



Tecnológico de Monterrey

Escuela de Ingeniería y Ciencias

Campus Querétaro

Avance de Proyecto 6: Versión 1.0 del sistema

Curso

Construcción de software y toma de decisiones (Gpo 501)

Equipo

Alfonso Imanol Macias Marañon - A01808099

Andre Zalidvar Agle - A01709535

Docentes

Enrique Alfonso Calderón Balderas

Alejandro Fernández Vilchis

Denisse Lizbeth Maldonado Flores

Fecha de entrega

14 de Junio del 2024

Índice

ALCANCE DEL PROYECTO.....	3
DIAGRAMA DE CONTEXTO NIVEL 0.....	3
REQUISITOS FUNCIONALES.....	4
DIAGRAMA DE CASOS DE USO.....	5
TABLA DE PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS.....	6
MODELO ENTIDAD RELACIONAL.....	7
MODELO RELACIONAL.....	8
DICCCIONARIO DE DATOS.....	9
REGLAS DE NEGOCIO.....	9
DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DE REQUISITOS DE MAYOR PRIORIDAD.....	10
DIAGRAMAS DE SECUENCIA.....	13
REQUISITOS NO FUNCIONALES.....	17
PRUEBAS DE CASOS DE USO.....	18
EJEMPLO REPORTE APPIX.....	26
IDENTIFICAR EL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN.....	27
DIAGRAMA DE DESPLIEGUE.....	27
MANUAL DE USUARIOS.....	28
LIGA A TUTORIAL YOUTUBE.....	49
MANUAL DE INSTALACIÓN.....	49
PLAN DE COMUNICACIÓN.....	60
FIRMA CLIENTE.....	61
PLAN DE TRABAJO ACTUALIZADO Y APRENDIZAJE ADQUIRIDO.....	62

Aplicación web para identificación de proyectos de desarrollo web en riesgo.

ALCANCE DEL PROYECTO

Al momento de identificar la problemática, como tal, la empresa APPIX ha tenido problemas al manejar sus proyectos de desarrollo web. Esto ha llevado a que proyectos en fase final se encuentren con muchos inconvenientes que lleven a cancelar el proyecto después de tanta inversión.

La empresa APPIX por ello requiere una aplicación web que ayude a la identificación de dichos riesgos en fases tempranas para otorgar una mayor estabilidad a los proyectos. Los desarrolladores y el project manager (serían los usuarios principales) ya que el desarrollo de esta aplicación web está enfocado más en el personal de la empresa.

Al identificar a los interesados determinamos que sería el personal de APPIX, el cual está conformado por desarrolladores y el project manager. Este flujo de datos es principalmente conformado por la solicitud de datos de cada proyecto que se espera que el project manager ingrese con los reportes de proyecto que él reciba. Y luego la propia modificación de estos valores para la visualización en la interfaz.

DIAGRAMA DE CONTEXTO NIVEL 0

En el diagrama de creación de aplicaciones web para identificación de proyectos de desarrollo web en riesgo se debe tener en cuenta tres actores principales que son el Project manager, los desarrolladores y el proyecto mismo, cada uno en el orden mencionado tiene datos de entrada y de salida empezando por el project manager que cuenta con el poder de editar la información y agregar nuevos reportes y da de regreso actualización de la data, los desarrolladores tienen la interfaz en donde visualizan los riesgos y muestran el conocimiento del puntaje de riesgo, por último el proyecto recibido por la empresa es regresado con un análisis del puntaje de riesgo detectado.



a1: Editar información y agregar nuevos reportes

a2: Actualización de la data

a3: Crear riesgos.

b1: Interfaz de visualización de riesgos

REQUISITOS FUNCIONALES

Funcionalidad	Rol : Manager	Rol : Desarrollador	Implementado
Autenticarse.	✓	✓	✓
Cerrar sesión.	✓	✓	✓
Buscar proyecto. (Barra)	✓	✓	✓
Filtrar Proyectos por Atributos del Proyecto	✓	✓	✓
Filtrar Proyectos por Pasados/Actuales	✓	✓	✓
Ver Resumen de Proyectos	✓	✓	✓
Consultar proyecto. (Cuadro)	✓	✓	✓
Ver Colaboradores de Proyecto	✓	✓	✓
Ver Riesgos de Proyecto	✓	✓	✓
Ver Análisis Visual	✓	✓	✓
Registrar Proyecto	✓		✓
Editar riesgos del proyecto.	✓		✓

Editar Info General de Proyecto	✓		✓
Cerrar Proyecto	✓		✓
Registrar Empresa.	✓		✓
Consultar Usuarios.	✓		✓
Ver Info de Usuarios	✓		✓
Permitir Proyecto a Usuario.	✓		✓
Cambiar el Rol de Usuario.	✓		✓
Restringir Proyecto de Usuario.	✓		✓
Eliminar usuario.	✓		✓
Registrar usuario.	✓		✓

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

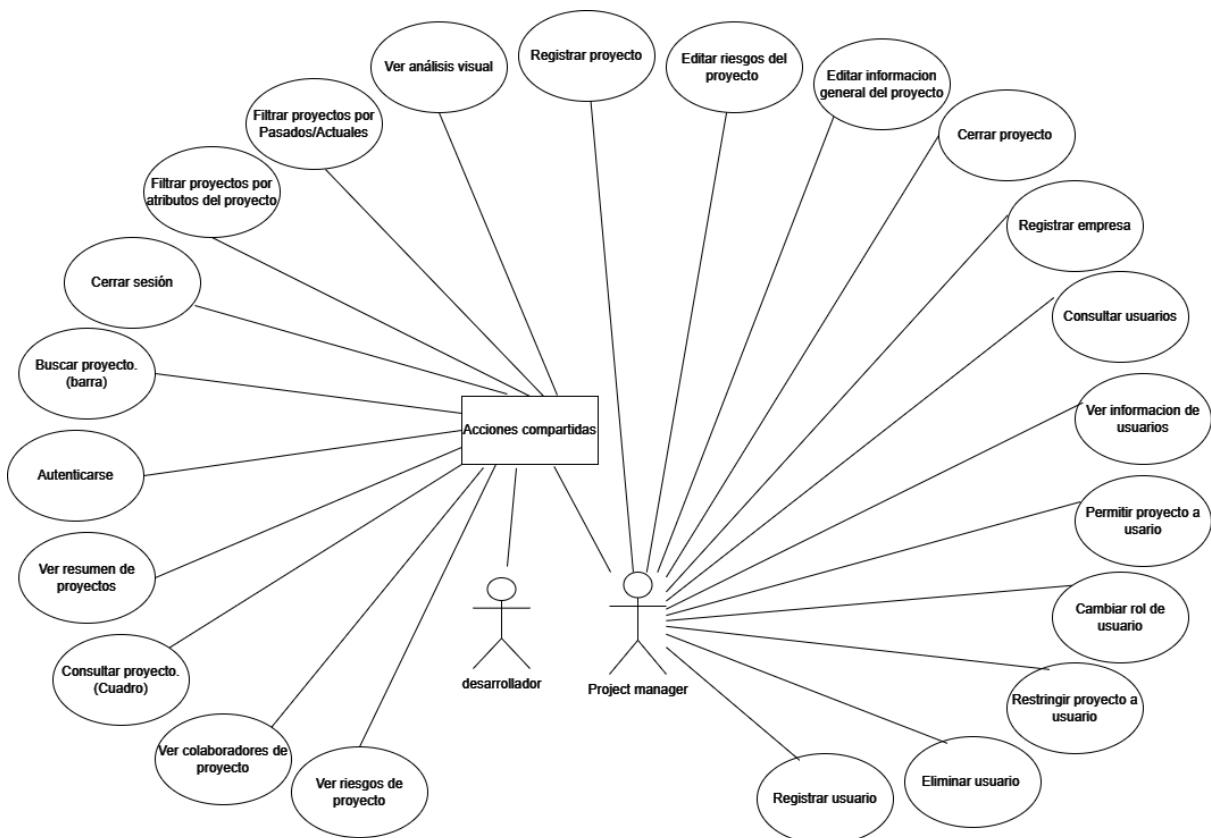


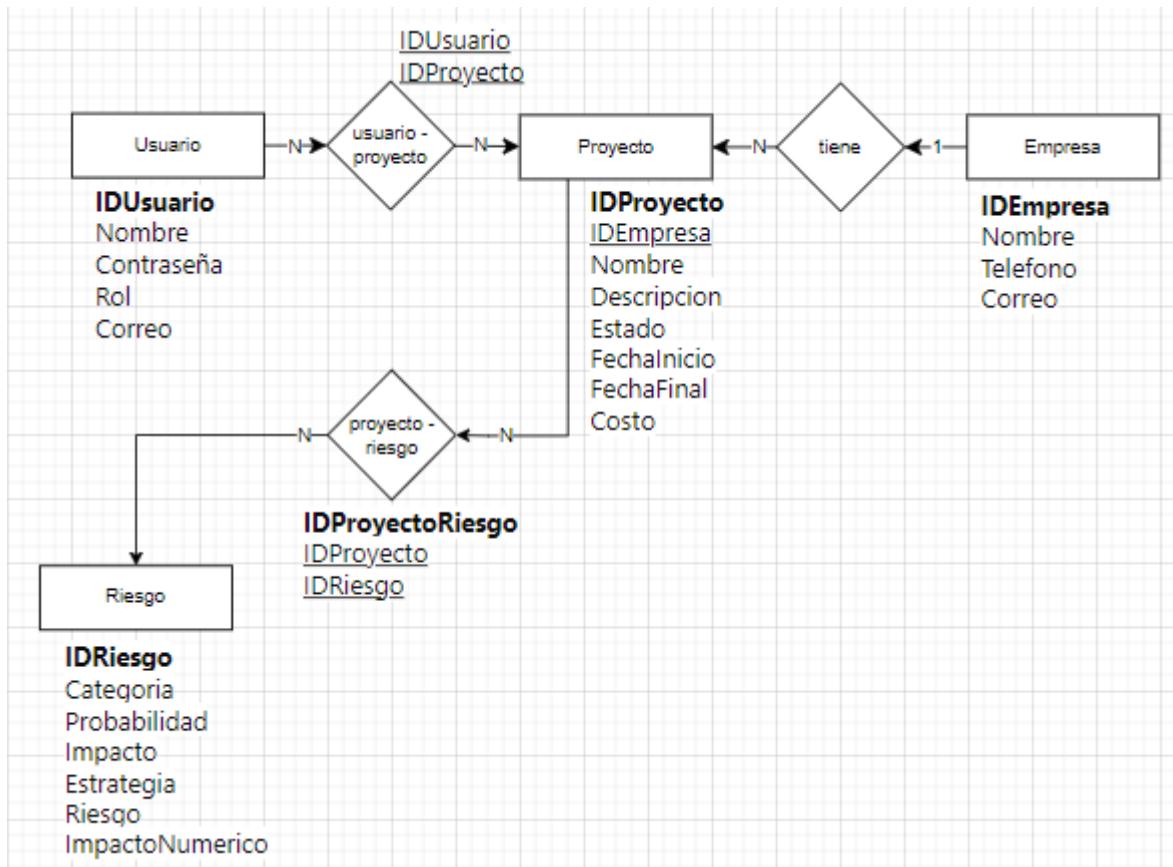
TABLA DE PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS

Tabla de priorización de requisitos que considere el riesgo, valor, complejidad y estabilidad.

#	Requisito	Prioridad	Dificultad	Riesgo	Estabilidad
1	Autenticarse	Media Baja	Media Baja	Alto	Alta
2	Cerrar sesión	Media Baja	Baja	Medio Bajo	Alta
3	Buscar proyecto	Media	Media Alta	Medio	Alta
4	Filtrar Proyectos por Atributos del Proyecto	Media	Media Alta	Medio	Alta
5	Filtrar Proyectos por Pasados/Actuales	Media	Media Baja	Medio	Alta
6	Ver Resumen de Proyectos	Alta	Media Alta	Alto	Alta
7	Consultar proyecto	Media Alta	Media Baja	Medio Alto	Alta
8	Ver Colaboradores de Proyecto	Media	Media Baja	Medio	Alta
9	Ver Riesgos de Proyecto	Alta	Media Baja	Alto	Alta
10	Ver Análisis Visual	Alta	Media Alta	Alto	Media
11	Registrar Proyecto	Alta	Media	Alto	Alta
12	Editar Riesgos del Proyecto	Alta	Media Alta	Alto	Alta
13	Editar Info General de Proyecto	Alta	Media Alta	Alto	Alta
14	Cerrar Proyecto	Media	Media Baja	Medio Bajo	Alta
15	Registrar Empresa	Alta	Media Baja	Medio Alto	Alta
16	Consultar usuarios	Media Baja	Media Baja	Bajo	Alta
17	Ver Info de Usuarios	Media Baja	baja	Medio Bajo	Alta
18	Registrar Usuarios	Media	Media Baja	Medio Alto	Alta
19	Permitir Proyecto a un Usuario	Media Baja	Media Baja	Medio Alto	Alta

20	Cambiar Rol a Usuario	Baja	Media Baja	Bajo	Alta
21	Restringir Proyecto a un Usuario	Baja	Media Baja	Bajo	Alta
22	Eliminar Usuario	Baja	Media Baja	Bajo	Alta

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN



MODELO RELACIONAL

Usuario(IDUsuario, Nombre, Contrasena, Rol, Correo)

PK(IDUsuario)

UsuarioProyectos(IDUsuario, IDProyecto)

PK(IDUsuario, IDProyecto)

FK(IDUsuario) references Usuario(IDUsuario)

FK(IDProyecto) references Proyecto(IDProyecto)

Proyecto(IDProyecto, IDEmpresa, Nombre, Descripcion, Estado, FechaInicio, FechaFinal, Costo)

PK(IDProyecto)

FK(IDEmpresa) references Empresa(IDEmpresa)

ProyectoRiesgo(IDProyectoRiesgo, IDProyecto, IDRiesgo)

PK(IDProyectoRiesgo)

FK(IDProyecto) references Proyecto(IDProyecto)

FK(IDRiesgo) references Riesgo(IDRiesgo)

Riesgo(IDRiesgo, Categoría, Probabilidad, Impacto, Estrategia, Riesgo, ImpactoNumerico)

PK(IDRiesgo)

Empresa(IDEmpresa, Nombre, Teléfono, Correo)

PK(IDEmpresa)

DICCIONARIO DE DATOS

Riesgo				
Atributo	Descripción	Tipo de dato	Tamaño	Ejemplo
IDRiesgo	Identificador de cada riesgo.	INT	N/A	111
Riesgo	Nombre del riesgo.	VARCHAR	50	Retrasos en la entrega del...
Categoría	El tipo de problemática que plantea el riesgo.	ENUM	N/A	Tiempo
Probabilidad	Qué tan probable es que ocurra dicho riesgo.	ENUM	N/A	Alta
Impacto	Qué tan devastador puede ser para el proyecto.	ENUM	N/A	Medio
Estrategia	Acción a realizar para mitigar dicho riesgo.	VARCHAR	120	Establecer plazos claros...
ImpactoNumerico	Coeficiente que efectúa en los proyectos.	FLOAT	N/A	Establecer plazos claros...

Proyecto				
Atributo	Descripción	Tipo de dato	Tamaño	Ejemplo
IDProyecto	Identificador de cada proyecto.	INT	N/A	111
IDEmpresa	Identificador de cada empresa.	INT	N/A	1111
Nombre	Nombre del proyecto.	VARCHAR	50	miTiendaOnline.com
Descripcion	Descripción del proyecto.	VARCHAR	240	MTO es un proyecto de ...
Estado	Es el valor que se calcula en cuanto a los riesgos.	ENUM	N/A	85
FechaInicio	Fecha de inicio del proyecto.	DATE	N/A	feb 14 2024
FechaFinal	Fecha de final del proyecto.	DATE	N/A	feb 15 2024
Costo	Costo planeado del proyecto.	INT	100	Brecha de seguridad, bajo...

