Abraham	Dueño del Producto	Abraham	02/10/20



Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80

 [Ir a mi repositorio GitHub](#)