

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Escuela de Ingeniería y Ciencias



Tecnológico de Monterrey

Planeación de sistemas de software

TC3004B.102 Grupo 102

Elvia Itzamna Rosas Herrera
Lic. Martha E. Galindo V., MSI
Frumencio Olivas Álvarez
Magda Nayli Gonzalez Sánchez
Roberto Carlos Bustamante Bolaños

**Trabajo en la propuesta para Neoris, Requerimientos funcionales, no funcionales,
MockUp.**

Campus Monterrey

Integrantes del equipo:

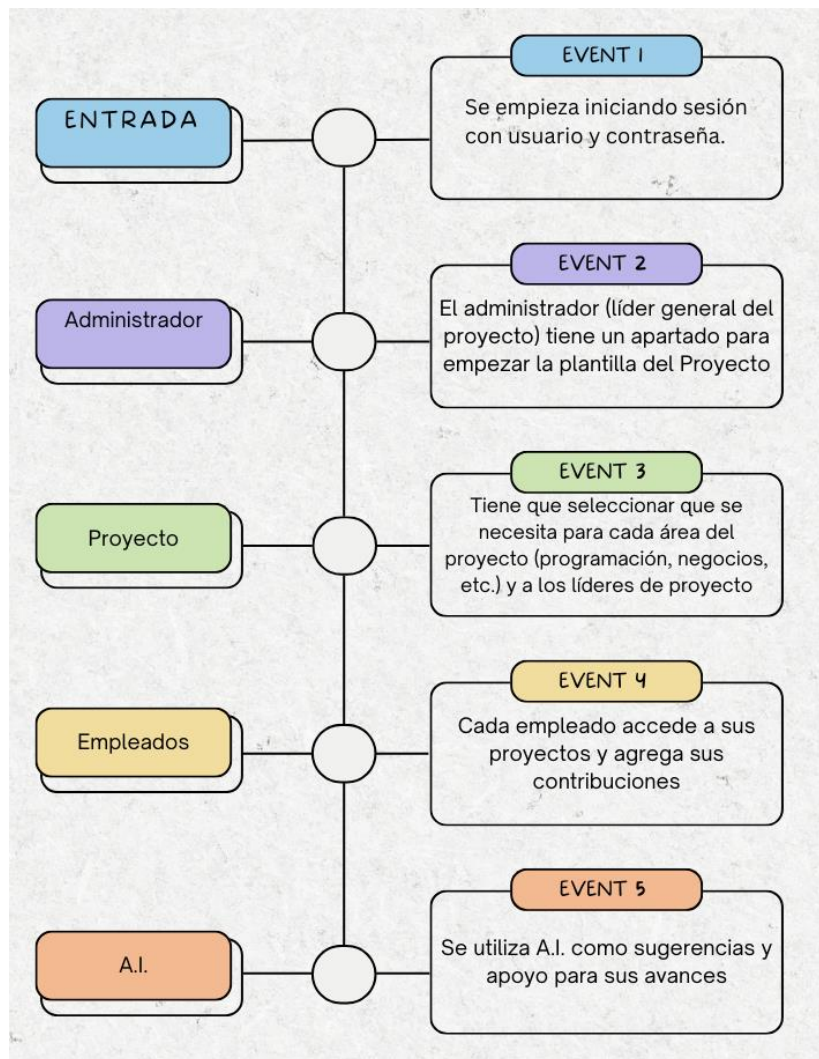
Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas	A00825972
Luis Fernando Manzanares	A01283738
Mario Alberto González Méndez	A00832313
Andrea Galindo Yáñez	A01368483
Yudith Korina Hernández Palacios	A00834231

12/08/2024

Planteamiento general de su propuesta

El proyecto consiste en una plataforma para navegador que va a empezar con una página de inicio de sesión que le dará acceso a los proyectos en los que está incluido cada empleado, ya viendo los proyectos se puede inspeccionar para visualizar el progreso general del proyecto, haciendo referencias a todas las áreas de proyecto que participan en él. Tendrá un apartado para hacer referencia a los documentos utilizados en el proyecto (ya sean word, excel, github, etc.), un apartado para interactuar con otros empleados de tus equipos de trabajo y con tus líderes de equipo y por último un apartado con la información de contacto de sus compañeros directos de sus equipos. Así como una forma de que la I.A. interactúe con el trabajo directo del empleado, dándole sugerencias de lo que falta por hacer, opiniones alternas de lo que está haciendo y recomendaciones en general.