Empresa				
Atributo	Descripción	Tipo de dato	Tamaño	Ejemplo
IDEmpresa	Identificador de cada empresa.	INT	N/A	1111
Nombre	Nombre de la empresa.	VARCHAR	20	Appix
Telefono	Teléfono de la empresa.	VARCHAR	12	+52 442 245 1257
CorreoE	Correo Electrónico de la empresa.	VARCHAR	20	a01808099@tec.mx

Usuario				
Atributo	Descripción	Tipo de dato	Tamaño	Ejemplo
IDUsuario	Identificador de cada usuario.	INT	N/A	1111
Nombre	Nombre del usuario (username).	VARCHAR	30	esteEsUnUsuarioYea
Contraseña	Contraseña del usuario.	VARCHAR	20	estaEsUnaContraseña123
Correo	Correo electrónico que el usuario usará.	VARCHAR	80	esteesunCorreo@gmail.com
Rol	Si ejerce como Manager o como desarrollador.	ENUM	N/A	desarrollador

REGLAS DE NEGOCIO

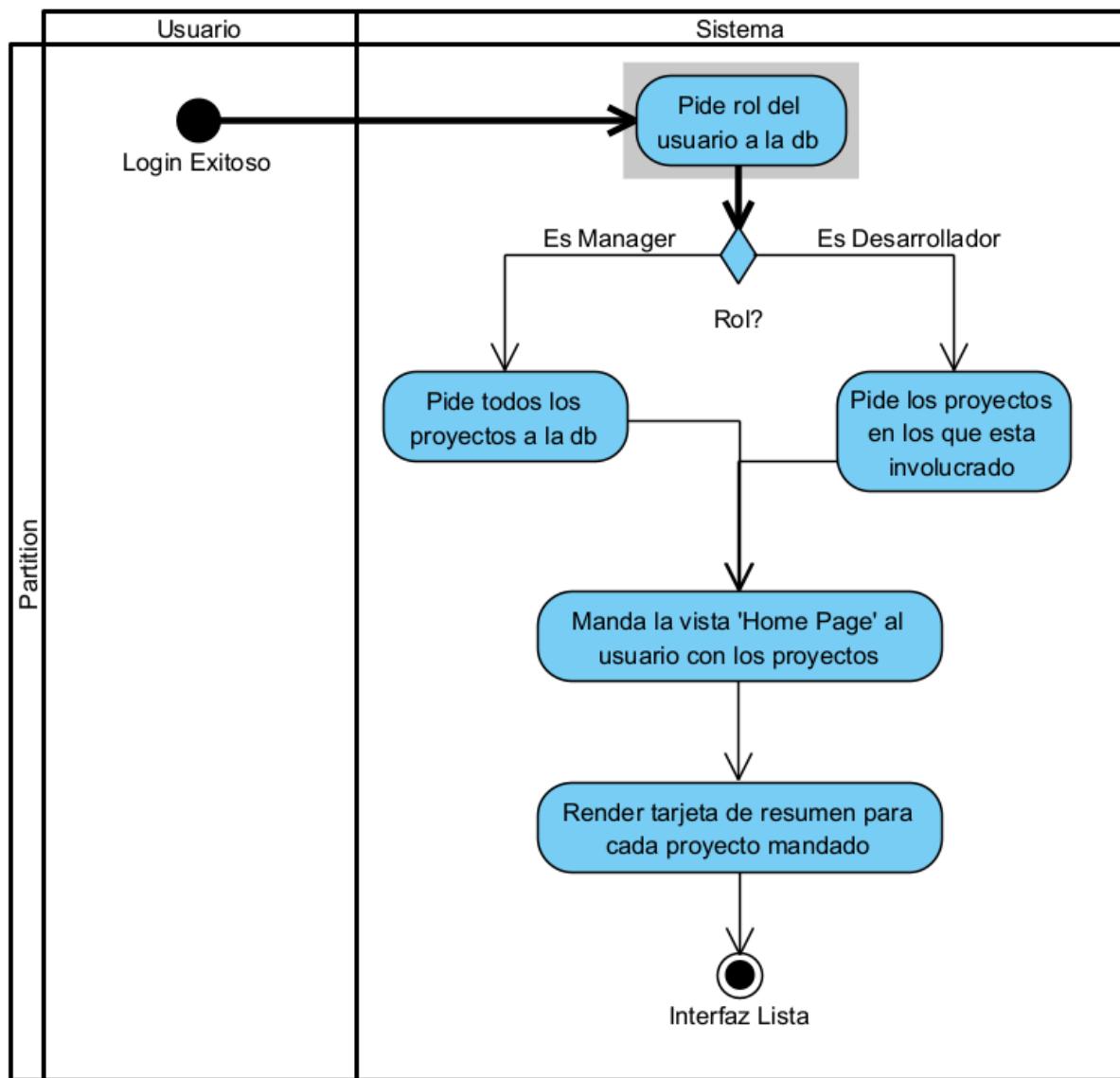
- Sólo se permitirá el acceso a dicha información bajo la administración de los usuarios que elija el dueño de las credenciales, debido a que la información que se introduzca en la aplicación web será en varios casos sensible.
- La suma total del impacto de los riesgos no puede ser menor a cero, por lo que, el porcentaje de riesgo del proyecto tampoco podrá ser menor a cero.
- La aplicación no otorgará recomendaciones en cuanto a decisiones empresariales, sino que simplemente calculará los riesgos y ejecutará gráficas de análisis. Por lo que es responsabilidad de la empresa tomar las medidas que considere adecuadas en cuanto a los proyectos que estén llevando a cabo.
- La aplicación web tendrá su código fuente en Github, mientras que la información que se vaya agregando para análisis se encontrará en el servicio web de bases de datos de la nube según el ambiente de computación en la nube que se haya seleccionado. Esto

con el fin de mantener la protección de la información sensible bajo la seguridad del ambiente.

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

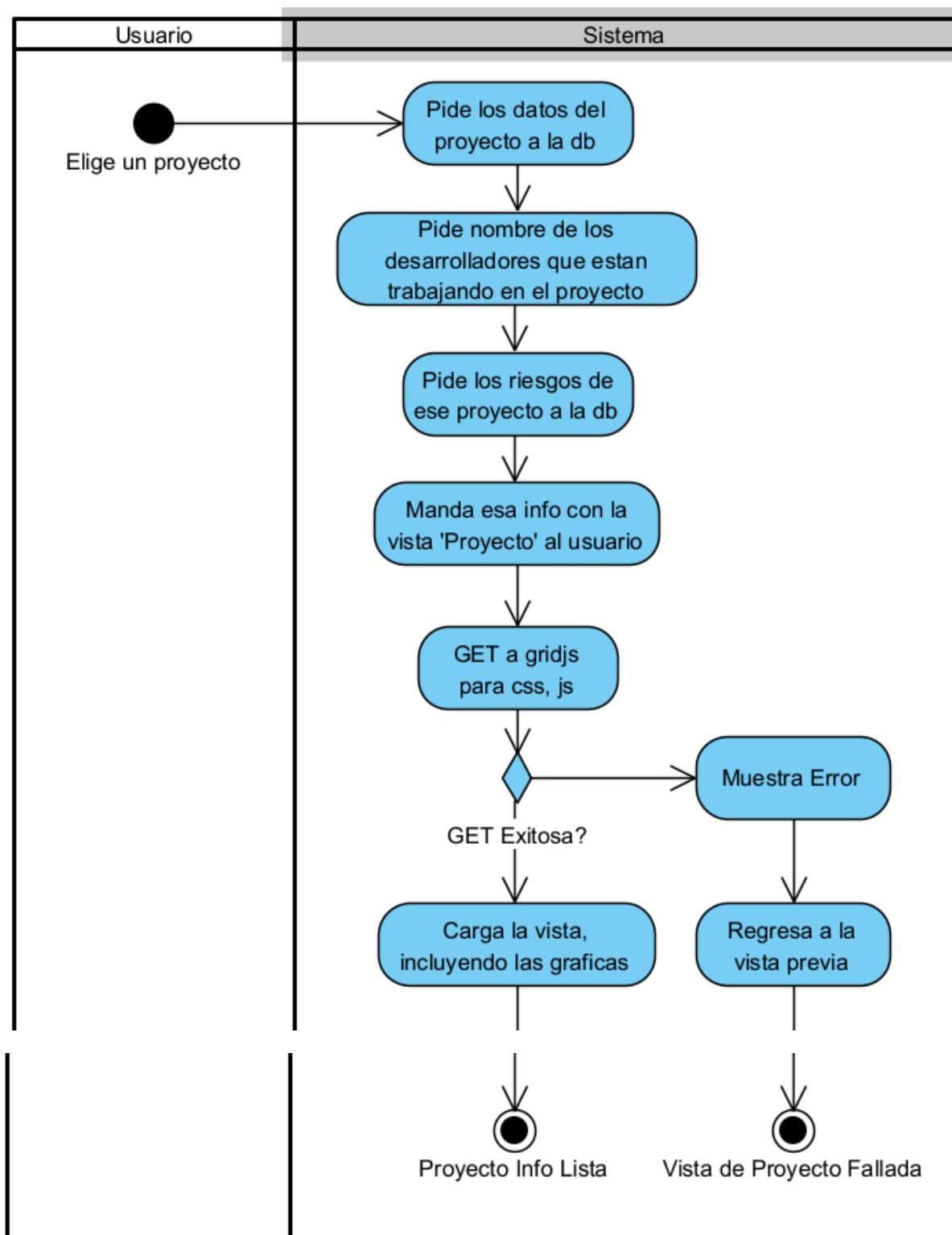
Name: Ver Resumen de Proyectos

Descripción: Para que un usuario pueda ver rápidamente los proyectos a su disposición, se hacen tarjetas en la página principal del sistema. Cada tarjeta cuenta con los datos más importantes del proyecto además de una calificación del estado del proyecto.



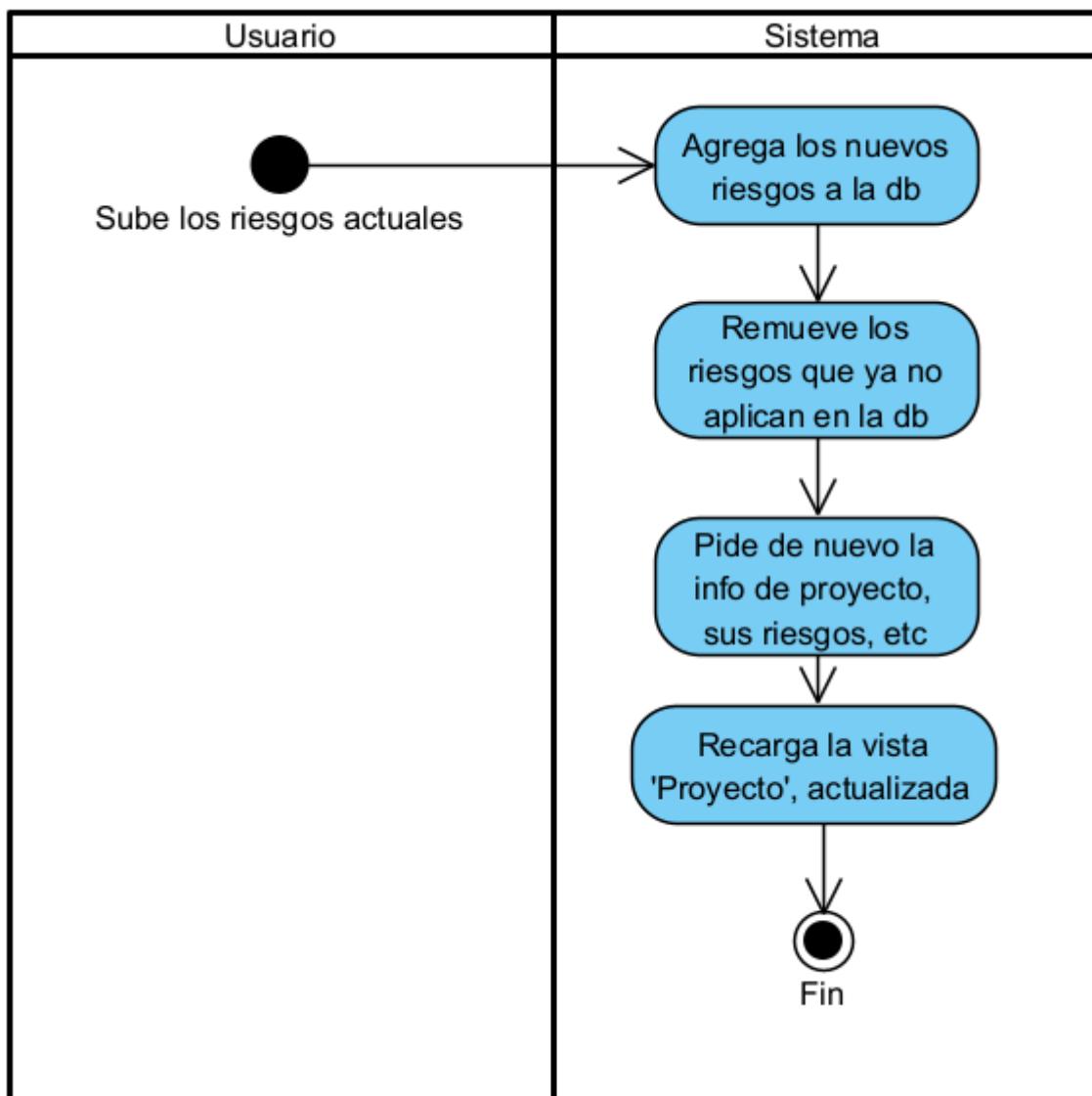
Name: Ver Riesgos/Análisis Visual del Proyecto

Descripción: Lo más importante es que los usuarios puedan ver los riesgos, estado, y otros indicadores del proyecto para manejar su viabilidad como algo en que pueden seguir invirtiendo tiempo y dinero. Aquí se carga una vista con toda esta información.



