



Tecnológico de Monterrey

Planeación de Sistemas de Software (Grupo 102)
Definición del nombre, la misión, visión y valores
de la Oficina de Planeación de Proyectos

Edgar Castillo	A00827826
Maribel Alvarez	A00828510
Nicolás Martínez	A00825518
Iván Ramírez	A01197409
José Esquerri	A00827879

Profesor: David Cantú

© 2022 Derechos reservados: Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida o transmitida, mediante ningún sistema o método, electrónico o mecánico, sin conocimiento por escrito de los autores.

Monterrey, Nuevo León, 21 de febrero de 2022.

Visión

Constituir una de las mayores empresas de desarrollo de Software de Latinoamérica, siendo líderes en el rubro. Buscar el crecimiento progresivo hacia el mercado global, apoyando a clientes alrededor de todo el mundo.

Misión

Desarrollar soluciones de software que correspondan e impulsen el negocio de nuestros clientes. Trabajar siempre bajo una cultura basada en nuestros valores empresariales, procurando el aprendizaje continuo de todos los miembros.

Valores

- Calidad
- Puntualidad
- Trabajo en Equipo
- Orientación al Cliente
- Adaptabilidad

Nombre e imagen corporativa

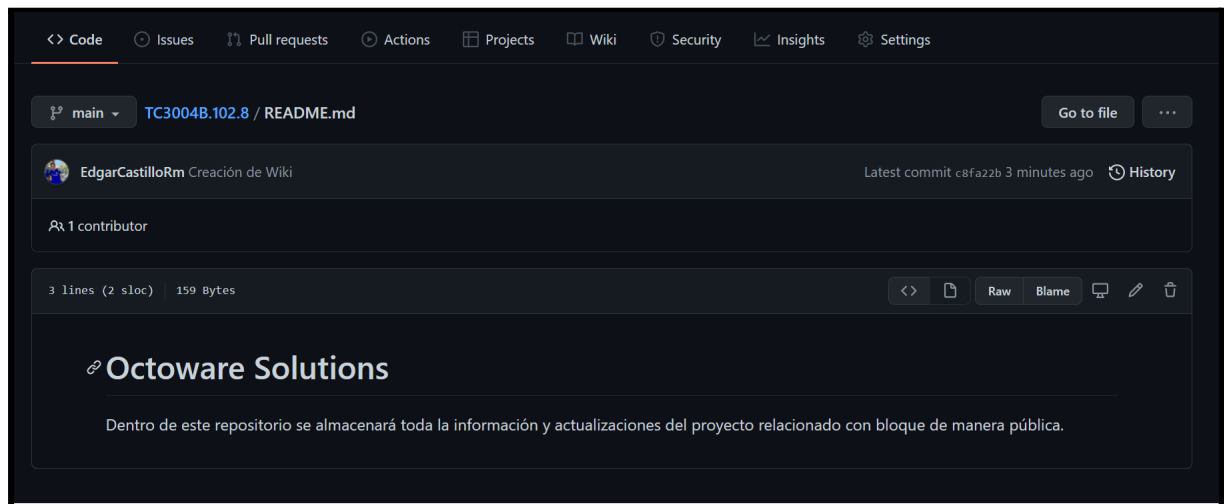
El nombre de la Oficina será Octoware Solutions. Sobre la imagen corporativa se consideró que el color que representa a la oficina en los diseños y en las presentaciones sería el púrpura. A continuación, se muestra el primer logotipo realizado sobre la oficina:



Cabe destacar que existe la posibilidad de que el color y el logo seleccionados sean los elementos únicos que constituyan la imagen corporativa, ya que en sí los productos que se crearían serían afiliados a otras empresas o clientes, con la necesidad de respetar su propia imagen.

