

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

Acta Constituiva

Empresa:	Mark Rock
Nombre del proyecto:	Busqueda del conocimiento
Tipo de proyecto:	Proyecto Web
Patrocinador:	Jaime Leonardo Enrique Alvarez
Dueño del producto:	The vid of knowledge
Gerente del proyecto:	Villanueva Mercado Daniel
Scrum Master:	Renteria Sanchez Hector Ivan

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

- Propósito: el programa tiene como propósito el poder almacenar diferentes tipos de tópicos junto con anexos que servirán para poder otorgar conocimiento, a todo aquel que tenga acceso al programa. De esta manera se espera que la obtención del conocimiento sea fácil para estas personas.
- Justificación: algunas personas carecen de ciertos conocimientos que son necesarios para poder llevar a cabo tareas importantes. El tiempo que les toma el buscar ese conocimiento puede ser demasiado, lo que impide avanzar en el trabajo y en retrasos importantes. Por esta razón es necesario el tener una forma de poder buscar esos conocimientos de la forma más rápida que se pueda.

Breve descripción del proyecto

Esta será una página web que tendrá como objetivo, que los usuarios ingresen y busquen los tópicos que estos necesitan para adquirir los conocimientos necesarios para poder realizar una tarea en específico. Cada tópico contara con anexos que permitirán completar los conocimientos adquiridos, a través de videos, presentaciones e imágenes necesarias para un mejor entendimiento.

Alcance preliminar del proyecto

El alcance preliminar que tiene el proyecto está enfocado únicamente a los empleados que trabajen para la empresa. La página web únicamente contara con la función de almacenar los tópicos que son necesarios para el aprendizaje de sus empleados, los tópicos que estén que no cumplan este criterio no se incluirán. Y lo mismo ocurre con los anexos de un tópico, que deberán estar relacionados al tópico de lo contrario no se incluirá en ellos.

Resultados esperados del proyecto / Beneficios

Resultados

Los resultados esperados del proyecto son que los empleados puedan tener acceso a los conocimientos en cualquier lugar en el que se encuentre y a la hora que necesite, con el objetivo de adquirir nuevos conocimientos o para reforzar los conocimientos que ya tienen. Se espera crear una página web a la que se pueda acceder tanto en computadora como en dispositivos móviles como smartphone o tabletas.

Beneficios

- Los beneficios que se buscan lograr son que el usuario tenga acceso en todo momento a la página web.
- Que puedan encontrar los tópicos que necesitan.
- Que en el caso de no encontrar un tópico en particular puedan pedirlo para ser incluido.
- Incluirá anexos que contendrán videos, imágenes o archivos ppt para complementar el conocimiento, estos anexos tienen la finalidad de explicar de mejor manera o complementar la información de los tópicos.

Requisitos de alto nivel del proyecto

Requisitos	Criterios de exito
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 .	El usuario debe poder ingresar a la página web a todo momento. Debe ser sencilla y agradable a la vista. Deberá estar conectada a una base de datos de la empresa.
Al redactar un usuario un tópico, se le ofrecerá un catalogo con tópicos relacionados y existentes.	Al ingresar el nombre de un tópico se mostrará es tópico, de no existir dicho tópico se mostrará un tópico relacionado.
Permitir que a los tópicos que se publiquen puedan además anexar fotos, videos o presentaciones con un limite máximo de tamaño y duración.	Cada tópico debe tener una sección que permita agregar fotos, videos con un limite de tiempo y presentaciones.
Ofrecer al usuario el poder consultar los tópicos que se ha registrado así como el poder bajar localmente los documentos referenciados.	El usuario debe poder visualizar el tópico y deberá contar con un botón de descarga para el tópico y sus anexos.
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.	En la página de inicio se deberá mostrar un top 10 de los tópicos mas buscados. Así como una lista de los tópicos que no se encuentran en el sistema.

Hitos

Hitos	Fecha de entrega
-------	------------------

Hitos	Fecha de entrega
Análisis	17/03/2021
Metodología del proyecto	26/03/2021
Desarrollo	07/06/2021
Implementación del proyecto	14/06/2021
Cierre del proyecto	21/06/2021

Riesgos

- No se cumplan los plazos establecidos.
- Los gastos del proyecto se eleven.
- No se pueda conectar con la base de datos de la empresa.
- Que al buscar un tópico existente no aparezca.
- Que la página este fuera de servicio muy seguido.
- Que la página sea lenta.
- Los anexos no se muestren.

Costo preliminar estimado / Presupuesto

Costo preliminar estimado

- Análisis..... \$10,000
- Documentación..... \$3,000
- Diseño..... \$10,000
- Programación..... \$50,000
- Pruebas y corrección de errores.. \$15,000
- Implementación..... \$10,000
- Total..... \$98,000

Nota: el precio del hosting para alojar la página se incluye dependiendo de las necesidades del cliente su elección en caso de no contar con un lugar para alojar la página. De tener un lugar para alojar la página no se incluye el precio.

Presupuesto

presupuesto total..... \$150,000

Interesados en el proyecto

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Rodríguez Báez Vanessa Marlene	Documentador y Programador	Programador	664-685- 69-67	vanessa.rodriguez17@tectijuana.edu.mx

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Soria Márquez Guillermo	Analista y Programador	Analista	664-335- 82-12	guillermo.soria17@tectijuana.edu.mx
Villanueva Mercado Daniel Alejandro	Programador y Documentador	Programador	664-119- 54-36	daniel.villanueva17@tectijuana.edu.mx
Renteria Sanchez Hector Ivan	Diseñador y Programador	Diseñador	664-277- 63-45	hector.renteria17@tectijuana.edu.mx

Supuestos

- Los usuarios podrán buscar el tópico que necesiten.
- Cada tópico tendrá sus anexos correspondientes.
- De no encontrarse un tópico se mostrará uno relacionado.
- De no encontrarse un tópico, se podrá pedir para ser incluido posteriormente.
- Se debe poder visualizar videos, presentaciones e imágenes.
- Se debe poder descargar el tópico.
- Cada tópico debe contar con links de páginas relacionadas con el mismo tópico.
- El tópico de debe poder visualizar en la misma página.
- La página deberá estar disponible en todo momento.

Restricciones

- Solo podrán ingresar los trabajadores de la compañía.
- Los anexos únicamente deben tener videos, imágenes y presentaciones.
- Lo usuarios normales no podrán subir tópicos ni anexos.
- Serán pocos los encargados de subir tanto tópicos como anexos.
- Los anexos solo se mostrarán con su tópico correspondiente.
- No se podrán registrar usuarios externos a la compañía.
- Los tópicos únicamente se buscarán por el nombre.

Autorización del proyecto

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jaime Leonardo Enrique Alvarez	Patrocinador		12/04/2021

 Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20

Criterios	Descripción	Puntaje
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80



[Link de mi GitHub](#)