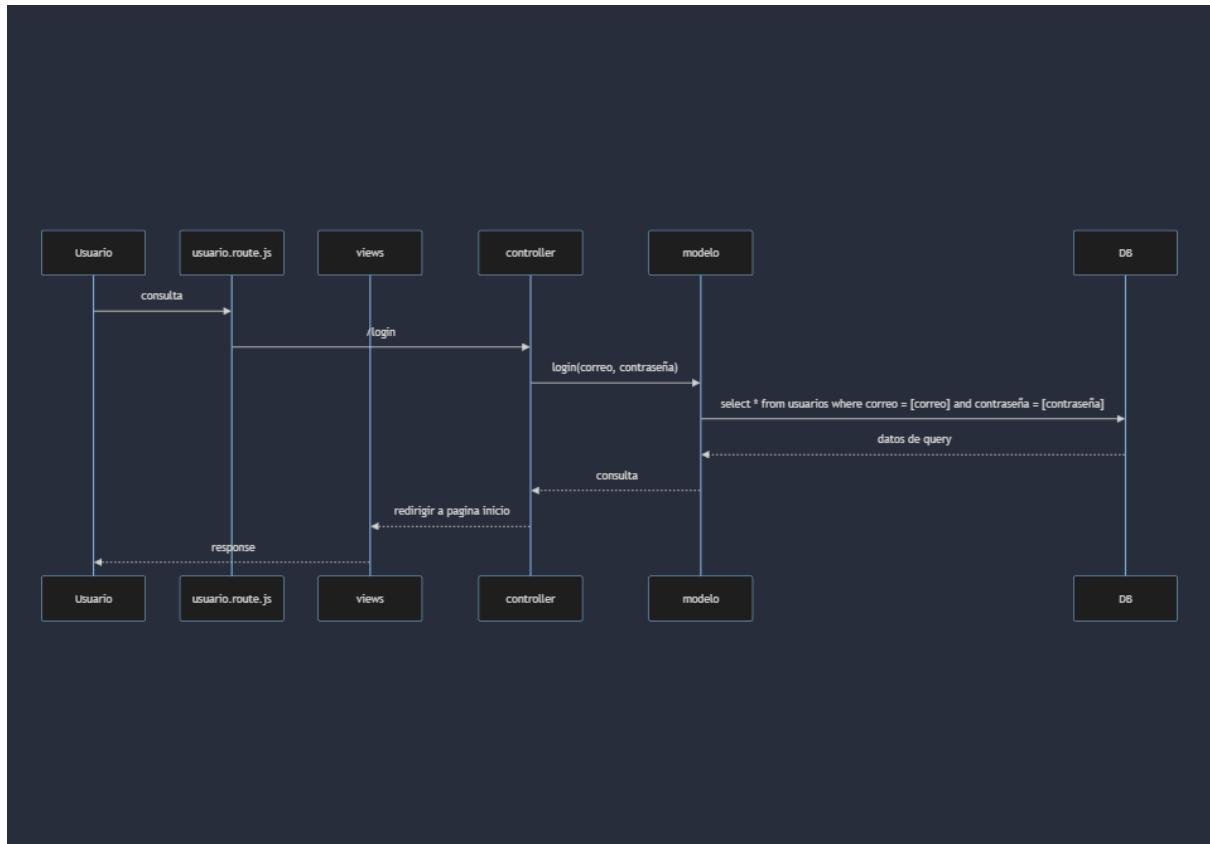
Name: Editar Riesgos de Proyecto

Descripción: La capacidad de actualizar los riesgos de un proyecto es crítico para mantener que la información del proyecto realmente refleje la realidad. Esto es necesario para que las decisiones que tomen los usuarios sean basadas en datos e información real y actualizada.

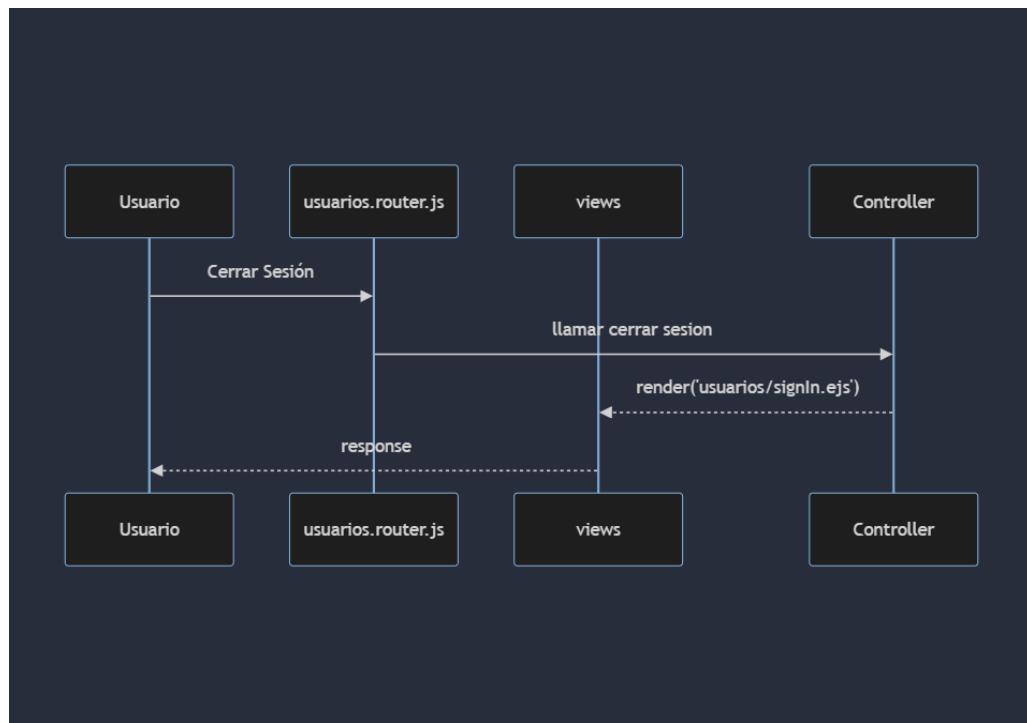


DIAGRAMAS DE SECUENCIA

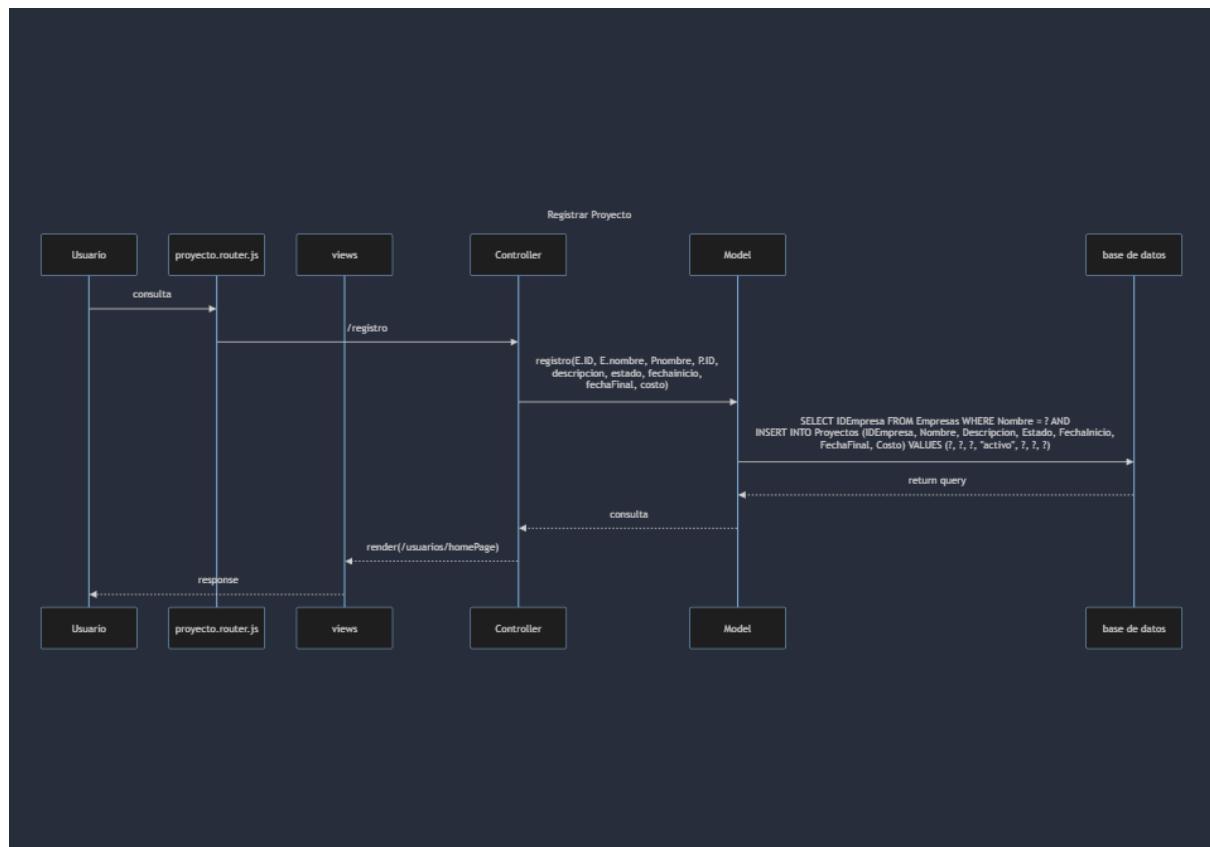
autenticarse



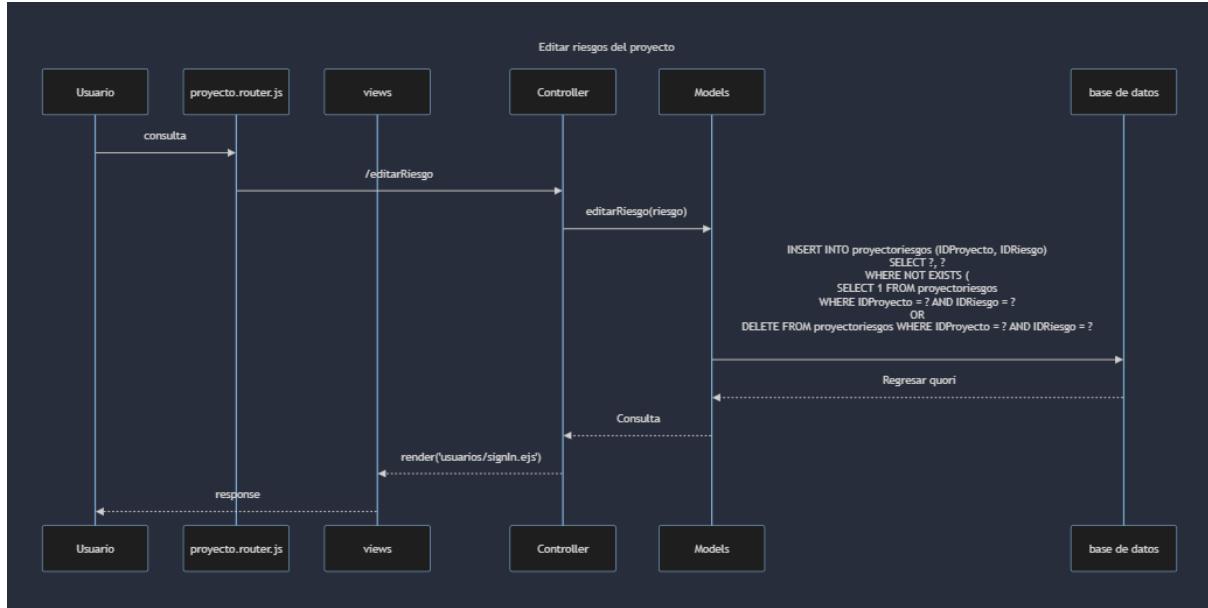
cerrar sesión



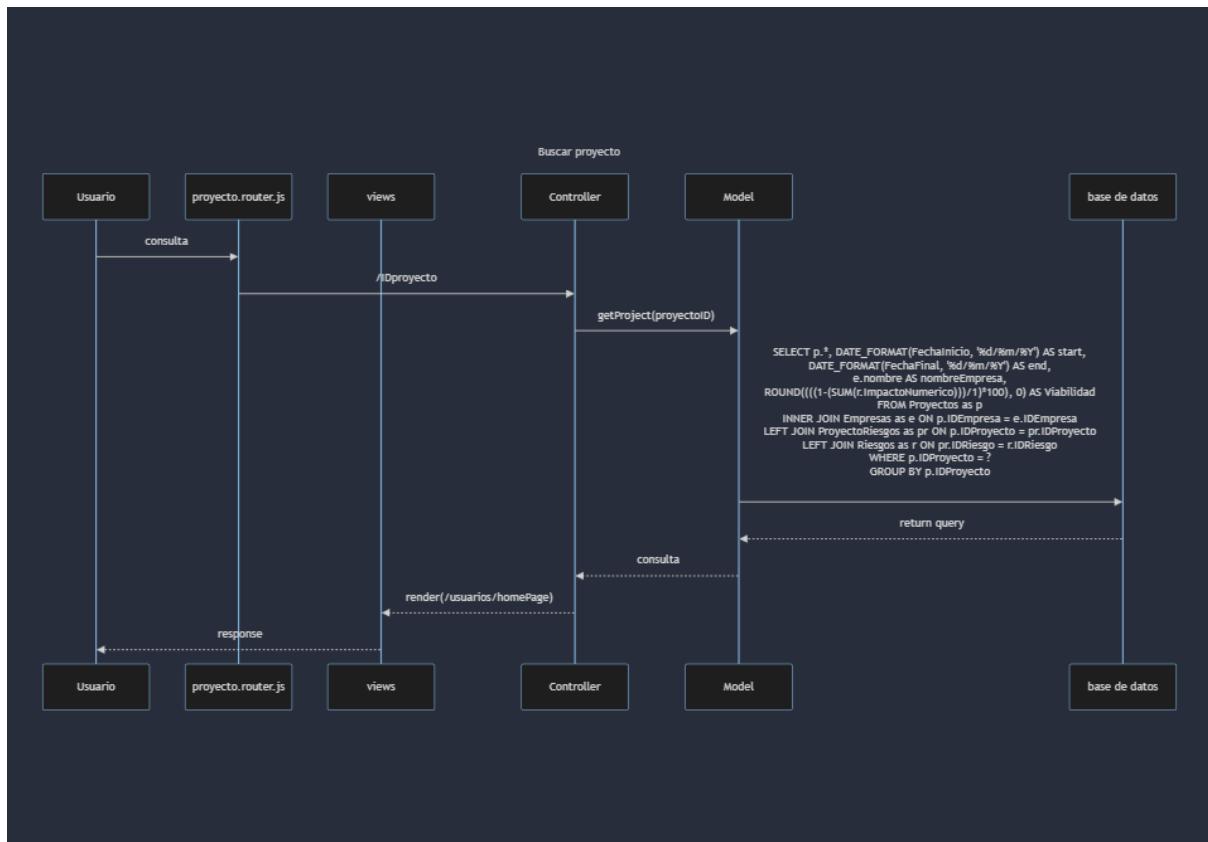
Registrar proyecto



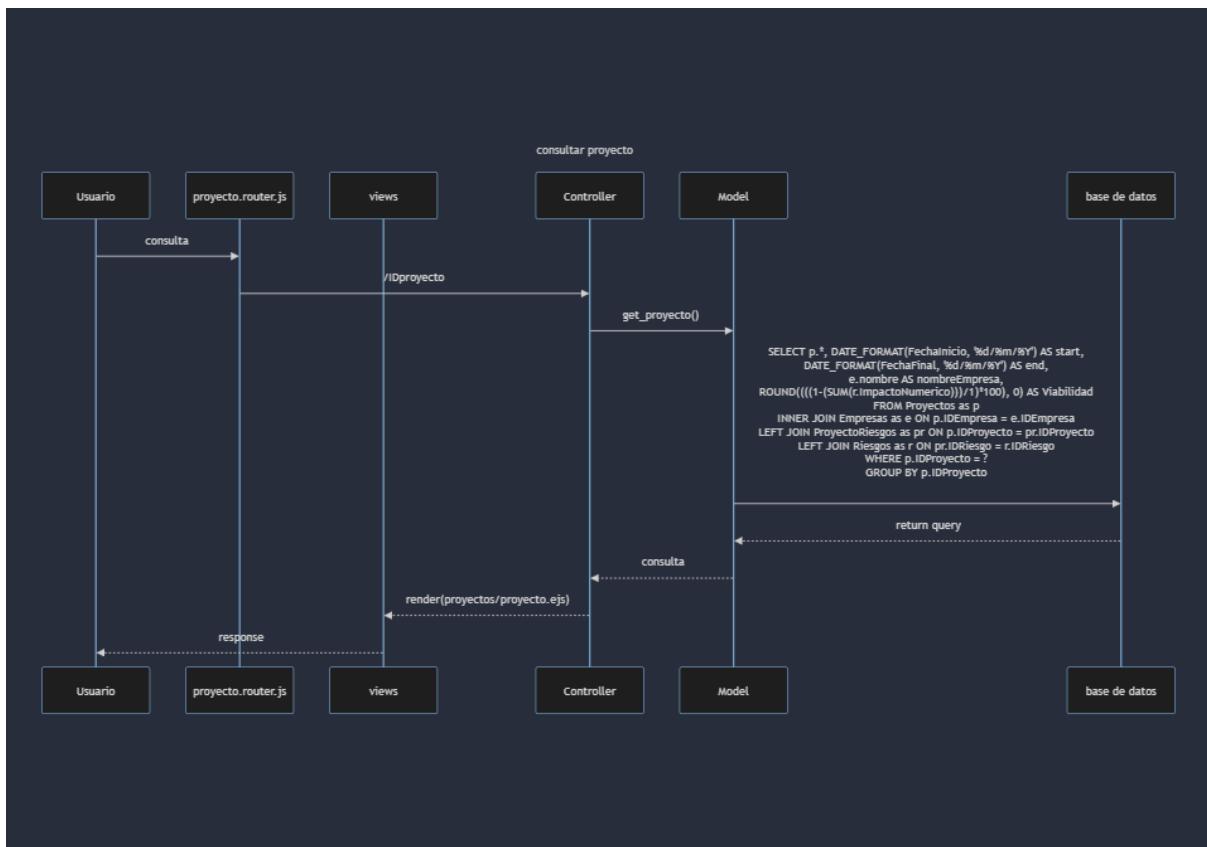
Editar riesgos del proyecto.



