

Inicio del proyecto



C1.2 Reto en clase

Elaboracion del acta constitutiva del proyecto



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 constitutiva

Empresa:	The vid knowledge
Nombre del Proyecto:	Vidknowledge
Tipo de Proyecto:	KMS Búsqueda del conocimiento
Patrocinador:	Leonardo Enriquez
Dueño del Producto:	Yessica Orihuela
Gerente de Proyecto:	Roberto Bolaños
Scrum Master:	Carlos Gallardo

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

"The vid of knowledge" es una empresa que ofrece herramientas tecnológías basadas en la administración y conservación del conocimiento, sin embargo debido a la gran competitividad del mercado y a las condiciones actuales y cambiantes, a través de un estudio de mercado sobre otras plataformas similares, se ha determinado la conveniencia de proveer una aplicación referente a la "búsqueda del conocimiento" por medio de una plataforma en línea.

Breve descripción del proyecto

Implementar una plataforma en línea basada en la búsqueda del conocimiento que permita acceder a un catálogo de tópicos organizados, así como crear un nuevo tópico y este pueda ser dado de alta en la plataforma y permitir la valoración del mismo por distintos usuarios.

Alcance preliminar del proyecto

Alcance preliminar del proyecto

Sí está contemplado dentro del Alcance Inicial del Proyecto los elementos siguientes: 1.- Analisis de requisitos funcionales 2.- Diseño de interfaz de la plataforma 3.- Funcionalidad de alta de tópicos 4.- Funcionalidad de valoración de tópicos 5.- Funcionalidad de búsqueda de tópicos 6.-Puesta en marcha a la plataforma alojada en la nube. **No** esta contemplado dentro del alcance del proyecto: 1.- El desarrollo de CRUD o registro de usuarios a la plataforma 2.- Contratación de servicios de hosting 3.- Redacción de todos los tópicos de la plataforma

Resultados esperados del proyecto/Beneficios

Los beneficios que se prevén con este proyecto es que con forme la plataforma comience a ser utilizada por los usuarios y esta pueda ser enriquecida con tópicos, se puedan realizar búsquedas así como poder dar valoraciones a cada tópico y poder presentar a la empresa analíticos de datos para que se pueda observar el desempeño de la plataforma.

Requisitos de alto nivel del proyecto

Requisito	Criterio 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 servicio objeto de esta acta se dará por finalizada una vez que la plataforma sea considerada segura y se garatice la seguridad de la informacion del usuario.
Al redactar un usuario un tópico, se le ofrecerá un catalogo con tópicos relacionados y existentes.	Se considera cumplido este requisito una vez que al usuario se le permita visualizar una cantidad considerable de tópicos y pueda enriquecer de conocimiento a la hora de buscar tópicos mediante palabras clave de interes.
Permitir que a los tópicos que se publiquen puedan además anexar fotos, videos o presentaciones con un limite máximo de tamaño y duración.	Se dará por concluido este requisito una vez que los usuarios agreguen nuevos tópicos a la plataforma y estos puedan ser públicos para el resto de los usuarios.
Ofrecer al usuario el poder consultar los tópicos que se ha registrado así como el poder bajar localmente los documentos referenciados.	Se dará por concluido este requisiito una vez que los usuarios puedan realizar búsquedas especializadas y la valoración de los mismos y puedan estar disponibles para el resto de los usuarios.
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.	Esta etapa se considera concluida cuando la empresa sea capaz de acceder a las gráficas y estadísticas acerca del desempeño de la plataforma a lo largo de los siguientes 3 meses de implementación

Hitos	Fecha de entrega
Planificación y análisis de requisitos	26/abril/2021

Hitos	Fecha de entrega
Desarrollo y diseño de la plataforma	08/mayo/2021
Pruebas y evaluación del proyecto	01/junio/2021
Implementación y finalización del proyecto	14/junio/2020

Riesgos

Demasiados usuarios conectados simultaneamente a la plataforma y la plataforma se haga lenta
Problemas con la planeación de los tiempos del proyecto
Los usuarios no aportan información de calidad en los tópicos
Los usuarios no suben suficientes tópicos para enriquecer la información en la plataforma
Fases del proyecto no concluidas a tiempo
Falta de aceptación del diseño por parte del cliente
Falta de capacidad y experiencia del equipo de desarrollo para realizar la plataforma

Costo Preliminar Estimado/Presupuesto

Planificación y análisis de requisitos	\$ 10,500 MXN
Desarrollo y diseño de la plataforma	\$ 25,878 MXN
Pruebas y evaluación del proyecto	\$ 9,470 MXN
Hosting (anual)	\$ 1188 MXN
Total	\$ 47,036 MXN + Hosting

Interesados en el proyecto

Interesado	Cargo	Rol	Teléfono	Email
Yessica Orihuela	Dueño del Producto	Líderar el proyecto	6646326370	yessica.orihuela17@tectijuana.edu.mx
Carlos Gallardo	Scrum Master	Ayudar y liderar al resto del equipo a alcanzar los objetivos a tiempo	6646326370	carlos.gallardo17@tectijuana.edu.mx
Jazmin Sanabria	Equipo de desarrollo	Programador de la plataforma	6646326370	jazmin.sanabria17@tectijuana.edu.mx
Merari cortez	Equipo de desarrollo	Programador de la plataforma	6646326370	merari.cortez17@tectijuana.edu.mx
Leonardo Enriquez	Cliente	Patrocinador	6646326370	leonardo.enriquez@tectijuana.edu.mx

Supuestos

El equipo de desarrollo tiene los conocimientos y experiencia en los lenguajes en los que será desarrollado el proyecto.

La empresa cuenta con equipos de computo en los cuales se implementará la plataforma.

Los usuarios generarán tópicos constantemente para enriquecer la plataforma.

Todos los usuarios que acceden a la plataforma cuentan con un usuario y contraseña proporcionados por la empresa

Los servidores donde se aloja la página cuentan con un buen funcionamiento.

Restricciones

La plataforma debe ser desarrollada para un entorno web y debe cumplir con los requisitos principales o de alto nivel del proyecto.

Se cuenta con una fecha para la entrega del proyecto y esta debe ser cumplida. Para la protección de la información de la empresa no se debe permitir el acceso a la base de datos para dar de alta usuarios ,esto debe ser por medio de una API.

Autorización del proyecto

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Leonardo Enriquez	Patrocinador	-	12/abril/2021
Yessica Orihuela	Dueño del proyecto		12/abril/2021

 [Ir a Github](#)