

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
```



Desarrollo

1. Listado de requisitos de usuario

Identificador	Nombre	Descripción
RUS-01	Seguridad	Quiero que mi cuenta de usuario tenga un buen nivel de seguridad.
RUS-02	Disponibilidad	Que los registros e informacion emitidos por el sistema sean visible donde y cuando sea.
RUS-03	Capacitacion	Recibir una capacitacion previa para el uso correcto del sistema.
RUS-04	Soporte	Quiero contar con una linea de soporte tecnico en caso de dudas o reportar fallas y estas sean solucionadas lo antes posible.
RUS-05	Compatibilidad	Que el sistema sea capaz de instalarse en diferentes dispositivos y plataformas.
RUS-06	Notificaciones	Quiero recibir notificaciones de todos los reportes y revisiones llevados a cabo por el sistema.
RUS-07	Registro de actividad	Quiero tener el registro de todas las actividades de la semana.
RUS-08	Estadísticas	Recibir estadísticas semanales de los reportes emitidos.
RUS-09	Usabilidad	Quiero que el sistema tenga una interfaz facil de usar desarrollada por un experto ui/ux
RUS-10	Control	Si tengo mas de 1 empresa quiero tener la capacidad de controlarlas desde una sola cuenta en lugar de 2 o mas.

2. Lista de requisitos del sistema

Identificador	Nombre	Descripción
RSI-01	Digitalizacion	El sistema debe ser capaz de digitalizar y enviar reportes en tiempo real para descartar el uso de documentos en papel y hacerlo este proceso mas eficiente.
RSI-02	RespalDOS	El sistema debe incorporar una funcionalidad capaz de respaldar la informacion para no perderla.
RSI-03	Capacidad de recepcion	Se debe contar la capacidad de recibir informacion de los distintos sensores conectados a la aplicacion.
RSI-04	Gestion de usuarios	El sistema debera contar con una buena estructura en cuanto a la gestion de los usuarios registrados.
RSI-05	Seervidores	Se deberan contar con servidores de calidad para que la informacion este disponible en todo momento.



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](#)