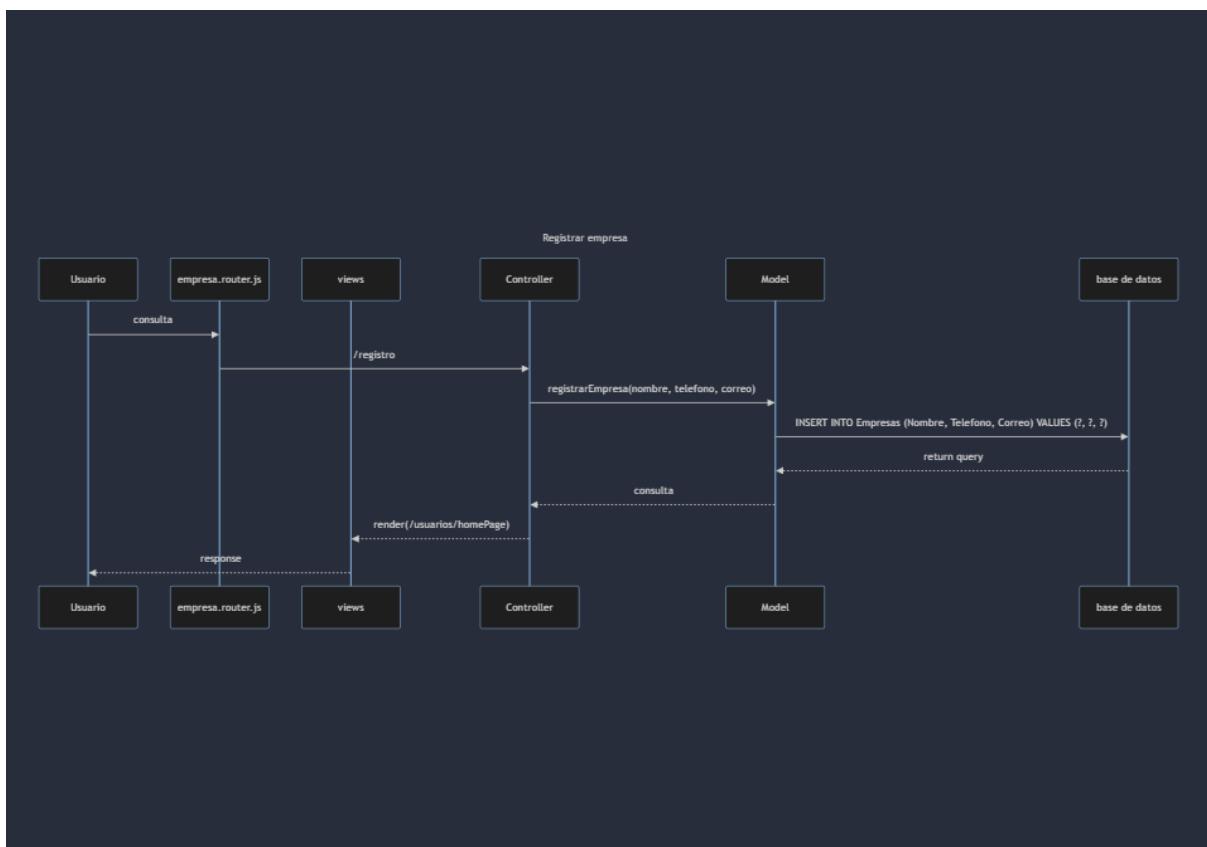
Buscar proyecto



consultar proyecto



Registrar empresa



REQUISITOS NO FUNCIONALES

- La aplicación web deberá tener una interfaz que permita ver el estado de los proyectos ágilmente.
- La aplicación web no deberá tener una interfaz que esté cargada de información.
- La aplicación web deberá poder accederse desde cualquier buscador en la web.
- La aplicación no permitirá el acceso a ninguna persona a menos que el desarrollador de la propia aplicación le otorgue las credenciales a un usuario.
- La aplicación web deberá usar protocolos de transmisión HTTPS.
- La aplicación web deberá encontrarse en una instancia que contenga únicamente acceso por SSH, el cual tendrá credenciales resguardadas y encriptadas.
- La aplicación deberá tener la capacidad de mostrar y archivar todos los proyectos que el cliente quiera.
- La aplicación web deberá limitar el añadimiento de más riesgos al catálogo de riesgos, permitiéndolo únicamente cuando el cliente lo indique en modalidad built-in.
- Después de un periodo de inactividad de 10 minutos la sesión se cerrará automáticamente

PRUEBAS DE CASOS DE USO

Autentificarse

Número de caso	Usuario	Contraseña	Resultado esperado
1	sofia.martinez@ejemplo.com	Sofia456	confirmación de cuenta y redirección a página principal de admin
2	ana.rodriguez@ejemplo.com	Ana7890	confirmación de cuenta y redirección a página principal de desarrollador
3	sofia.martinez@ejemplo.com	-	Sistema muestra mensaje “usuario o contraseña incorrecta”
4	-	Sofia456	Sistema muestra mensaje “usuario o contraseña incorrecta”
5	-	-	Sistema no muestra nada

Consultar proyecto

número de caso	selección de proyecto	Resultado esperado
a1	Proyecto Beta	El sistema redirige a la pestaña del proyecto donde muestra la información de este.
a2	proyecto falso	El sistema manda mensaje “este proyecto no existe”

Buscar proyecto

número de caso	nombre del proyecto	nombre del cliente	descripción	resultado esperado
b1	proyecto Beta	Grupo industrial Azteca	Desarrollo de plataforma e-commerce	sistema muestra el proyecto buscado
b2	proyecto Beta	-	-	sistema muestra los proyectos con relaciones

				al texto
b3	-	Grupo industrial Azteca	-	sistema muestra proyectos relacionados al cliente
b4	-	-	2	sistema muestra proyecto con id relacionado
b5	proFalso	-	-	sistema manda mensaje “proyecto no encontrado”
b6	-	clienteFalso	-	sistema manda mensaje “proyecto no encontrado”
b7	-	-	000a23	sistema manda mensaje “proyecto no encontrado”

Agregar empresa

Número de caso	Nombre	Correo	Número	Resultado esperado
c1	nueva empresa	empresa@correo.com	962 213 4567	sistema registra cliente y manda mensaje “Cliente registrado”
c2	-	empresa@correo.com	962 213 4567	sistema manda mensaje “Hay campos vacíos, no se puede registrar cliente”
c3	nueva empresa	-	962 213 4567	Sistema registra cliente y manda mensaje “Cliente registrado”
c4	nueva empresa	empresa@correo.com	962 213 456G	sistema manda mensaje “Error, el numero solo puede contener digitos”

Agregar proyecto

Número de caso	Nombre	Descripción	Fecha inicio	Fecha final	Costo	ID Empresa	Resultado esperado
d1	proyectoN	tienda de dulces	01/01/2023	12/03/2023	1500	0001	sistema registra proyecto y manda mensaje “proyecto registrado”
d2	proyectoN	tienda de dulces	01/01/2023			0001	sistema registra proyecto y manda mensaje “proyecto registrado”
d3		tienda de dulces	01/01/2023	12/03/2023	1500	0001	sistema manda mensaje “hay campos importantes sin llenar”
d4	proyectoN	tienda de dulces	01/01/2023	12/03/2023	1500		sistema manda mensaje “hay campos importantes sin llenar”
d5	proyectoN		01/01/2023	12/03/2023	1500	0001	sistema registra proyecto y manda mensaje “proyecto registrado”

Cerrar Proyecto

Caso	Razón por Cerrar	Checkbox de Verificación	Button para Submit Cerrar	Resultado
1	“	falso	no aparece	usuario no puede cerrar proyecto
2	“	true	aparece	usuario puede cerrar proyecto
3	‘Demasiados Riesgos’	true	aparece	usuario puede cerrar proyecto

Consultar usuarios

Caso	Nombre	Correo	Resultado esperado
e1	sofia.martinez@ejemplo.com	Sofía Martiniez	Sistema muestra información de usuario
e2	sofia.martinez@ejemplo.com		Sistema muestra información de usuario
e3		Sofía Martiniez	Sistema muestra información de usuario

Permitir proyecto a usuario

número de caso	nombre usuario	nombre proyecto	Resultado esperado
f1	sofia.martinez@ejemplo.com	proyecto Beta	sistema asigna proyecto a usuario y manda mensaje “se asignó proyecto a usuario”
f2	noexiste@ejemplo.c	proyecto Beta	sistema manda mensaje

	om		“usuario o proyecto inexistente intente de nuevo”
f3	sofia.martinez@ejemplo.com		sistema manda mensaje “campos vacio favor de rellenarlo”
f4		proyecto Beta	sistema manda mensaje “campos vacio favor de rellenarlo”
f5	sofia.martinez@ejemplo.com	proyecto falso	sistema manda mensaje “campos vacio favor de rellenarlo”

Cambiar el rol de usuario.

número de caso	usuario	cambio de rol	Resultado esperado
g1	usuario sin rol	asignado a desarrollador	usuario obtiene privilegios de desarrollador
g2	usuario sin rol	asignado a manager	usuario obtiene privilegios de manager
g3	usuario manager	cambia a desarrollador	usuario manager pierde privilegios de manager y consigue los de desarrollador.
g4	usuario desarrollador	cambia a manager	usuario desarrollador pierde privilegios de desarrollador y consigue los de manager

Restringir proyecto de usuario.

número de caso	nombre usuario	nombre proyecto	resultado esperado
h1	sofia.martinez@ejemplo.com	proyecto Beta	sistema remueve privilegios del usuario y manda mensaje “usuario restringido”
h2	sofia.martinez@ejemplo.com	proyecto inexistente	sistema manda mensaje “proyecto o usuario inexistente”
h3		proyecto Beta	sistema manda mensaje “casillas incompletas”
h4	sofia.martinez@ejemplo.com		sistema manda mensaje “casillas incompletas”
h5			sistema no hace nada

Eliminar usuario

número de caso	nombre	Resultado esperado
i1	manager elimina a usuario desde su perfil	Sistema remueve privilegios y acceso al usuario
i2	manager intenta eliminar a main manager	Sistema declina petición del manager
i3	manager intenta eliminar usuario inexistente	Sistema declina petición del manager

Editar proyecto.

#	nombre proyecto	editar nombre	editar descripción	editar estado	fecha inicio	fecha final	costo	resultado esperado
j1	Proyecto Beta	proyecto gama	-	-	-	-	-	sistema actualiza datos y manda mensaje “datos actualizados”
j2	Proyecto Beta	-	-	-	-	12/04/2023	-	sistema actualiza datos y manda mensaje “datos actualizados”
j3	Proyecto Beta	Proyecto gama	hola	finalizado		12/04/2023	3000	sistema actualiza datos y manda mensaje “datos actualizados”
j4	Proyecto Beta	-	-	-	-	-	-	El sistema no guarda ningún cambio.

Editar riesgos del proyecto.

número de caso	Editar riesgos	Resultado esperado
k1	quitar riesgo	sistema registra cambios y actualiza riesgos
k2	agregar riesgo	sistema registra cambios y actualiza riesgos
k3	modificar riesgo	sistema registra cambios y actualiza riesgos

Registrar usuario

número de caso	nombre	contraseña	correo	Rol	resultado esperado
11	imanol	ima1234	ima.nol@chapas.com	manager	sistema registra usuario y manda mensaje “usuario registrado”
12	imanol		ima.nol@chapas.com	manager	sistema manda mnsaje “faltan campos por llenar”
13	imanol	imal1234		manager	sistema manda mnsaje “faltan campos por llenar”
14	erick	e123	e@correo.com	desarrollador	sistema registra usuario y manda mensaje “usuario registrado”
15	imanol	ima1234	ima.nol@chapas.com		sistema manda mnsaje “faltan campos por llenar”
16		ima1234	ima.nol@chapas.com	manager	sistema manda mnsaje “faltan campos por llenar”
17					sistema no hace nada

EJEMPLO REPORTE APPIX



Proyecto

Proyecto Beta

Cliente

Grupo Industrial Azteca

Manager

Sofia Martínez

Fecha

12/03/2024

Descripción:

Texto de prueba que solo sirve de relleno, no te esfuerces en leerlo que no vale la pena, pero por lo menos se ve como si fuera algo importante.

Detalles:

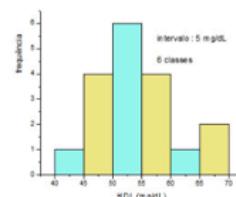
Progreso en el desarrollo de la aplicación web pocos incidentes que disminuyeron la viabilidad del proyecto.

Se recomienda Indicar de estos posibles problemas con el cliente.

Fechas:

Primera parte de la página: 12/04/2024

Graficas de porcentaje de riesgo:

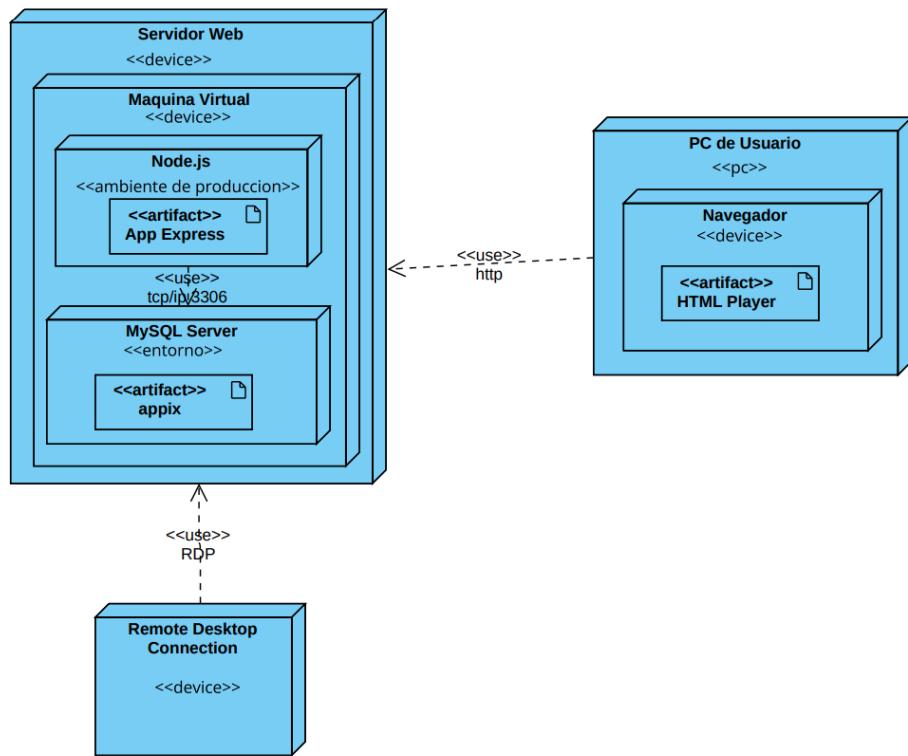


IDENTIFICAR EL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN

El cliente nos proporcionó una máquina virtual para alojar nuestra aplicación Express.

