



Tecnológico de Monterrey

Construcción de Software

Avance del proyecto 5: Análisis y diseño de la solución.

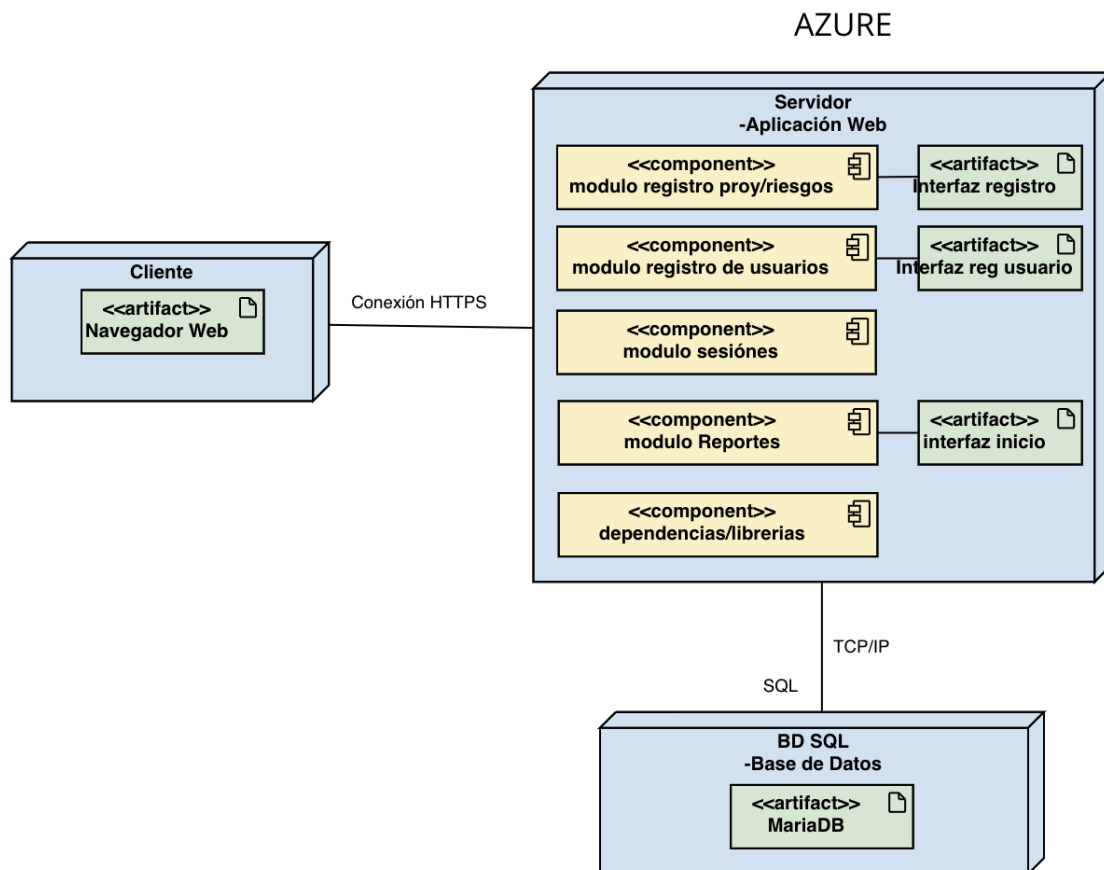
Integrantes:

- Juan Eduardo Rosas Cerón - A01710168
- Ramiro Flores Villarreal - A01710879
- Santiago Yael Nieto Castillo - A01612348
- Alan Herrera Martinez - A01412171

Profesores:

- Enrique Alfonso Calderón Balderas
- Denisse L. Maldonado Flores
- Alejandro Fernández Vilchis

Diagrama de despliegue:



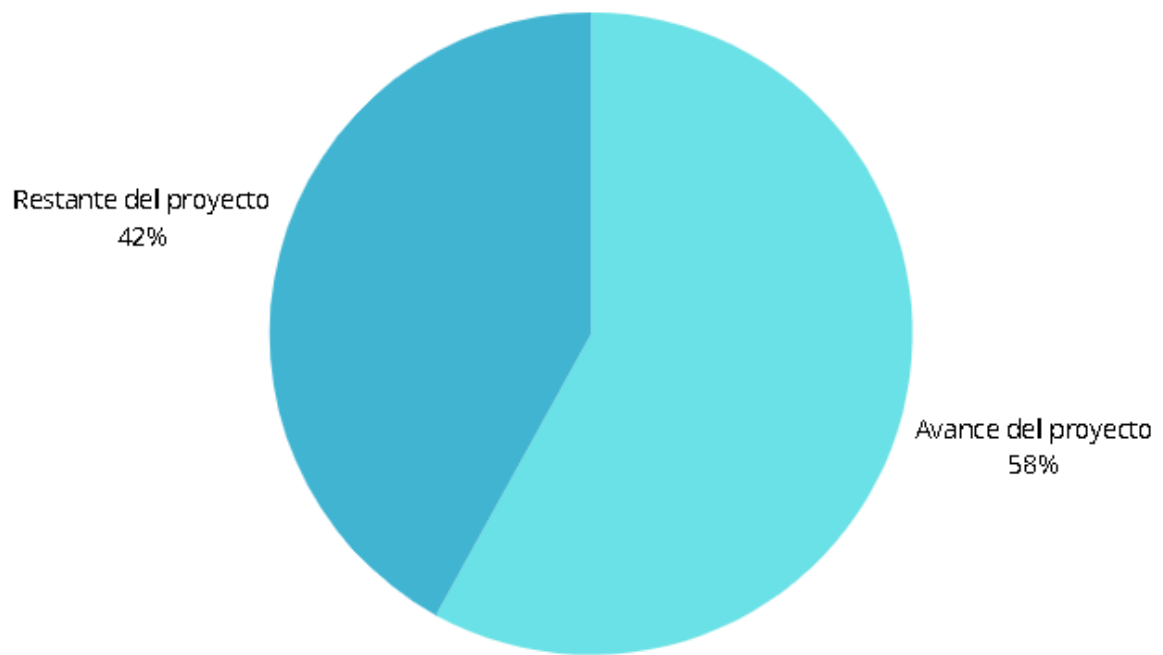
Casos de uso cumplidos:

- Administrador elimina usuario
- Administrador registra de usuario
- Administrador busca usuario
- Administrador consulta usuario
- Administrador ordena usuarios
- Desarrollador registra proyecto
- Desarrollador registra riesgo

Casos de uso por implementar:

- Desarrollador consulta proyectos
- Desarrollador consulta riesgos
- Desarrollador elimina proyectos
- Desarrollador elimina riesgos
- Usuario inicia sesión

Porcentaje del avance del proyecto:



Base de datos (Mostrar usuarios):


usuario (30r x 5c)					
#	UserID	NombreUsuario	ContraseñaUsuario	MailUsuario	PrivUsuario
1	1	JuanP	Pass1234	juanp@appix.mx	1
2	2	MariaQ	Pass5678	mariaq@appix.mx	2
3	3	LuisR	Pass9101	luisr@appix.mx	3
4	4	AnaS	Pass1121	anas@appix.mx	1
5	5	CarlosT	Pass3141	carlost@appix.mx	2
6	6	ElenaU	Pass5161	elenau@appix.mx	3
7	7	MiguelV	Pass7181	miguelv@appix.mx	1
8	8	SofiaW	Pass9202	sofiaw@appix.mx	2
9	9	JorgeX	Pass1223	jorgeg@appix.mx	3
10	10	LauraY	Pass3243	lauray@appix.mx	1
11	11	PedroZ	Pass5263	pedroz@appix.mx	2
12	12	LuisaA	Pass7283	luisaa@appix.mx	3
13	13	RaulB	Pass9304	raulb@appix.mx	1
14	14	ClaraC	Pass1324	clarac@appix.mx	2
15	15	DiegoD	Pass3344	diegod@appix.mx	3
16	16	PatriciaE	Pass5364	patricae@appix.mx	1
17	17	FelipeF	Pass7384	felpef@appix.mx	2
18	18	GabrielG	Pass9405	gabrielg@appix.mx	3
19	19	AlbertoH	Pass1425	albertoh@appix.mx	1
20	20	TeresaI	Pass3445	teresai@appix.mx	2
21	21	RicardoJ	Pass5465	ricardoj@appix.mx	3
22	22	AliciaK	Pass7485	aliciak@appix.mx	1
23	23	FernandoL	Pass9506	fernandol@appix.mx	2
24	24	MonicaM	Pass1526	monicam@appix.mx	3
25	25	VictorN	Pass3546	victorn@appix.mx	1
26	26	ValeriaO	Pass5566	valeriao@appix.mx	2
27	27	EmilioP	Pass7586	emilop@appix.mx	3
28	28	AnaelaO	Pass9607	anaelaq@appix.mx	1

Registro de usuarios:

Appix Project Manager

localhost:3000/usuarios/registro

Maps Gmail YouTube Overlay On Wondershare - Free Pr... Simplify logical expr... Página principal - G...

