

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_NombredelaActividad_NombreAlumno.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
| | | Cx.1_NombredelaActividad.md
| | | Ax.1_NombredelaActividad.md
| | diagrams
| | docs
| | html
| | img
| | pdf
```



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.

Acta de constitución de Proyecto

| Empresa | Mark Rock |
|----------------------|---|
| Nombre del proyecto: | Búsqueda del conocimiento |
| Tipo de proyecto: | KMS(sistemas informáticos para gestionar el conocimiento) |
| Patrocinador: | Zerox |
| Dueño del producto: | The vid of knowledge |
| Gerente de proyecto: | Daniel Alejandro Villanueva |
| Scrum Master: | Hector Iván Rentería Sánchez |

Propósito del documento

Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto. Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riesgos y oportunidades.

Propósito / Justificación:

Satisfacer las necesidades de los usuarios de la empresa The vid of knowledge por medio de una aplicación que permita la creación de tópicos, calificarlos e inscribirse por medio de esta misma aplicación, dando la facilidad de encontrar la información solicitada por los usuarios de la empresa.

Breve descripción del proyecto:

Crear una aplicación en la que permita a todos los usuarios de diferentes áreas de la empresa la facilidad de buscar tópicos relacionados a problemáticas dentro de su área, así también esta aplicación busca que los usuarios puedan redactar sus propios tópicos para que usuarios futuros puedan encontrar esta información, de igual forma se podran calificar dichos tópicos para destacar los más puntuados y sean más visibles para todos.

Alcance preliminar del proyecto:

Se busca proporcionar la información necesaria para los futuros usuarios que ingresen a la empresa.

Almacenar toda la información necesaria para las diferentes áreas.

Llegar a todos los usuarios de la empresa con información relevante que suban los mismos usuarios.

Resultados esperados del proyecto / Beneficios:

Optimizar los tiempos de respuesta para las problemáticas que se enfrenten los usuarios.

Mejorar los conocimientos de los usuarios que ingresen a la empresa y los que ya estén dentro.

Satisfacer las necesidades de los usuarios al querer encontrar información respecto a problemáticas dentro de la empresa.

Requisitos de alto nivel del proyecto:

| | |
|---|-------------------------|
| Ofrecer a los usuarios una plataforma que este disponible en todo momento, que sea fácil de utilizar y atractiva, así como garantice seguridad de la información que ahí se registre . | Criterio de éxito Alto |
| Al redactar un usuario un tópico, se le ofrecerá un catalogo con tópicos relacionados y existentes. | Criterio de éxito Alto |
| Permitir que a los tópicos que se publiquen puedan además anexar fotos, videos o presentaciones con un limite máximo de tamaño y duración. | Criterio de éxito Medio |
| Ofrecer al usuario el poder consultar los tópicos que se ha registrado así como el poder bajar localmente los documentos referenciados. | Criterio de éxito Alto |
| Ofrecer analítica de datos sobre los tópicos que son mas concurrentes, los tópicos a los cuales los usuarios no encuentran el tópico que se les muestre tema similares, utilizando las recomendaciones o soluciones hechas por el propio sistema. | Criterio de éxito Medio |

Hitos

| |
|--|
| Definición de colores y diseño de interfaz |
| Implementación de componentes gráficos |
| Conexión a la Base de Datos |
| Integración de lógica para componentes |
| Filtro de tópicos mejor puntuados |
| Implementación de tópicos |

Riesgos

| |
|--|
| Dificultad para usuarios no relacionados con la tecnología |
| Aumento del costo de la aplicación por almacenamiento de la información subida por los usuarios. |
| Falta de conocimiento o experiencia para redactar tópicos |
| La base de datos no pueda procesar muchas transacciones por cada usuario utilizando la aplicación. |

Costo preliminar estimado / Presupuesto

| |
|--|
| El presupuesto que se estima para la realización he implementación de esta aplicación es de \$130,000 MXN , esto considerando los sueldos de todo el equipo de trabajo. |
|--|

Interesados en el proyecto

| Interesado | Cargo | Rol | Teléfono | Email |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| Rodriguez Baez Vanessa Marlenne | Desarrollador | Equipo de desarrollo | 6644676132 | vanessa.rodriguez17@tectijuana.edu.mx |
| Rentería Sánchez Héctor Iván | Desarrollador | Scrum Master | 6642566597 | hector.renteria17@tectijuana.edu.mx |
| Soria Marquez Guillermo | Desarrollador | Equipo de desarrollo | 6641649779 | guillermo.soria17@tectijuana.edu.mx |
| Daniel Alejandro Villanueva | Desarrollador | Product Owner | 6643462197 | daniel.villanueva17@tectijuana.edu.mx |

Supestos

Todos los usuarios pueden manejar una computadora

Los usuarios de la empresa están calificados para utilizar la aplicación

El número de tópicos dentro de la plataforma se incrementará gradualmente.

Lo usuarios incrementarán su conocimiento gracias a los tópicos subidos a la plataforma.

Los usuarios ingresarán a la plataforma en busca de información.

Restricciones

Tiempo de entrega.

Presupuesto inicial.

Calidad.

Recursos.

Autorización de proyecto

| Nombre | Cargo | Firma | Fecha |
|---------------------------------|--------------|-------|---------------|
| JAIME LEONARDO ENRIQUEZ ALVAREZ | Patrocinador | -- | 12/Abril/2021 |
| Zerox | Patrocinador | -- | 12/Abril/2021 |

1. Redacte el acta constitutiva elaborada y registrada con los datos solicitados.

 Rubrica

| Criterios | Descripción | Puntaje |
|-----------|-------------|---------|
|-----------|-------------|---------|

| 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 GitHub](#)