La ventaja es que en un mismo servidor, podemos alojar la base de datos y la aplicación y así simplificar la complejidad del sistema y minimizar lugares potenciales de fallas.

DIAGRAMA DE DESPLIEGUE



MANUAL DE USUARIOS

Introducción:

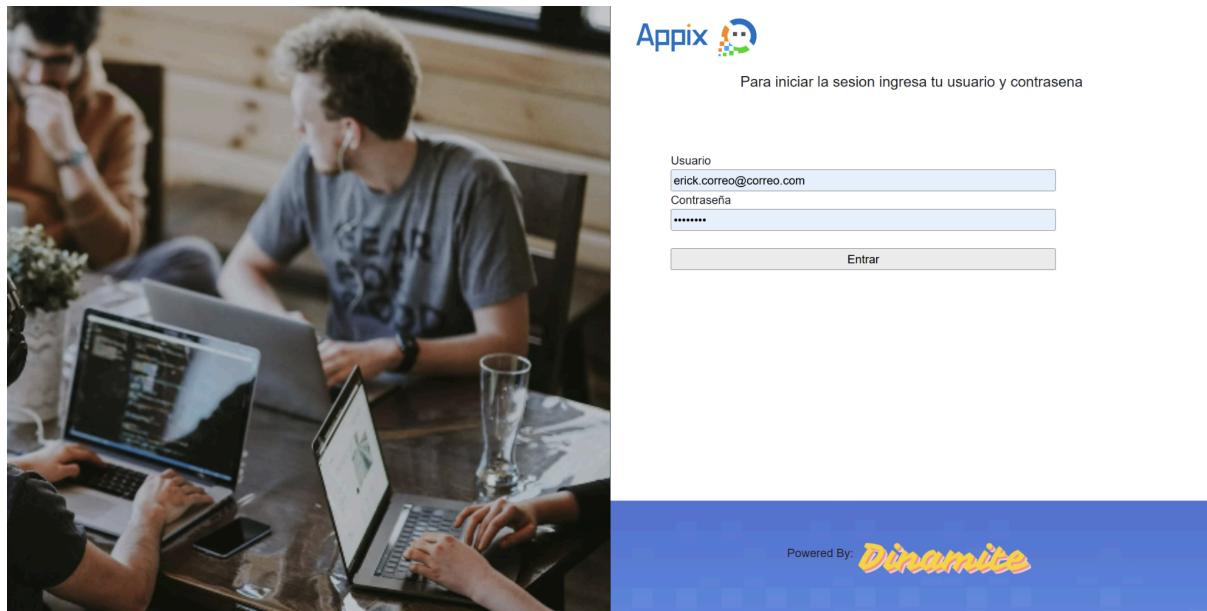
Este página web permite a los usuarios consultar información de proyectos, si el usuario es manager este podrá crear proyectos, editar su información, agregar riesgos como también editar los riesgos de estos proyectos, podrá crear nuevos usuarios como administrador los usuarios que existan, y así pueden administrar los proyectos y manejar su progreso y viabilidad a través del tiempo.

inicio de sesión.

paso 1 abrir la página web desde el navegador con la liga: [Sign In](#)

paso 2 Ingresar nombre de usuario y contraseña.

paso 3 hacer clic en el botón entrar.



Consultar proyecto.

paso 1 una vez completado los pasos de inicio de sesión se redirigirá a la página principal donde se mostrará los proyectos de los que el usuario es parte (en caso de una cuenta desarrollador) y todos los proyectos en caso de ser una cuenta manager.

Proyectos Pasados

Manager Control Panel

TiendaOnline.com 89
Cliente: Ingeniería del Norte SA
Descripción: Una tienda en linea para venta de zapatos
Inicio: 28/02/2024 Fin: 28/08/2024

Proyecto Gamma 79
Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV
Descripción: Optimización de procesos logísticos
Inicio: 10/03/2024 Fin: 15/08/2024

Proyecto Delta 64
Cliente: Comercializadora Maya SAPI de
Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico
Inicio: 20/04/2024 Fin: 10/11/2024

Proyecto Epsilon 90
Cliente: Consultores y Asesores Morales
Descripción: Implementación de estrategia de marketing
Inicio: Fin:

Proyecto Zeta 63
Cliente: Desarrollos Urbanos del Surest
Descripción: Desarrollo de aplicación móvil
Inicio: Fin:

Proyecto Theta 95
Cliente: Grupo Financiero Azul
Descripción: Investigación de mercado internacional
Inicio: Fin:

Buscar proyecto.

paso 1 seleccionar la barra de búsqueda.

paso 2 escribir la palabra asociada.

Proyectos Pasados

Manager Control Panel

Proyecto Gamma 79
Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV
Descripción: Optimización de procesos logísticos
Inicio: 10/03/2024 Fin: 15/08/2024

Proyecto Delta 64
Cliente: Comercializadora Maya SAPI de
Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico
Inicio: 20/04/2024 Fin: 10/11/2024

Proyecto Epsilon 90
Cliente: Consultores y Asesores Morales
Descripción: Implementación de estrategia de marketing digital
Inicio: 05/05/2024 Fin: 20/12/2024

paso 3 picar al botón de búsqueda o presionar enter.

Manager Control Panel

Proyectos Pasados

Ver Historia

Manager Control Panel

Empresa

Control Usuarios

Proyecto

Project Gamma (79%)

Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV
Descripción: Optimización de procesos logísticos
Inicio: 10/03/2024 Fin: 15/08/2024

Project Delta (64%)

Cliente: Comercializadora Maya SAPI de
Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico
Inicio: 20/04/2024 Fin: 10/11/2024

Project Epsilon (90%)

Cliente: Consultores y Asesores Morales
Descripción: Implementación de estrategia de marketing digital
Inicio: 05/05/2024 Fin: 20/12/2024

Project Zeta (63%)

Cliente: Desarrollos Urbanos del Surest
Descripción: Desarrollo de aplicación móvil

Project Theta (95%)

Cliente: Grupo Financiero Azul
Descripción: Investigación de mercado internacional

Project Iota (89%)

Cliente: Manufacturas del Bajío SA de C
Descripción: Implementación de sistema de gestión ambiental

Agregar empresa.

paso 1: seleccionar el botón de empresa

Appix

buscar proyecto...

Manager Control Panel

Proyectos Pasados

Ver Historia

Manager Control Panel

Empresa

Control Usuarios

Proyecto

TiendaOnline.com (89%)

Cliente: Ingeniería del Norte SA
Descripción: Una tienda en línea para venta de zapatos
Inicio: 28/02/2024 Fin: 28/08/2024

Project Gamma (79%)

Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV
Descripción: Optimización de procesos logísticos
Inicio: 10/03/2024 Fin: 15/08/2024

Project Delta (64%)

Cliente: Comercializadora Maya SAPI de
Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico
Inicio: 20/04/2024 Fin: 10/11/2024

Project Epsilon (90%)

Cliente: Consultores y Asesores Morales
Descripción: Implementación de estrategia de marketing digital
Inicio: 05/05/2024 Fin: 20/12/2024

Project Zeta (63%)

Cliente: Desarrollos Urbanos del Surest
Descripción: Desarrollo de aplicación móvil

Project Theta (95%)

Cliente: Grupo Financiero Azul
Descripción: Investigación de mercado internacional

paso 2: una vez aparezca la pestaña emergente llenar los campos que aparecen.

Proyecto Gamma (76) Proyecto Delta

Registrar Empresa

Nombre:

Teléfono: 123-456-7890

Correo:

Registrar

Cliente: Desarrollos Urbanos del Sureste Cliente: Grupo Financiero Azul



paso 3: una vez que los campos estén completos presiona el botón registrar para generar la nueva empresa.

Proyecto Gamma (76) Proyecto Delta

Registrar Empresa

Nombre: empresa ejemplo

Teléfono: 9626240111

Correo: correo@correo.com

Registrar



Agregar proyecto.

paso 1: seleccionar el botón de proyecto desde la página principal

The screenshot shows the 'Manager Control Panel' interface. At the top, there's a search bar labeled 'buscar proyecto...' and a user profile for 'Sofia Martinez (M)'. Below the header, there are sections for 'Proyectos Pasados' and 'Manager Control Panel'. The 'Manager Control Panel' section includes buttons for 'Ver Historia', 'Empresa', 'Control Usuarios', and a circled 'Proyecto' button. To the right is a large, stylized grid graphic. Below these are six project cards:

- TiendaOnline.com** (89): Cliente: Ingeniería del Norte SA. Descripción: Una tienda en linea para venta de zapatos. Inicio: 28/02/2024, Fin: 28/08/2024.
- Proyecto Gamma** (79): Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV. Descripción: Optimización de procesos logísticos. Inicio: 10/03/2024, Fin: 15/08/2024.
- Proyecto Delta** (64): Cliente: Comercializadora Maya SAPI de. Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico. Inicio: 20/04/2024, Fin: 10/11/2024.
- Proyecto Epsilon** (90): Cliente: Consultores y Asesores Morales. Descripción: Implementación de estrategia de marketing. Inicio: 10/05/2024, Fin: 10/11/2024.
- Proyecto Zeta** (63): Cliente: Desarrollos Urbanos del Surest. Descripción: Desarrollo de aplicación móvil. Inicio: 10/06/2024, Fin: 10/11/2024.
- Proyecto Theta** (95): Cliente: Grupo Financiero Azul. Descripción: Investigación de mercado internacional. Inicio: 10/07/2024, Fin: 10/11/2024.

paso 2: llenar el formulario del popup emergente

The screenshot shows a modal window titled 'Agregar Proyecto'. The form contains the following fields:

- Nombre del Proyecto: A text input field with a red border.
- Seleccione una empresa: A dropdown menu.
- Descripción: A text input field.
- Costo/Presupuesto: A text input field with a dollar sign icon.
- Fecha de Inicio: A date input field with a calendar icon.
- Fecha Final: A date input field with a calendar icon.
- Registrar: A blue 'Registrar' button at the bottom center.

paso 3: una vez hayas llenado todos los campos haz click en el botón registrar para generar el proyecto.

Agregar Proyecto

Nombre	ejemplo
Cliente	brrr
Descripción	ejemplo, ejemplo, ejemplo
Budget	1 \$
Fecha de Inicio	12/06/2024
Fecha Final	13/06/2024
Registrar	

paso 4: El proyecto se puede encontrar hasta el final en la última página, o al buscar su información en la barra de búsqueda.

The screenshot shows the Appix Manager Control Panel interface. At the top, there's a navigation bar with the Appix logo, a search bar, and a user profile for Sofia Martinez. Below the navigation bar, there are three main buttons: 'Proyectos Pasados' (highlighted in orange), 'Manager Control Panel' (highlighted in green), and 'Proyecto' (highlighted in blue). The 'Manager Control Panel' section contains a grid of project cards. One card, titled 'ejemplo' with a budget of 100, is highlighted with a large red box. This card displays the project details: Client: brrr, Description: ejemplo ejemplo ejemplo, and Dates: Inicio 12/06/2024, Fin 13/06/2024. At the bottom of the page, there's a footer with the text 'Powered by: Dinamite'.

Ver resumen de proyecto.

paso 1: desde la pagina principal hacerle click a la tarjeta del proyecto que se quiera ver

The screenshot shows the 'Manager Control Panel' interface with a grid of six project cards:

- TiendaOnline.com** (89): Cliente: Ingeniería del Norte SA. Descripción: Una tienda en línea para venta de zapatos. Inicio: 28/02/2024, Fin: 28/08/2024.
- Proyecto Gamma** (79): Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV. Descripción: Optimización de procesos logísticos. Inicio: 10/03/2024, Fin: 15/08/2024.
- Proyecto Delta** (64): Cliente: Comercializadora Maya SAPI de. Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico. Inicio: 20/04/2024, Fin: 10/11/2024.
- Proyecto Epsilon** (90): Cliente: Consultores y Asesores Morales. Descripción: Implementación de estrategia de marketing.
- Proyecto Zeta** (63): Cliente: Desarrollos Urbanos del Sureste. Descripción: Desarrollo de aplicación móvil.
- Proyecto Theta** (95): Cliente: Grupo Financiero Azul. Descripción: Investigación de mercado internacional.

paso 2: una vez seleccionado se redirigirá a otra pestaña donde se mostrará el resumen del proyecto

The screenshot shows the detailed view for 'Proyecto Gamma':

Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV
Cel: 33-9876-5432
Correo: info@constructorahidalgo.com.m

Costo: \$120000

Progreso de Timeline de Proyecto: 10/03/2024 - 15/08/2024

Desarrolladores Actuales:

- 8: Jorge Cruz (Agregado 2024-04-19)
- 9: Natalia García (Agregado 2024-04-19)
- 10: Rodrigo Torres (Agregado 2024-04-19)
- 15: Pamela Torres (Agregado 2024-04-19)
- 18: Sergio Hernández (Agregado 2024-04-19)

Viabilidad: A circular gauge chart ranging from 10 to 90, with the needle pointing around 75.

Consultar usuarios.

paso 1: desde la página principal seleccionar el botón de usuarios.

The screenshot shows the 'Manager Control Panel' interface. At the top, there is a search bar labeled 'buscar proyecto...' and a user profile for 'Sofia Martinez (M)'. Below the header, there are several project cards. A red box highlights the 'Control Usuarios' button in the top navigation bar. The projects listed are:

- TiendaOnline.com** (89): Cliente: Ingeniería del Norte SA. Descripción: Una tienda en línea para venta de zapatos. Inicio: 28/02/2024, Fin: 28/08/2024.
- Proyecto Gamma** (79): Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV. Descripción: Optimización de procesos logísticos. Inicio: 10/03/2024, Fin: 15/08/2024.
- Proyecto Delta** (64): Cliente: Comercializadora Maya SAPI de. Descripción: Diseño de nuevo producto tecnológico. Inicio: 20/04/2024, Fin: 10/11/2024.
- Proyecto Epsilon** (90): Cliente: Consultores y Asesores Morales. Descripción: Implementación de estrategia de marketing.
- Proyecto Zeta** (63): Cliente: Desarrollos Urbanos del Surest. Descripción: Desarrollo de aplicación móvil.
- Proyecto Theta** (95): Cliente: Grupo Financiero Azul. Descripción: Investigación de mercado internacional.

paso 2: se redirigirá a la página de control de usuarios donde podremos consultar los usuarios

The screenshot shows the 'Control de Usuarios' page. At the top, there is a search bar labeled 'Type a keyword...'. Below the header, there is a table displaying user information:

ID	Nombre	Correo	Rol	Fecha Creado	Acciones
1	Carlos López	carlos.lopez@ejemplo.com	manager	2024-04-02	<button>Edit</button>
2	Sofia Martinez	sofia.martinez@ejemplo.com	manager	2024-04-10	<button>Edit</button>
3	Alejandro Ramirez	alejandro.ramirez@ejemplo.com	manager	2024-04-18	<button>Edit</button>
4	Valeria Hernandez	valeria.hernandez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-22	<button>Edit</button>
5	Diego Gonzalez	diego.gonzalez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-25	<button>Edit</button>
6	Ana Rodriguez	ana.rodriguez@ejemplo.com	desarrollador	2024-05-01	<button>Edit</button>

Registrar usuario

paso 1: si seleccionamos el boton de usuarios nos desplegará un popup para crear nuevos usuarios.