 **Appix Project Manager**

Regresar a vista de usuario

Registro

Nombre de usuario

Nombre del usuario

Contraseña

Contraseña del usuario

Correo

Correo del usuario

Privilegio

1-Admin 2-Desarrollador 3-Colaborador

Registrar

Mostrar usuarios

Eliminar usuario

ID del usuario

Eliminar


Base de datos (Registrar Proyectos):

#	ProyectoID	NonProyecto	DescProyecto	InicioProyecto	FFnaProyecto
1	1	Pierrofa	Un muk o que	2024-05-31	2024-06-01
2	2	Proyecto A1	Descripción del proyecto A1	2022-01-15	2022-12-15
3	3	Proyecto B2	Descripción del proyecto B2	2022-02-20	2023-01-20
4	4	Proyecto C3	Descripción del proyecto C3	2022-03-25	2023-02-25
5	5	Proyecto D4	Descripción del proyecto D4	2022-04-30	2023-03-30
6	6	Proyecto E5	Descripción del proyecto E5	2022-05-10	2023-04-10
7	7	Proyecto F6	Descripción del proyecto F6	2022-06-15	2023-05-15
8	8	Proyecto G7	Descripción del proyecto G7	2022-07-20	2023-06-20
9	9	Proyecto H8	Descripción del proyecto H8	2022-08-25	2023-07-25
10	10	Proyecto I9	Descripción del proyecto I9	2022-09-30	2023-08-30
11	11	Proyecto J10	Descripción del proyecto J10	2022-10-10	2023-09-10
12	12	Proyecto K11	Descripción del proyecto K11	2022-11-15	2023-10-15
13	13	Proyecto L12	Descripción del proyecto L12	2022-12-20	2023-11-20
14	14	Proyecto M13	Descripción del proyecto M13	2023-01-25	2023-12-25
15	15	Proyecto N14	Descripción del proyecto N14	2023-02-28	2024-01-28
16	16	Proyecto O15	Descripción del proyecto O15	2023-03-05	2024-02-05
17	17	Proyecto P16	Descripción del proyecto P16	2023-04-10	2024-03-10
18	18	Proyecto Q17	Descripción del proyecto Q17	2023-05-15	2024-04-15
19	19	Proyecto R18	Descripción del proyecto R18	2023-06-20	2024-05-20
20	20	Proyecto S19	Descripción del proyecto S19	2023-07-25	2024-06-25
21	21	Proyecto T20	Descripción del proyecto T20	2023-08-30	2024-07-30
22	22	Proyecto U21	Descripción del proyecto U21	2023-09-05	2024-08-05
23	23	Proyecto V22	Descripción del proyecto V22	2023-10-10	2024-09-10
24	24	Proyecto W23	Descripción del proyecto W23	2023-11-15	2024-10-15

Appix Project Manager

localhost:3000/appix/registro

Maps Gmail YouTube Overlay On Wondershare - Free Pr... Simplify logical expr... Página principal - G...

 **Appix Project Manager**

Buscar Proyecto...

Menu

- Inicio
- Proyectos
- Registro**

Registro

Nombre del proyecto

Escribe el nombre del proyecto

Descripción del proyecto

Escribe una breve descripción del proyecto Completa este campo

Fecha de inicio

dd/mm/aaaa

Fecha final

dd/mm/aaaa

Agregar Proyecto **Agregar Riesgo**

Buscar


12:27 p. m.
31/05/2024

Registro de riesgo:

Appix Project Manager

localhost:3000/appix/registro

Maps Gmail YouTube Overlay On Wondershare - Free Pr... Simplify logical expr... Página principal - G...

 **Cuenta**

dd/mm/aaaa

Fecha final

dd/mm/aaaa

Agregar Proyecto **Agregar Riesgo**

Nombre del Riesgo:

Escribe el nombre del riesgo a registrar

Descripción del Riesgo:

Escribe una breve descripción del riesgo

Nivel:

Bajo

ID Proyecto:

Selecciona el ID del proyecto

Registrar

Buscar

12:28 p. m.
31/05/2024

Testeo con casos de uso:

ID	TESTER	APROBACIÓN	RESUMEN	PRIORIDAD	PRECONDICION	DATOS DE ENTRADA	PASOS	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO
1	SANTIAGO	RAMIRO	Navegar entre pestañas de la página web	Alta	N/A	N/A	En la barra de opciones, en el lado izquierdo de la página, presionar las pestañas de "Proyectos", "Riesgos", "Perfil", "Resumen", etc.	Desplegar correctamente cada uno de las interfaces	Se despliegan correctamente las interfaces
2	SANTIAGO	RAMIRO	Registro de usuarios	Alta	ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	Ingresar los datos correspondientes en la interfaz de registro y que se actualicen en la base de datos	redireccion a la pagina principal y registro en la base de datos	Los nuevos usuarios se visualizan en la base de datos y se redirecciona
3	EDUARDO	RAMIRO	Consulta de usuarios	Alta	ser administrador	N/A	En la interfaz de perfil dar clic en registrar usuario	Se despliega la tabla de usuarios	se muestra correctamente la tabla de usuarios con los datos de la
4	EDUARDO	RAMIRO	Busqueda de usuarios	Media	ser administrador	cualquier string o int	En la barra de busqueda que está debajo del registro escribe cualquier cosa que se quiera buscar	se muestran solo los datos que concuerdan con la busqueda	se muestran los datos que concuerdan, sin importar de que columna sea
5	EDUARDO	RAMIRO	Filtrar datos en las tablas de usuarios	Media	ser administrador	N/A	Una vez ingresado como administrador a la tabla de usuarios registrados, se pueden filtrar los datos por nombres, mails, contraseñas, y privilegios, y de mayor a menor y menor a mayor por ID	Se filtran correctamente todas las columnas de los datos	Se filtrarán correctamente todas las columnas de los datos
6	Alan	Lalo	Registrar 2 usuarios con la misma información	Alta	ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	Ingresar los datos correspondientes en la interfaz de registro y ver que pasa si hay dos cuentas iguales con la misma información	Que aparezca un error al crear dos perfiles iguales	Se registraron 2 usuarios con la misma información y cambio el id
7	Alan	Lalo	Registrar 20 proyectos	Alta	Ser administrador	ID, Nombre de Proyecto, Descripción de Proyecto, Fecha de inicio y Fecha	En registrar proyectos darle click y repetir el mismo paso 20 veces	Que se registre los 20 proyectos sin error alguno por la cantidad	Se registraron 20 proyectos
8	Alan	Lalo	Registrar 2 proyectos con la misma información	media	Ser administrador	ID, Nombre de Proyecto, Descripción de Proyecto, Fecha de inicio y Fecha de fin	Registrar desde el apartado de proyectos 2 proyectos iguales con la misma información	Ver que no ocurra algún error al ser dos proyectos iguales	Se registraron los dos proyectos nada mas se cambio la id
9	Alan	Lalo	Registrar 20 usuarios	alta	Ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	Registrar desde el administrador a 20 usuarios	Ver si soporta esa cantidad de usuarios por proyecto	Se registraron 20 usuarios
10	Alan	Lalo	Eliminar todos los usuarios de un proyecto	media	Ser administrador	ID, Eliminar un proyecto	Eliminar a los demás usuarios aparte del administrador que los va a eliminar	Que se pueda según viendo la pagina aunque no tenga como tal usuarios	Se eliminaron todos menos el admin
11	Alan	Lalo	Eliminar todos los proyectos	media	Ser administrador	ID, Eliminar un proyecto	Ir a la opción en los proyectos de eliminar uno por uno	Se eliminen los proyectos y no ocurra algún error	Se eliminaron todos los proyectos y no paso nada malo
12	Alan	Lalo	Registrar el proyecto con más riesgos	media	Ser administrador	ID, Nombre de Proyecto, Descripción de Proyecto, Fecha de inicio, Fecha de fin y Registrar	Registrar un proyecto y ponerle una cantidad de riesgos masiva	Se registra el proyecto pero con limite de 3 riesgos como máximo	Se registro un proyecto hasta 3 riesgos como limite desde el inicio
13	Alan	Lalo	Registrar el proyecto sin riesgos	media	Ser administrador	ID, Nombre de Proyecto, Descripción de Proyecto, Fecha de inicio, Fecha de fin y Registrar riesgos.	Registrar un proyecto y ponerle la menor cantidad de riesgos que se pueda	Se registra el proyecto pero sin riesgos	Se registro un proyecto sin riesgos
14	Alan	Lalo	Registrar un administrador	alta	Ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	vas a cuenta, registrar usuario, le das click en privilegio, le pones el numero uno y llenas la demás información.	Se registro un administrador	Se registro un administrador
15	Alan	Lalo	Registrar un desarrollador	alta	Ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	vas a cuenta, registrar usuario, le das click en privilegio, le pones el numero dos y llenas la demás información.	Se registro un desarrollador	Se registro un desarrollador
16	Alan	Lalo	Registrar Colaborador	alta	Ser administrador	ID, Nombre de Usuario, Contraseña, Correo y Privilegio	vas a cuenta, registrar usuario, le das click en privilegio, le pones el numero tres y llenas la demás información.	Se registro un colaborador	Se registro un colaborador