

Acta de Constitución de Proyecto

Empresa:	Mark Rock
Nombre del proyecto:	Búsqueda del conocimiento
Tipo de proyecto:	Sistema de gestión del conocimiento (KMS)
Patrocinador:	Zerox
Dueño del Producto:	The vid of knowledge
Gerente de Proyecto:	Daniel Alejandro Villanueva Mercado
Scrum Master:	Héctor Iván Renteria 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:

La empresa "The vid of knowledge" ofrece herramientas tecnológicas basadas en la administración del conocimiento por lo cual desean desarrollar una plataforma en línea con un buen nivel de calidad para entrarse en el mundo de la búsqueda del conocimiento en línea ya que se ha visto afectado por la competencia en los últimos años por lo que desea ofrecer sus herramientas a sus usuarios.

Breve descripción del proyecto:

Se realizara una plataforma en la cual se pueda ver, modificar y descargar un tópico así como poder subir un tópico, contara con títulos relacionados para poder complementar la búsqueda, cada usuario tendrá su menú personalizado y podrá guardar tópicos que le interesen.

Alcance preliminar del proyecto:

- Tener un buen diseño y que sea fácil de entender.
- Poder subir un tópico ya sea imagen, .txt, tec.
- Poder descargar un tópico.
- Mostrar títulos relacionados a la búsqueda.

Resultados esperados del proyecto / Beneficios:

- Poder subir un tópico.
- Poder mostrar tópicos relacionados al título de búsqueda.
- Poder descargar.
- Poder ver videos o imágenes.
- Tener una lista de tópicos que deseen leer después.

Requisitos de alto nivel del proyecto:

Requisito	Criterio de Éxito
Ofrecer a los usuarios una plataforma que esté disponible en todo momento, que sea fácil de utilizar y atractiva, así como garantice seguridad de la información que ahí se registre.	Tener un buen diseño el cual no sea muy difícil de entender, al igual de tener un buen servidor para que esté disponible en todo momento
Al redactar un usuario un tópico, se le ofrecerá un catalogo con tópicos relacionados y existentes.	Tener una base de datos la cual despliegue títulos relacionados a la búsqueda.
Permitir que a los tópicos que se publiquen puedan además anexar fotos, videos o presentaciones con un límite máximo de tamaño y duración.	No tener restricción en el tipo de formato al momento de subir
Ofrecer al usuario el poder consultar los tópicos que se ha registrado así como el poder bajar localmente los documentos referenciados.	Lograr que el usuario descargue los tópicos ya sean videos o imágenes.

Hitos

- En base a la información disponible y al alcance definido, se estima una dedicación de esfuerzo de 57 días.
- En base a nuestra experiencia y la disponibilidad y agenda del personal del cliente, se estima una duración total del proyecto de 11-13 semanas
- Para asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto, éste se abordará mediante 7 fases, presentadas a continuación.

Fases	Jornadas de trabajo (Días)	Mes 1
Definir las fases	4	
Planeación	5	
Análisis de los requerimientos	3	
Diseño de la aplicación	15	
Desarrollo del software	15	
Pruebas y corrección	10	



- Los principales hitos del proyecto se encuentran resumidos en la tabla siguiente:

Hitos	Fecha
Planeación	Abril/2021
Análisis	Abril/2021
Diseño de la aplicación	Abril/2021
Desarrollo del software	Mayo/2021
Pruebas y corrección	Mayo/2021
Implementación	Mayo/2021

Riesgos	
Alto impacto <ul style="list-style-type: none"> • Que el usuario no sepa como subir un típico • Que el software sea difícil de comprender. • El tiempo para ver un tópico sea mucho. • Que no se conecte de forma adecuada la base de datos. Mediano impacto <ul style="list-style-type: none"> • El diseño no sea lo esperado. • Los colores para el diseño no sean los adecuados. • Atrasos por días festivos. 	
Costo Preliminar Estimado / Presupuesto	
Creación del Software <ul style="list-style-type: none"> • Planeación.....\$6,000 • Análisis de los requerimientos.....\$4,000 • Diseño de la aplicación.....\$12,000 • Desarrollo del software.....\$30,000 • Pruebas y corrección.....\$12,000 • Implementación.....\$4,500 • Total.....\$68,500 	

Interesados en el proyecto				
Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Renteria Sánchez Héctor Iván	Scrum Master, Diseñador, Documentador, Programador.	Scrum Master	6641234567	hector.renteria17@tectijuana.edu.mx
Rodríguez Báez Vanessa Marlenne	Programador, Diseñador	Programador	6641234567	vanessa.rodriguez17@tectijuana.edu.mx
Soria Márquez Guillermo	Documentador, Diseñador	Diseñador	6641234567	guillermo.soria17@tectijuana.edu.mx
Villanueva Mercado Daniel Alejandro	Documentador, analista, Programador	Documentador	6641234567	daniel.villanueca17@tectijuana.edu.mx

Supuestos
<ul style="list-style-type: none"> • Participación del departamento de diseño, programación y documentación. • El cliente nos debe de autorizar el diseño.
Restricciones
<ul style="list-style-type: none"> • Se necesita un buscador para ingresar en una computadora. • Se necesita de un celular para poder acceder a la plataforma. • Se necesita un usuario. • Se debe de validar el típico antes de subirlo.

Autorización de proyecto			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Vanessa Marlenne Rodríguez Báez	Patrocinador		12/Abril/2021
Guillermo Soria Márquez	Patrocinador		12/Abril/2021