The screenshot shows the 'Control de Usuarios' (User Control) page from the Appix application. At the top right, there is a user profile for 'Sofia Martinez (M)' and a red circle highlights the 'Nuevo Usuario' (New User) button. Below the header is a search bar with the placeholder 'Type a keyword...'. A table lists six users with columns for ID, Nombre, Correo, Rol, Fecha Creado, and Acciones (Edit). The table has a blue header and a light gray background. A modal dialog titled 'Registrar Usuario' (Register User) is displayed in the center. It contains four input fields: 'Nombre Completo', 'Correo', 'Contraseña', and a dropdown menu for 'Rol'. Below the form is a blue 'Registrar' (Register) button. At the bottom of the dialog, the entered values 'diego.gonzalez@ejemplo.com' and 'desarrollador' are displayed. The background of the main page is a grid pattern.

paso 2: una vez se llenen los campos necesarios hacer click en el botón registrar para guardar al nuevo usuario.

Registrar Usuario

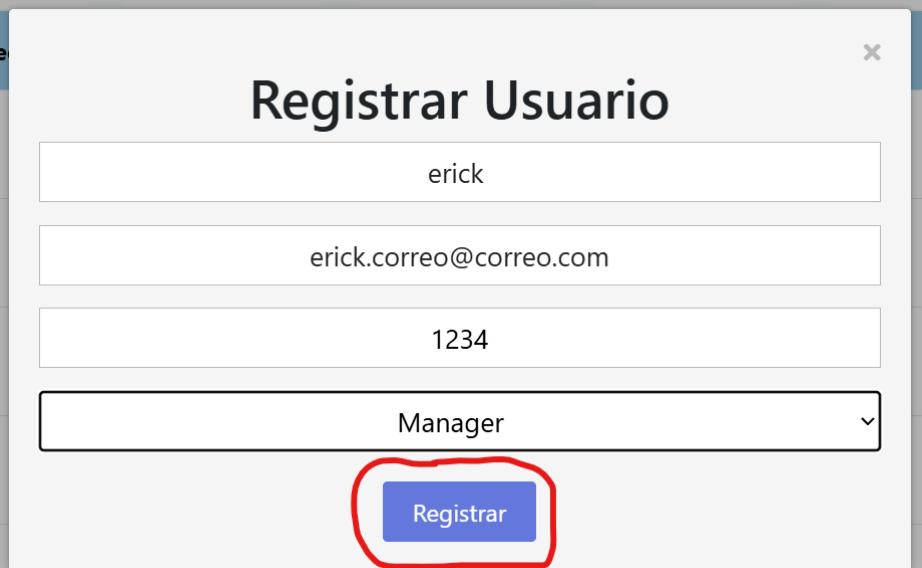
erick

erick.correo@correo.com

1234

Manager

Registrar



diego.gonzalez@example.com desarrollador

Ver información del usuario.

paso 1: desde la pestaña de registrar usuario seleccionar el botón edit del usuario que quieras consultar la información.

Appix Control de Usuarios

Type a keyword...

ID	Nombre	Correo	Rol	Fecha Creado	Acciones
1	Carlos López	carlos.lopez@ejemplo.com	manager	2024-04-02	<button>Edit</button>
2	Sofia Martinez	sofia.martinez@ejemplo.com	manager	2024-04-10	<button>Edit</button>
3	Alejandro Ramirez	alejandro.ramirez@ejemplo.com	manager	2024-04-18	<button>Edit</button>
4	Valeria Hernandez	valeria.hernandez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-22	<button>Edit</button>
5	Diego Gonzalez	diego.gonzalez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-25	<button>Edit</button>
6	Ana Rodriguez	ana.rodriguez@ejemplo.com	desarrollador	2024-05-01	<button>Edit</button>

Correo: carlos.lopez@ejemplo.com

Rol: manager

Carlos López

Datos Generales

Manager está involucrado en todos los proyectos

Contraseña: Carlos123

Rol: manager

Ver riesgos de proyecto.

paso 1: desde la página de cualquier proyecto siguiendo los pasos de ver resumen de proyecto hacer click en el botón info riesgos.

The screenshot shows the Appix project management interface for 'Proyecto Gamma'. At the top, there's a header with the Appix logo, a user profile for 'Sofia Martinez (M)', and navigation tabs: 'Info de Proyecto', 'Info Riesgos' (which is highlighted with a red box), and 'Análisis'. Below the header, the project title 'Proyecto Gamma' is displayed, along with 'Editar Proyecto' and 'Cerrar Proyecto' buttons. On the left, there's a sidebar with contact information: 'Cliente: Constructora Hidalgo SA de CV', 'Cel: 33-9876-5432', and 'Correo: info@constructorahidalgo.com.m'. There's also a list of 'Desarrolladores Actuales' with names like Jorge Cruz, Natalia García, Rodrigo Torres, Pamela Torres, and Sergio Hernandez. In the center, there's a 'Costo' section showing '\$120000' and a 'Progreso de Timeline de Proyecto' chart from '10/03/2024' to '15/08/2024'. To the right, there's a circular 'Viabilidad' gauge ranging from 10 to 90, currently at approximately 50. The background features a blue and white pixelated pattern.

paso 2: una vez hecho el paso anterior estaremos en la pestaña de riesgos.

The screenshot shows the 'Riesgos Anotados' (Logged Risks) table for 'Proyecto Gamma'. The table has columns: 'IDRiesgo', 'Riesgo', 'Categoría', 'Probabilidad', 'Impacto', and 'Estrategia'. The data rows are:

IDRiesgo	Riesgo	Categoría	Probabilidad	Impacto	Estrategia
7	Aumento inesperado en los costos del proyecto	Costo	Baja	Medio	Monitorear y ajustar el presupuesto continuamente.
12	Falta de experiencia en tecnologías específicas	Calidad	Media	Alto	Capacitar al equipo o contratar talento especializado.
13	Inadecuada gestión del cambio	Alcance	Alta	Alto	Implementar un sistema estructurado de gestión de cambios.
14	Interrupciones en la cadena de suministro digital	Costo	Baja	Medio	Tener alternativas y planes de contingencia.
19	Falta de recursos técnicos	Costo	Media	Alto	Asegurar disponibilidad de recursos y personal cualificado.
29	Variaciones en la disponibilidad de recursos	Costo	Alta	Medio	Gestionar eficazmente los recursos y planificar la rotación.

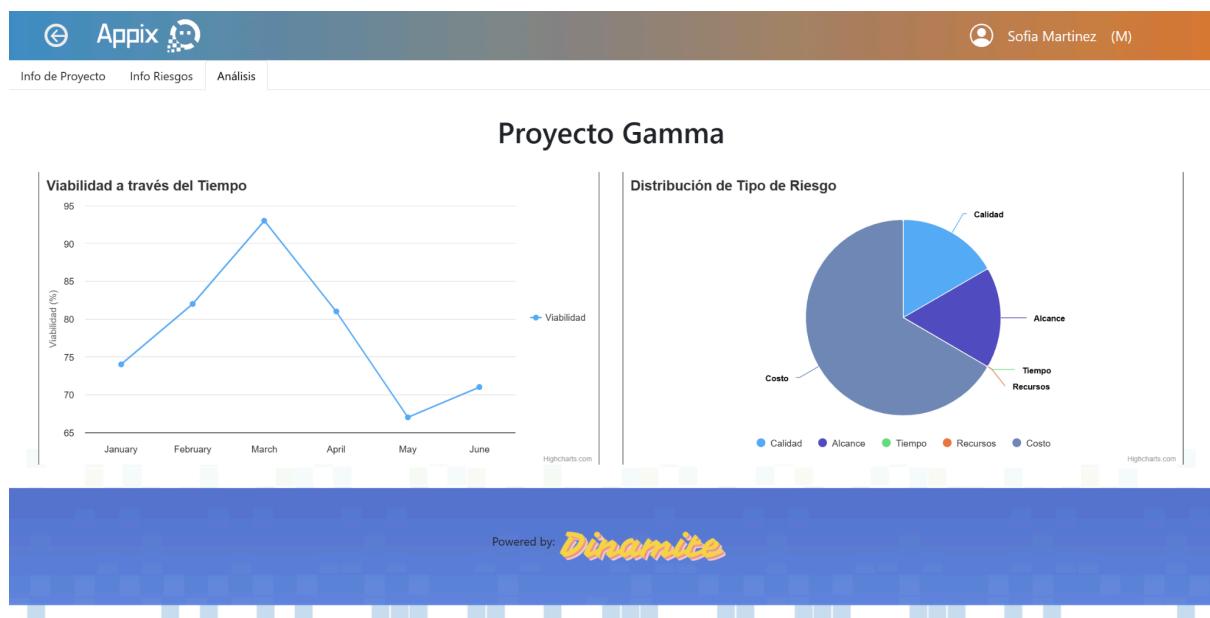
At the bottom, it says 'Powered by: **Dynamite**'.

Ver análisis visual del proyecto

paso 1: estando en la pestaña de información de proyecto o info riesgo seleccionar el botón análisis.

The screenshot shows the Appix software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Info de Proyecto', 'Info Riesgos', and 'Análisis'. The 'Análisis' tab is highlighted with a red circle. On the right side of the header, there is a user profile for 'Sofia Martinez (M)'. Below the header, the title 'Proyecto Gamma' is displayed. To the right of the title are two buttons: 'Crear Riesgo' and 'Editar Riesgos'. A table titled 'Riesgos Anotados' is shown, listing various risks with their details such as ID, description, category, probability, impact, and strategy. The table has columns for 'ID Riesgo', 'Riesgo', 'Categoría', 'Probabilidad', 'Impacto', and 'Estrategia'. Below the table, a blue banner with a pixelated pattern and the text 'Powered by: Dinamite' is visible.

ID Riesgo	Riesgo	Categoría	Probabilidad	Impacto	Estrategia
7	Aumento inesperado en los costos del proyecto	Costo	Baja	Medio	Monitorear y ajustar el presupuesto continuamente.
12	Falta de experiencia en tecnologías específicas	Calidad	Media	Alto	Capacitar al equipo o contratar talento especializado.
13	Inadecuada gestión del cambio	Alcance	Alta	Alto	Implementar un sistema estructurado de gestión de cambios.
14	Interrupciones en la cadena de suministro digital	Costo	Baja	Medio	Tener alternativas y planes de contingencia.
19	Falta de recursos técnicos	Costo	Media	Alto	Asegurar disponibilidad de recursos y personal cualificado.
29	Variaciones en la disponibilidad de recursos	Costo	Alta	Medio	Gestionar eficazmente los recursos y planificar la rotación.



Editar riesgos del proyecto

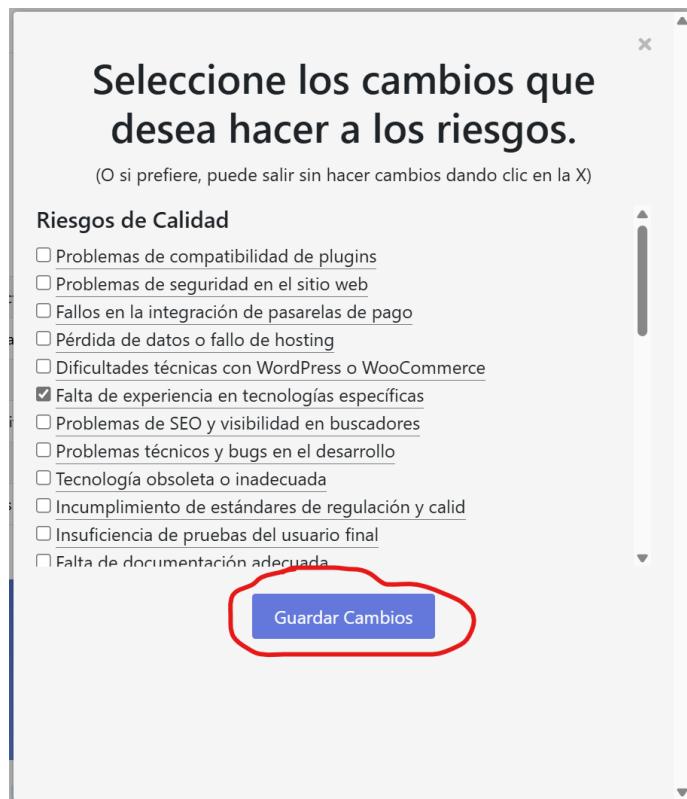
paso 1: desde la pestaña info Riesgos hacer click en el botón editar riesgos.

The screenshot shows a software interface for managing project risks. At the top, there's a header bar with the Appix logo and a user profile for Sofia Martinez (M). Below the header, a navigation bar has tabs for 'Info de Proyecto', 'Info Riesgos', and 'Análisis'. The main content area is titled 'Proyecto Gamma' and contains a table titled 'Riesgos Anotados' (Logged Risks). The table has columns for 'IDRiesgo', 'Riesgo', 'Categoría', 'Probabilidad', 'Impacto', and 'Estrategia'. Six risk items are listed, each with a brief description and corresponding values for the other columns. A red box highlights the 'Editar Riesgos' (Edit Risks) button at the top right of the table area. The background features a blue header and a decorative patterned banner at the bottom.

paso 2: dentro del popup seleccionar los riesgos a agregar y desmarcar los riesgos a quitar.

A modal dialog box is displayed. The title is 'Seleccione los cambios que desea hacer a los riesgos.' (Select changes you want to make to the risks.). Below the title, a note says '(O si prefiere, puede salir sin hacer cambios dando clic en la X)' (Or if you prefer, you can exit without making changes by clicking the X). The main content area is titled 'Riesgos de Calidad' (Quality Risks) and lists several risk items with checkboxes. One checkbox is checked: 'Falta de experiencia en tecnologías específicas'. At the bottom of the list is a 'Guardar Cambios' (Save Changes) button.

paso 3: una vez haciendo los cambios deseados hacer click en el botón guardar cambios.



Permitir proyecto a usuario

paso 1: dentro de la pestaña de info proyecto hacer click en el botón editar proyecto

TiendaOnline.com

Editar Proyecto

Cerrar Proyecto

Cliente: Ingeniería del Norte SA

Costo: \$200000

Progreso de Timeline de Proyecto: 28/02/2024 - 28/08/2024

Descripción: Una tienda en linea para venta de zapatos

Desarrolladores Actuales:

- 5: Diego Gonzalez (Agregado 2024-04-15)
- 6: Ana Rodriguez (Agregado 2024-04-15)
- 9: Natalia Garcia (Agregado 2024-04-15)
- 11: Maria Flores (Agregado 2024-04-15)
- 19: Adriana Aguilar (Agregado 2024-04-15)

Viabilidad: 50

paso 2: dentro del desplegable seleccionar la opción agregar devs

Cambiar Información Actual

Info General Quitar Devs **Agregar Devs**

Editar la informacion a su gusto

Nombre
TiendaOnline.com

Descripción
Una tienda en linea para venta de zapatos

Fecha de Inicio Fecha Final
28/02/2024 28/08/2024

Costo
200000

Actualizar

paso 3: seleccionar al dev que se quiera agregar y hacer click en el botón agregar.

Cambiar Información Actual

Info General Quitar Devs **Agregar Devs**

Agregar desarrolladores al proyecto

Desarrolladores Disponibles
4: Valeria Hernandez

Agregar

Restringir proyecto a usuario.

paso 1: dentro de la pestaña info proyecto hacer click en editar proyecto

Appix

Sofia Martinez (M)

Info de Proyecto Info Riesgos Análisis

TiendaOnline.com

Cliente: Ingeniería del Norte SA

Cel: 686-555-1234

Correo: contacto@ingenierianorte.com.m

Costo: \$200000

Progreso de Timeline de Proyecto: 28/02/2024 - 28/08/2024

Descripción: Una tienda en linea para venta de zapatos

Desarrolladores Actuales:

- 5: Diego González (Agregado 2024-04-15)
- 6: Ana Rodriguez (Agregado 2024-04-15)
- 9: Natalia Garcia (Agregado 2024-04-15)
- 11: Maria Flores (Agregado 2024-04-15)
- 19: Adriana Aguilar (Agregado 2024-04-15)

Viabilidad: 50

paso 2: seleccionar la opción quitar devs

Cambiar Información Actual

Info General Quitar Devs Agregar Devs

Editar la información a su gusto

Nombre: Proyecto Gamma

Descripción: Optimización de procesos logísticos

Fecha de Inicio: 10/03/2024

Fecha Final: 15/08/2024

Costo: 120000

Actualizar

paso 3: selecciona los devs a quitar.