Wiki

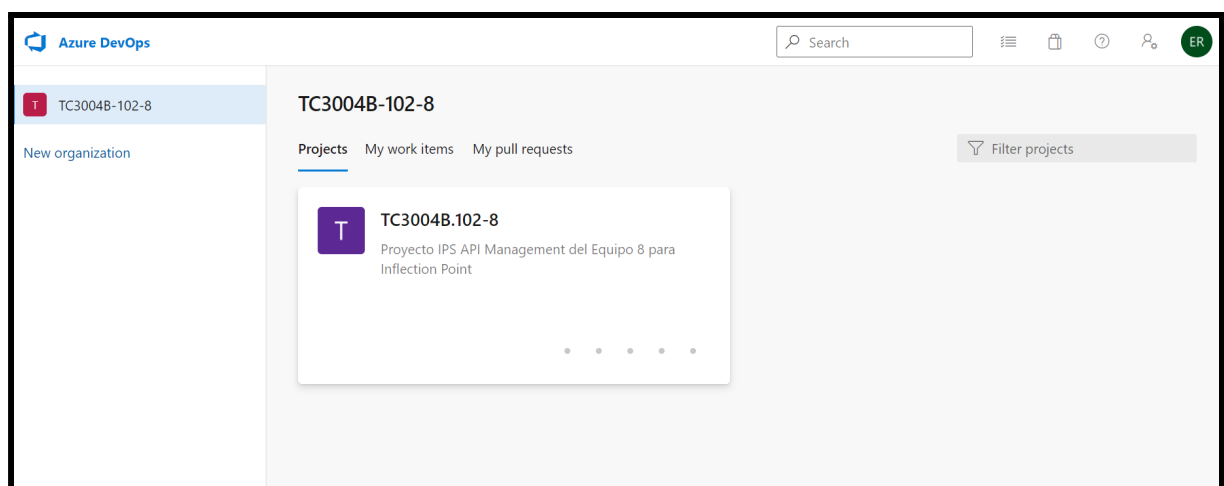
Se eligió un repositorio en GitHub para almacenar la información del proyecto y actualizaciones. Sin embargo, esta plataforma puede ser solamente temporal ya que en Azure DevOps da una opción de tener una Wiki, pero no sería de manera pública.



El link del repositorio es el siguiente: <https://github.com/EdgarCastilloRm/TC3004B.102.8>

Creación de proyecto en Azure DevOps

Para este apartado se realizaron una serie de pasos necesarios antes de crear un proyecto en Azure DevOps. Se requería de una organización, por lo que fue creada "TC3004B-102-8", donde se especifica el bloque, grupo y número de equipo. Posteriormente, se formó el proyecto:



Dentro del proyecto, fueron incluidos los cinco miembros del presente equipo:

TC3004B.102-8 / TC3004B.102-8 / Settings / Permissions / TC3004B.102-8 Team

Project Settings
TC3004B.102-8

General

- Overview
- Teams
- Permissions
- Notifications
- Service hooks
- Dashboards

Boards

- Project configuration
- Team configuration
- GitHub connections

Pipelines

- Agent pools






[TC3004B.102-8]\TC3004B.102-8 Team
The default project team.

Permissions Members Member of Settings

Search users and groups

Total 5

Add

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Username or scope
<input type="checkbox"/>	 Edgar Castillo Ramirez A00827826@itesm.mx	aad user	A00827826@itesm.mx
<input type="checkbox"/>	 Fernando Nicolás Martín... A00825518@itesm.mx	aad user	A00825518@itesm.mx
<input type="checkbox"/>	 Iván Enrique Ramírez Ma... A01197409@itesm.mx	aad user	A01197409@itesm.mx
<input type="checkbox"/>	 José Carlos Esquerra Rivas A00827879@itesm.mx	aad user	A00827879@itesm.mx
<input type="checkbox"/>	 Maribel Álvarez Flores A00828510@itesm.mx	aad user	A00828510@itesm.mx

De igual manera, se invitó al equipo docente para formar parte del proyecto como lectores:

TC3004B.102-8 / TC3004B.102-8 / Settings / Permissions / Readers

Project Settings
TC3004B.102-8

General

- Overview
- Teams
- Permissions
- Notifications
- Service hooks
- Dashboards

Boards

- Project configuration
- Team configuration
- GitHub connections

Pipelines

- Agent pools

[TC3004B.102-8]\Readers
Members of this group have access to the team project.