Mapeo del proceso de Neoris que van a implementar en su proyecto



Propuesta de valor para Neoris, ¿qué ventaja tendría su proyecto?, ¿Qué beneficios daría a Neoris?

Nuestra propuesta permitiría hacer más ágil la generación de propuestas mediante la automatización del proceso y una interfaz intuitiva, lo cual conllevaría también a la reducción de costos y recursos humanos necesarios para la construcción de la solución. Asimismo, ofrecemos un sistema seguro con cifrado de datos el cual permitirá que aumente la confiabilidad de los clientes en Neoris.

Listado de Requerimientos Funcionales y no Funcionales que visualizan.

Funcionales

1. Registro de usuarios

2. Autenticación
3. Enrollamiento y permisos
4. Ingreso de requerimientos
5. Análisis de requerimientos
6. Documentación de dudas
7. Planeación de propuestas
8. Notificaciones
9. Agendar reuniones en calendario
10. Generador de propuestas
11. Checklist de tareas
12. Gestión de revisión de tareas
13. Validación de tareas
14. Desarrollo de estimación financiera
15. Almacenamiento de documentación
16. Exportación de datos
17. Generador de contratos

No funcionales

1. Autenticación y autorización
2. Cifrado de datos
3. Auditoría y logs
4. Escalabilidad
5. Tiempo óptimo de respuesta
6. Capacidad de manejo de cargas
7. Interfaz intuitiva y amigable
8. Soporte multinavegador y multiplataforma
9. Facilidad de actualización
10. Expansión horizontal y vertical
11. Backup y recuperación

Identificación de los Módulos y Roles

Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas **Backend Developer**

Luis Fernando Manzanares **UI Tester**

Mario Alberto González Méndez **Scrum Master**

Andrea Galindo Yáñez **Frontend Developer**

Yudith Korina Hernández Palacios **Documentation Engineer**

¿Cómo están aplicando AI? y que solución tecnológica están pensando utilizar

Podemos usar una GAN para que identifique los componentes de la propuesta de arquitectura y genere un plan de pruebas en Selenium/Jest/NUit/ ya listo para ejecutarse

Analizador de sintaxis para el area de legal, requerimientos, ciberseguridad,

Inicio MockUp y flujo de pantallas.

Paleta de colores

-#486859

-#596E71

-#6D6271

-#32593C

-#D7E6F2

-#BFBFBF

-#F2F2F0

-#010D00

-#525759

-#AAAAA8

Tipo de letra

-Gotham

-Poppins

-Montserrat

Páginas

-Log In

-Verificación

-Página de Inicio

-Cajas donde se muestra el nombre de proyecto y el porcentaje de avance en el que se encuentra

-Barra de menú

-Tu nombre, tu foto

-El área al que perteneces

-Tu equipo

-Tu líder de equipo

-Sección de documentos

-Ver tus documentos

-Botón para poder subir tus documentos

NOTA: Tu líder debe aceptar el documento, por lo que se le genera al líder una notificación

-Área de notificaciones

-Interacciones, se puede la opción de cuando se modifique algo, le llegué al líder de equipo, este debe de aceptar dicha acción, el cual después será enviado a todo el equipo.

-Botón de notificaciones cada persona puede escribir cuando termino una tarea, llegándole al líder, el líder puede elegir si mandarle el mensaje a una persona o todo el equipo

-Botón que cierra

-Las notificaciones se visualizan con fecha y hora, quien y que es

-Scripts

-Botón que te redirecciona a github o docs, dependiendo del área

-Personas

-Un cuadro con la imagen del líder, con mis compañeros y mi área.

-Si soy líder, yo puedo ver a los otros lideres de las otras áreas.

-Inteligencia Artificial

-Se encuentra en todas las pantallas

Agrega información que les haga falta para detallar mejor su propuesta. Algo que necesiten para el desarrollo correcto del proyecto.

Todos los componentes se incorporarán con un diseño UX/UI muy llamativo, intuitivo y eficiente para usuarios que a pesar de que un usuario este de viaje o fuera no tenga que invertir mucho tiempo en pasar a la siguiente fase, modificar un archivo, ver sus notificaciones

Liga Github creada con el acceso a los profesores

<https://github.com/p0yo7/MoonTech.git>

Wiki Lista

<https://github.com/p0yo7/MoonTech/wiki>

Liga donde le darán seguimiento al proyecto. Github Projects, Jira, Trello, etc. y acceso para todos los profesores

<https://personal-a00825972.atlassian.net/jira/polaris/projects/MDP/ideas/view/4985068>

Contesta cada uno de los puntos anteriores y agrega una foto de la sesión con tu maestra