The screenshot shows a modal window titled "Cambiar Información Actual". At the top, there are three tabs: "Info General", "Quitar Devs" (which is selected and underlined), and "Agregar Devs". Below the tabs, a sub-header says "Quitar desarrolladores del proyecto". The main content area is titled "Desarrolladores Actuales" and lists seven developers with their names, addition dates, and small profile icons:

- 8: Jorge Cruz (Agregado 2024-04-19)
- 9: Natalia Garcia (Agregado 2024-04-19)
- 10: Rodrigo Torres (Agregado 2024-04-19)
- 15: Pamela Torres (Agregado 2024-04-19)
- 18: Sergio Hernandez (Agregado 2024-04-19)
- 11: Maria Flores (Agregado 2024-06-05)
- 62: Philip Hellmuth (Agregado 2024-06-05)

Editar proyecto.

paso 1: desde la pestaña de cualquier proyecto seleccionar el botón editar proyecto.

The screenshot shows the Appix platform interface. At the top, there is a header bar with the Appix logo and a user profile for Sofia Martinez (M). Below the header, there are three navigation tabs: "Info de Proyecto" (selected), "Info Riesgos", and "Análisis". The main content area has a title "TiendaOnline.com". On the right side, there are two buttons: "Editar Proyecto" (highlighted with a red box) and "Cerrar Proyecto".

Project Information:

- Cliente: Ingeniería del Norte SA
- Cel: 686-555-1234
- Correo: contacto@ingenierianorte.com.m

Costo: \$200000

Progreso de Timeline de Proyecto: 28/02/2024 - 28/08/2024

Descripción: Una tienda en linea para venta de zapatos

Desarrolladores Actuales:

- 5: Diego Gonzalez (Agregado 2024-04-15)
- 6: Ana Rodriguez (Agregado 2024-04-15)
- 9: Natalia Garcia (Agregado 2024-04-15)
- 11: Maria Flores (Agregado 2024-04-15)
- 19: Adriana Aguilar (Agregado 2024-04-15)

Viabilidad: A circular gauge chart ranging from 10 to 90. The needle is positioned at approximately 50.

paso 2: dentro del popup en la opción info general podrás editar la información del proyecto.

Cambiar Información Actual

Info General Quitar Devs Agregar Devs

Editar la información a su gusto

Nombre
Proyecto Gamma

Descripción
Optimización de procesos logísticos

Fecha de Inicio 10/03/2024 Fecha Final 15/08/2024

Costo 120000

Actualizar

Cambiar el rol de usuario.

paso 1: desde la pestaña de usuarios hacer click en el botón edit de cualquier usuario (chechar que sea desarrollador).

Appix

Sofia Martinez (M)

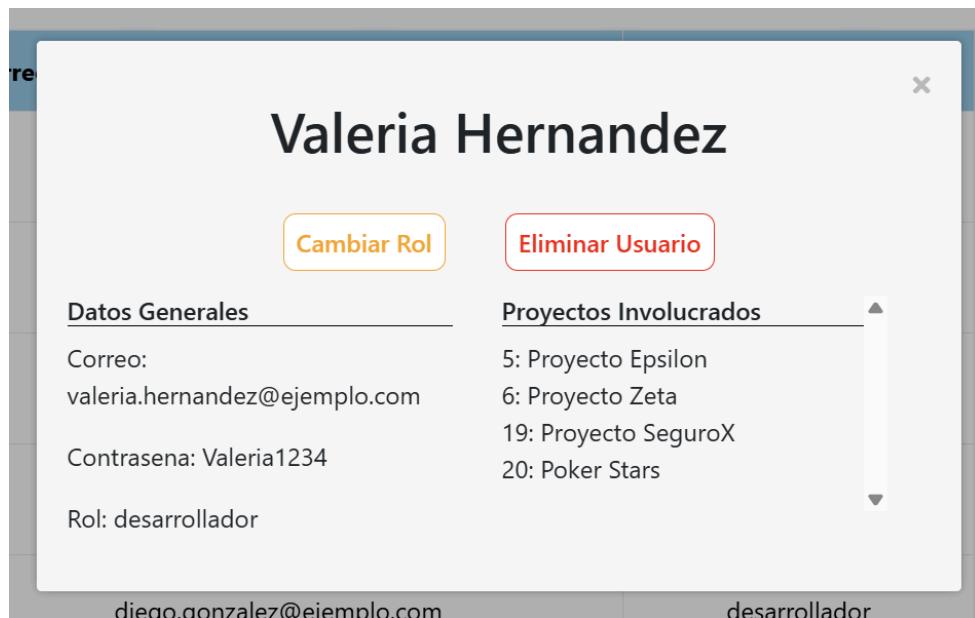
Control de Usuarios

Type a keyword..

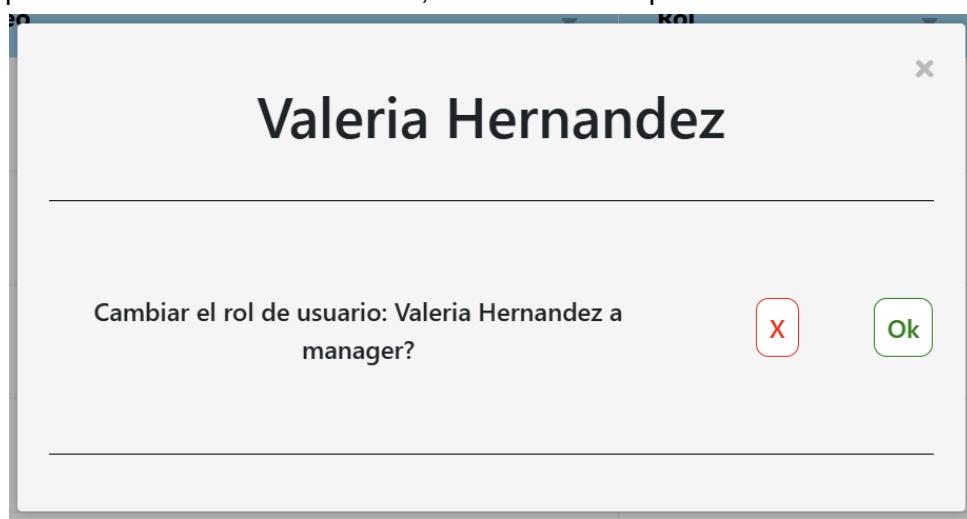
Usuario

ID	Nombre	Correo	Rol	Fecha Creado	Acciones
1	Carlos López	carlos.lopez@ejemplo.com	manager	2024-04-02	Edit
2	Sofia Martinez	sofia.martinez@ejemplo.com	manager	2024-04-10	Edit
3	Alejandro Ramirez	alejandro.ramirez@ejemplo.com	manager	2024-04-18	Edit
4	Valeria Hernandez	valeria.hernandez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-22	Edit
5	Diego Gonzalez	diego.gonzalez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-25	Edit
6	Ana Rodriguez	ana.rodriguez@ejemplo.com	desarrollador	2024-05-01	Edit

paso 2: en la pestaña emergente hacer click en el botón cambiar rol.



paso 3: saldrá una confirmación, hacer clic en ok para realizar el cambio.



Eliminar usuario.

paso 1: desde la ventana control de usuarios seleccionar el boton edit (confirma que sea un desarrollador)

ID	Nombre	Correo	Rol	Fecha Creado	Acciones
1	Carlos López	carlos.lopez@ejemplo.com	manager	2024-04-02	<button>Edit</button>
2	Sofia Martinez	sofia.martinez@ejemplo.com	manager	2024-04-10	<button>Edit</button>
3	Alejandro Ramirez	alejandro.ramirez@ejemplo.com	manager	2024-04-18	<button>Edit</button>
4	Valeria Hernandez	valeria.hernandez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-22	<button>Edit</button>
5	Diego Gonzalez	diego.gonzalez@ejemplo.com	desarrollador	2024-04-25	<button>Edit</button>
6	Ana Rodriguez	ana.rodriguez@ejemplo.com	desarrollador	2024-05-01	<button>Edit</button>

paso 2: seleccionar la opción eliminar.

Valeria Hernandez

Cambiar Rol

Eliminar Usuario

Datos Generales

Correo: valeria.hernandez@ejemplo.com

Contrasena: Valeria1234

Rol: desarrollador

Proyectos Involucrados

5: Proyecto Epsilon
6: Proyecto Zeta
19: Proyecto SeguroX
20: Poker Stars

paso 3: confirmar la eliminación del usuario.

Valeria Hernandez

Eliminar Usuario: Valeria Hernandez?

X Ok

Esta accion es permanente, no se puede deshacer

diego.gonzalez@ejemplo.com desarrollador

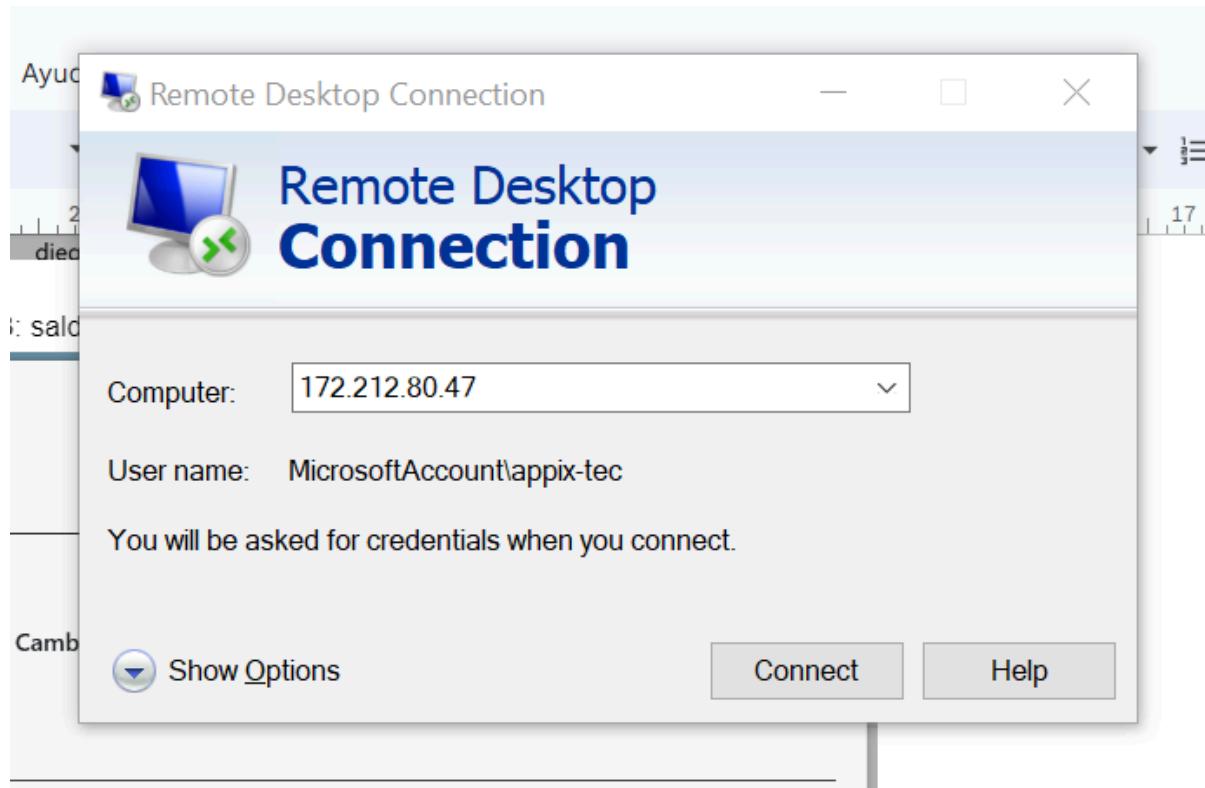
LIGA PARA VER VIDEO MANUAL DE USUARIOS

<https://www.youtube.com/watch?v=gAy5xt7ci5w>

MANUAL DE INSTALACIÓN

Paso 1: Entrar a la máquina virtual

- Abre aplicaciones, y corre Remote Desktop Connection
- Establecer Conexión con las siguientes Credenciales
 - **Host:** 172.212.80.47
 - **Usuario:** appix-tec
 - **Password:** LkNU7AhbFM&t=2m



DESCRIPCIÓN

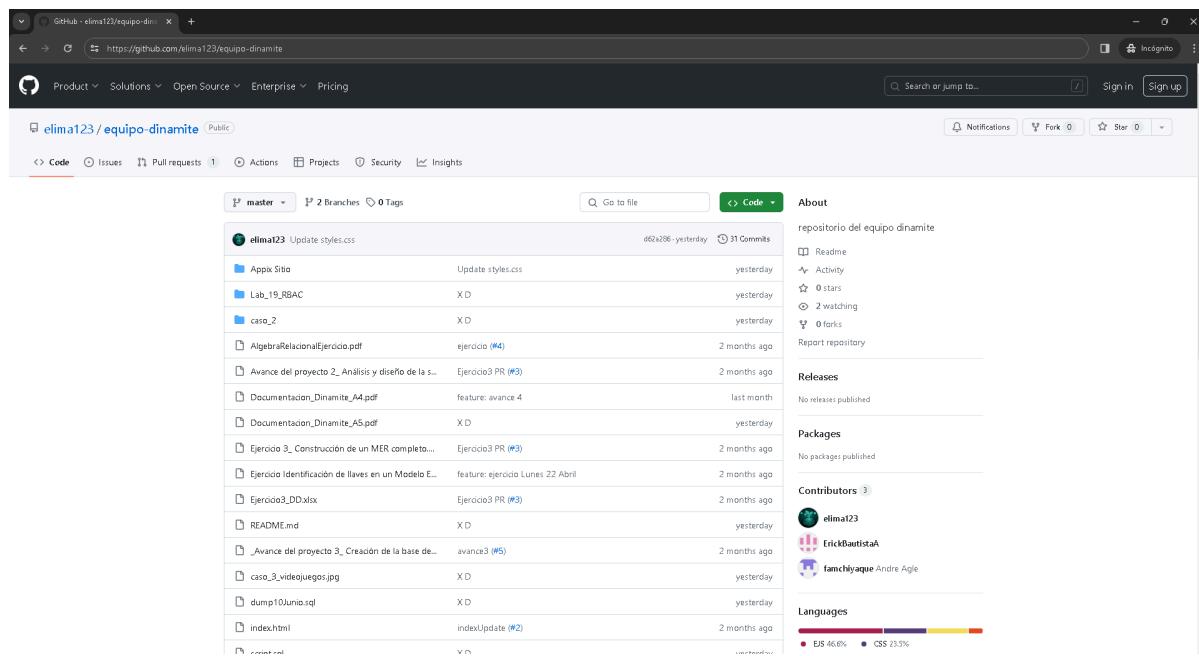
Este es el manual de instalación para la aplicación web para manejar proyectos en línea producida por Dinamite. La página de inicio de EduLab da la bienvenida a los usuarios con una interfaz limpia y moderna. Esta aplicación web es un entorno donde empresas como Appix pueden generar conocimiento y perspectivas sobre los proyectos en los que se encuentran trabajando. La aplicación actual se encuentra en el servidor funcionando correctamente desde la siguiente liga:

<http://172.212.80.47:3001>

PASO #1 - ACCEDER AL CÓDIGO FUENTE

Descarga el repositorio del equipo-dinamite en github.