Permissions Members Member of Settings

Search users and groups

Total 3

Add




<input type="checkbox"/>	Name	Type	Username or scope
<input type="checkbox"/>	 Antonio Carlos Bento a.bento@tec.mx	aad user	a.bento@tec.mx
<input type="checkbox"/>	 David Alonso Cantú Delg... david.cantu.delgado@tec.mx	aad user	david.cantu.delgado@tec.mx
<input type="checkbox"/>	 Silvia Iliana Ramírez Ram... iliana.ramirez@tec.mx	aad user	iliana.ramirez@tec.mx

Diagrama de Gantt

Se realizó el siguiente diagrama con el objetivo de realizar un plan de trabajo para las siguientes 5 semanas, es decir, lo que resta del bloque. A pesar de que se pretenden seguir las fechas y los entregables, queda sujeto a los ajustes que se realicen por parte del equipo docente. De manera breve, se dividió el tiempo en tres secciones, la primera es la actual donde se está definiendo de qué trata el proyecto y se realiza una organización inicial. Después está la etapa de documentación y planeación que corresponde a calendarizar los avances que constituyen el entregable del Plan de Proyecto y el Documento SRS.

Finalmente se tiene la sección del desarrollo del prototipo, que se realizará en las últimas semanas.

Planeación Equipo 8 TC3004B

TÍTULO DEL PROYECTO		API Management		NOMBRE DE LA EMPRESA		Tecnológico de Monterrey e Inflection Point	
RESPONSABLE DEL PROYECTO		Equipo 8		FECHA		17/02/22	

NÚMERO EDT	TÍTULO DE LA TAREA	RESPONSABLE DE LA TAREA	FECHA DE INICIO	FECHA DE ENTREGA	DURACIÓN	% COMPLETADO DE LA TAREA	FASE UNO																			
							SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5															
							L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
1	Inicio del proyecto																									
1.1	Primer contacto con Inflection Point	Equipo 8	15/02/22	15/02/22	0	100 %																				
1.1.1	Elección de proyecto y definición	Equipo 8	15/02/22	16/02/22	1	100 %																				
1.2	Planeación de entregables y fechas	Equipo 8	17/02/22	21/02/22	4	100%																				
1.3	Definición de nombre de oficina y demás datos (misión, visión)	Equipo 8	17/02/22	21/02/22	4	100%																				
1.4	Creación de proyectos en plataformas Github y AzureDevOps	Equipo 8	17/02/22	21/02/22	4	100 %																				
1.5	Diseño de Historias de Usuario	Equipo 8	21/02/22	22/02/22	1	50 %																				
2	Documentación y Planeación del proyecto																									
2.1	Elaboración del entregable de Plan de proyecto completo	Equipo 8	17/02/22	18/03/22	31	10 %																				
2.1.1	Creación del WBS del proyecto	Equipo 8	17/02/22	21/02/22	4	100 %																				
2.1.2	Elaboración del Plan de comunicación	Equipo 8	22/02/22	28/02/22	6	0 %																				
2.1.3	Elaboración de la Estrategia de desarrollo	Equipo 8	24/02/22	28/02/22	4	0 %																				
2.1.4	Elaboración del Plan de recursos	Equipo 8	28/02/22	05/03/22	5	0 %																				
2.1.5	Elaboración del Plan de calidad	Equipo 8	28/02/22	05/03/22	5	0 %																				
2.1.6	Elaboración del Plan de riesgos	Equipo 8	07/03/22	13/03/22	6	0 %																				
2.1.7	Elaboración del Calendario	Equipo 8	07/03/22	13/03/22	6	0 %																				
2.1.8	Elaboración del Plan de Valor Ganado	Equipo 8	07/03/22	13/03/22	6	0 %																				
2.1.9	Elaboración del Reflexión personal	Equipo 8	14/03/22	18/03/22	4	0 %																				
2.2	Elaboración del Documento SRS	Equipo 8	24/02/22	18/03/22	24	0 %																				
2.2.1	Análisis de requerimientos	Equipo 8	25/02/22	08/03/22	13	0 %																				
2.2.2	Diseño de pruebas (casos, especificaciones)	Equipo 8	08/03/22	18/03/22	10	0 %																				
3	Desarrollo del proyecto																									
3.1	Desarrollo de prototipo	Equipo 8	07/03/22	18/03/22	0	0 %																				

Se incluye un link al diagrama directo, por si no es visible en este documento.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1uAqu09lflvfu6pOFDqJSV0KxXbBPGex14MjP1UHiiU/edit?usp=sharing>