

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 de Constitución de Proyecto

Empresa:	The vid of knowledge
Nombre del proyecto:	Búsqueda del conocimiento
Tipo de proyecto:	plataforma para redactar tópicos, compartirlos y buscarlos
Patrocinador:	Jaime Enríquez
Dueño del Producto:	Ricardo Suárez
Gerente de Proyecto:	John Doe
Scrum Master:	Gallardo Dueñas Carlos 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, riegos y oportunidades.

Propósito / Justificación:

En base a los estudios de mercado que se fueron hechos previamente se llegó a la conclusión que un modelo de negocios que brindara un servicio de tópicos donde se pudieran crear, compartir y buscar seria de gran provecho para la empresa. (tomando en cuenta otras empresas con este mismo modelo de negocios que ya han tenido éxito).

Breve descripción del proyecto:

Se trata de una plataforma donde los usuarios puedan acceder con facilidad a un catálogo de tópicos en cualquier momento y se le vayan recomendando tópicos relacionados conforme el usuario vaya navegando dentro de la plataforma. El usuario será capaz además de esto de navegar por la plataforma y crear tópicos.

Alcance preliminar del proyecto:

El alcance inicial del proyecto está enfocado a los empleados de la empresa, ya que si se necesita acceder a la plataforma los empleados dispondrán de una cuenta que se les hará asignada por la propia empresa.

Resultados esperados del proyecto / Beneficios:

Se espera que la plataforma sea poblada de tópicos en el transcurso de los primeros 3 meses de prueba de la plataforma. Se tomarán estadísticas y se realizarán gráficas conforme al tráfico del sitio y de los propios tópicos para posteriormente desglosarlo y brindar un mejor análisis. Se espera con esto brindar a los empleados una herramienta de apoyo que les sea de utilidad y les permita ser más productivos a la hora de trabajar.

Requisitos de alto nivel del proyecto:

Requisito	Criterio de Éxito
Plataforma fácil de usar y disponible en todo momento	Tener un buen servicio de hosting y utilizar estilos amigables
Ofrecer tópicos relacionados con base en las búsquedas del usuario	Tener bien clasificados los tópicos
Permitir que se anexen documentos adicionales a los tópicos	Utilizando un servicio de almacenamiento en la nube
Permitir descargar el contenido multimedia de los tópicos	Teniendo un contador de las veces que se ha descargado algún contenido de un tópico
Ofrecer analítica de datos sobre los tópicos más populares	Recopilando la mayor cantidad de tópicos que se han visitado en la página así como el tráfico

Hitos	Fecha de entrega
Planificación y análisis (Documentación y formalización del proyecto)	26/04/2021
Desarrollo de sistema basándonos en los requerimientos y las especificaciones dadas previamente	31/05/2021
Pruebas de funcionamiento del sistema	07/06/2021
Despliegue del sistema y puesta en marcha	14/06/2021

Riesgos

- Formas de monetización de la plataforma
- categorías de tópicos limitadas a las necesidades de la empresa
- falta de tiempo para la terminación del proyecto
- La plataforma no sea atractiva para los usuarios

Costo Preliminar Estimado / Presupuesto

Sueldo para 4 personas: \$5,000 c/u presupuestos sacados basándonos en las semanas de trabajo (los costos fijos no fueron incluidos en la suma total)

Hosting	\$ 550.00 MXN mensual (costo fijo)
----------------	---

Hosting	\$ 550.00 MXN mensual (costo fijo)
Planificación y análisis	\$40,000.00 MXN
Desarrollo	\$80,000.00 MXN
Pruebas	\$20,000.00 MXN
Despliegue	\$20,000.00 MXN
Total	\$160,000.00 MXN

Interesados en el proyecto

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Carlos Gallardo	Administrador	SCRUM Master	632-123-4567	carlos.gallardo17@tectijuana.edu.mx
Leticia Pérez	Desarrollo	Desarrollador	664-123-4567	leticia.perez17@tectijuana.edu.mx
Ana Banana	Desarrollo	Desarrollador	664-123-4567	ana.banana17@tectijuana.edu.mx
Jorge Campos	Interfaces y prototipos	Diseñador	664-123-4567	jorge.campos17@tectijuana.edu.mx
Jaime Enríquez	Patrocinador	Cliente	664-123-4567	jaime.enriquez@tectijuana.edu.mx

Supuestos

- Se utilizaran metodologias agiles para la realizacion del proyecto.
- El equipo de trabajo esta lo suficientemente calificado para desarrollar el proyecto.
- Se contara con el tiempo necesario para completar cada fase del proyecto de forma organizada.
- Habra un control de versiones y manual de usuario

Restricciones

- Se trabajarán con las especificaciones iniciales y todo cambio futuro será agregado en futuras versiones.
- No se trabajarán con módulos adicionales aparte de los principales
- desarrollo del proyecto de forma lineal

Autorización de proyecto

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
--------	-------	-------	-------

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jaime Enríquez	Patrocinador	-	12/04/2021
John Doe	Gerente del proyecto	-	12/04/2021

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 Repositorio](#)