

## C1.3\_Requisitos\_del\_usuario\_y\_del\_sistema.md 9/28/2020

### Inicio del proyecto

### C1.3 Reto en clase

Elaboracion de requisitos de usuario y del sistema para el caso de estudio

#### Instrucciones

De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema, y basado en el caso de estudio, realizar un listado de diez requisitos de usuario y cinco del sistema.

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

C1.3\_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

| | | C1.1\_x.md

| | | C1.2\_x.md

| | | C1.3\_x.md

| | | C1.4\_x.md

||img

||docs

|||A0.1\_x.md

|||A0.2\_x.md

1 / 2

C1.3\_Requisitos\_del\_usuario\_y\_del\_sistema.md 9/28/2020

## Desarrollo

### 1. Listado de requisitos de usuario

IDENTIFICADOR	NOMBRE	DESCRIPCION
RUS-01	Permiso y Clave	El administrador requiere darle una clave y usuario para que puedo ingresar al sistema.
RUS-02	Permisos de Creacion	El sistema debera de permitir al usuario realiazar varioas funciones deacuerdo al rol que se le fue asignado
RUS-03	Alertas y Notificaciones	El sistema deberia enviar alguna alerta o notificacion al usuario para informarle que esta ocurriendo algo fuera de lo permintido
RUS-04	Reportes y Monitoreos	El sistema deberia proporcionar al usuario la informacion requerida en forma de reporte sobre su analisis de temperatura y humedad
RUS-05	Disponibilidad de Informacion	Como se sabe se debe de dar informacion mas 24 horas, lo que el dueño puede informarse en el momento que el desee
RUS-06	Disponibilidad de Dispositivos	El dueño puede ingresar al sistema ya sea en una computadora o en un dispositivo movil
RUS-07	Informacion de la Iluminacion	El usuario al ingresar al sistema puede informarse sobre la iluminacion si hace falta o si tiene poco tiempo de vida el foco
RUS-08	Reporte de Prioridad	El reporte priodidad debera informar de forma detallada con graficos de la temperatura, humedad, iluminacion y de la base de datos en la nube
RUS-09	Guardado en la Nube	Toda la informacion cuenta con un respaldo en la nube si se requiere hacer alguna modificacion
RUS-10	Actualizacion	El usuario es el unico que puede actualizar el sistema y hacer respaldos

## 2. Lista de requisitos del sistema

IDENTIFICADOR	NOMBRE	DESCRIPCION
RSI-01	Software	El usuario requiere un software de facil entender y que se encuentre organizado y las herramientas necesarias
RSI-02	Alcance de la informacion	El usuario requiere una guia de capacitacion del sistema tanto fisico como en el sistema
RSI-03	Tecnologias implementadas	El usuario requiere la informacion de las tecnologias implementadas ficiamente como los sensores lo cual requiere una informacion real
RSI-04	Toma de desiciones	Como el usuario requiere tomar alguna decision los reportes le deberian de facilitar con la informacion otorgada
RSI-05	Fluidez de informacion	El usuario requiere una computadora veloz para que pueda capturar en los reportes instantaneamente cuando el lo solicite al sistema

### 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 modelo de requisitos

2 / 2