<https://github.com/elima123/equipo-dinamite>



PASO #1 - DESCARGA Y EXTRA EN TU SERVIDOR

The screenshot shows a GitHub repository page for 'equipo-dinamite'. A red circle highlights the 'Download ZIP' button in the 'Clone' section. The page includes a sidebar with repository statistics and a 'Releases' section.

repository de

Readme

Activity

0 stars

2 watching

0 forks

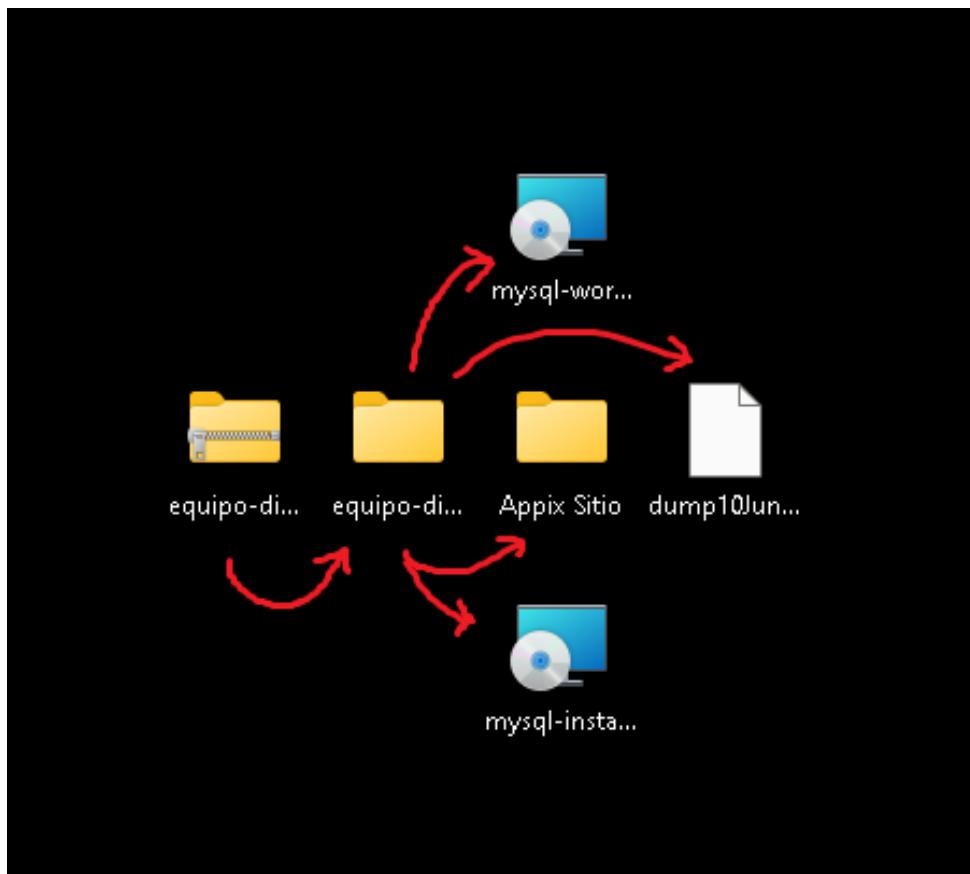
Report repository

Releases

No releases published

last month

Download ZIP



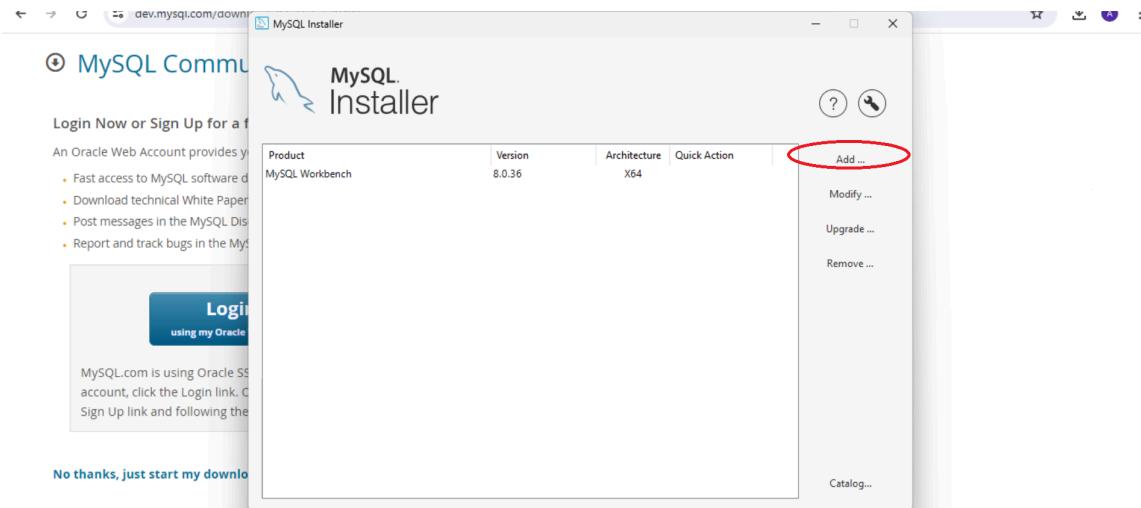
NOTA: Debido al peso de los instaladores, el desarrollador que esté ocupando este manual deberá descargar la versión más reciente de **MySQL Workbench** y **MySQL Installer**.

<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

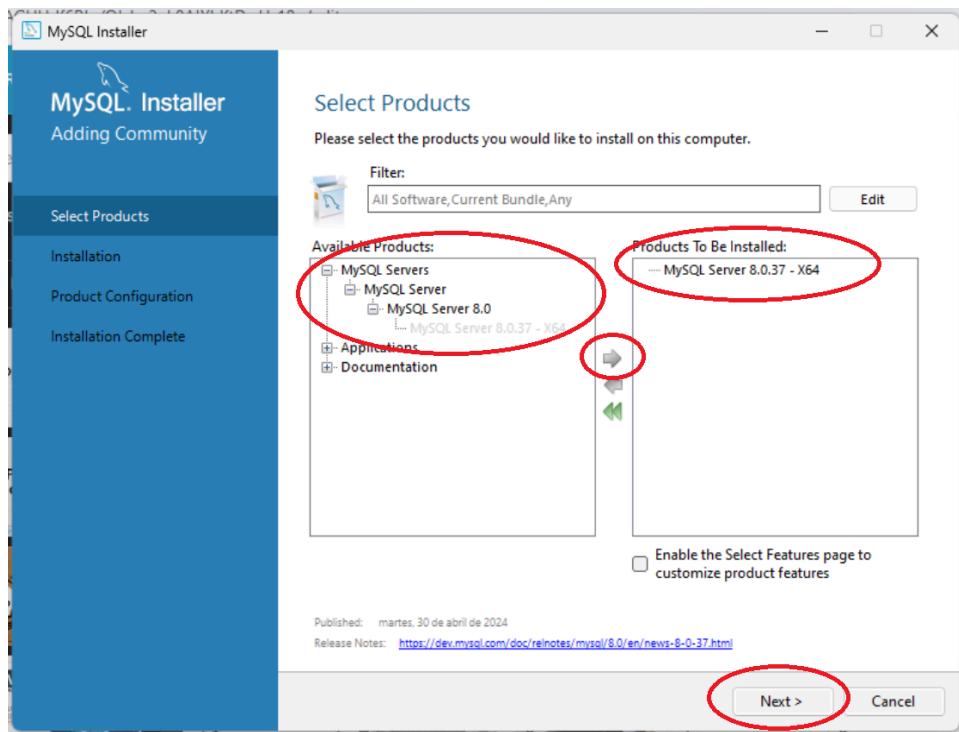
<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>

PASO #2 - INSTALACIONES Y CONFIGURACIONES

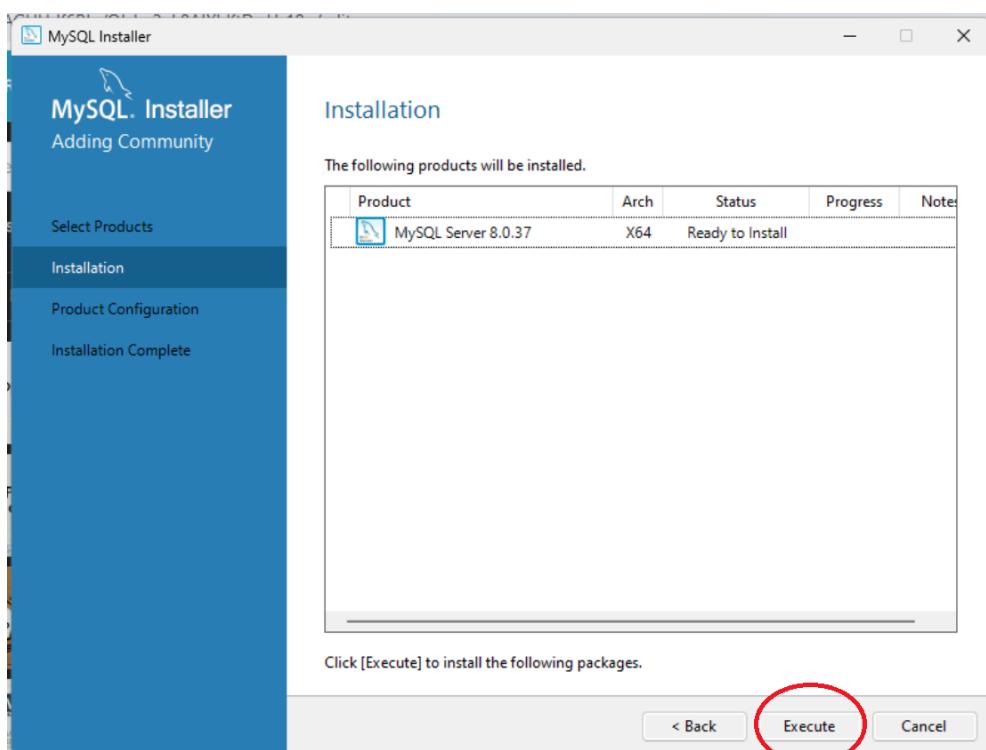
La instalación del MySQL Workbench debe ser realizada antes de haber instalado MySQL Installer. Una vez instalado MySQL Workbench hay que ejecutar MySQL Installer. Deberá aparecer una pantalla como la siguiente. Dar clic en Add.



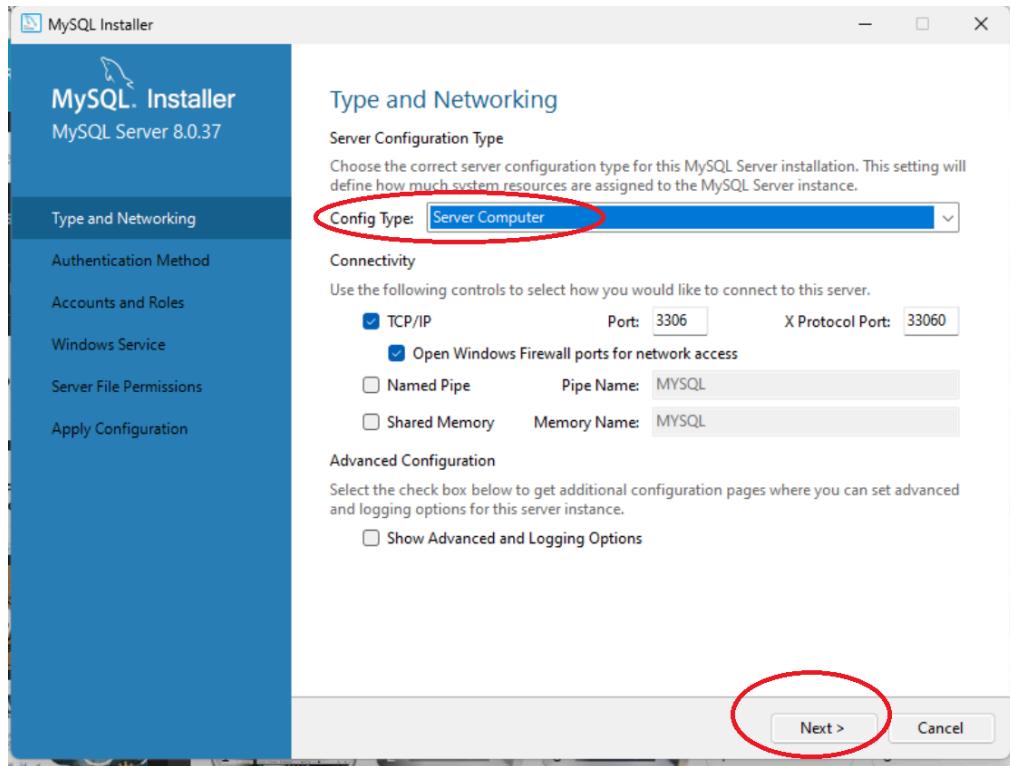
Después aparecerá una pantalla como la siguiente. En ella, dar clic en MySQL Servers y continuar añadiendo hasta llegar a MySQL Server 8.0.37. Una vez esté seleccionada la opción, añadelo dando clic en la flecha y deberá aparecer del otro lado como “en cola para instalar”. Next.



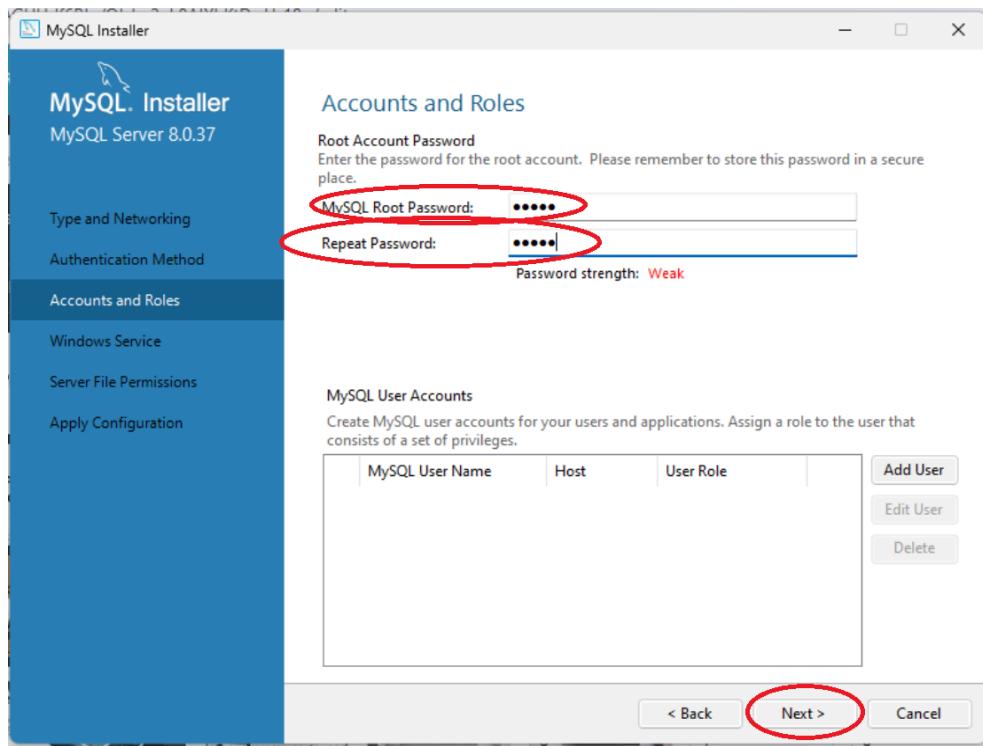
Una vez le hayas dado clic en Next, aparecerá la siguiente pantalla, da clic en Execute.



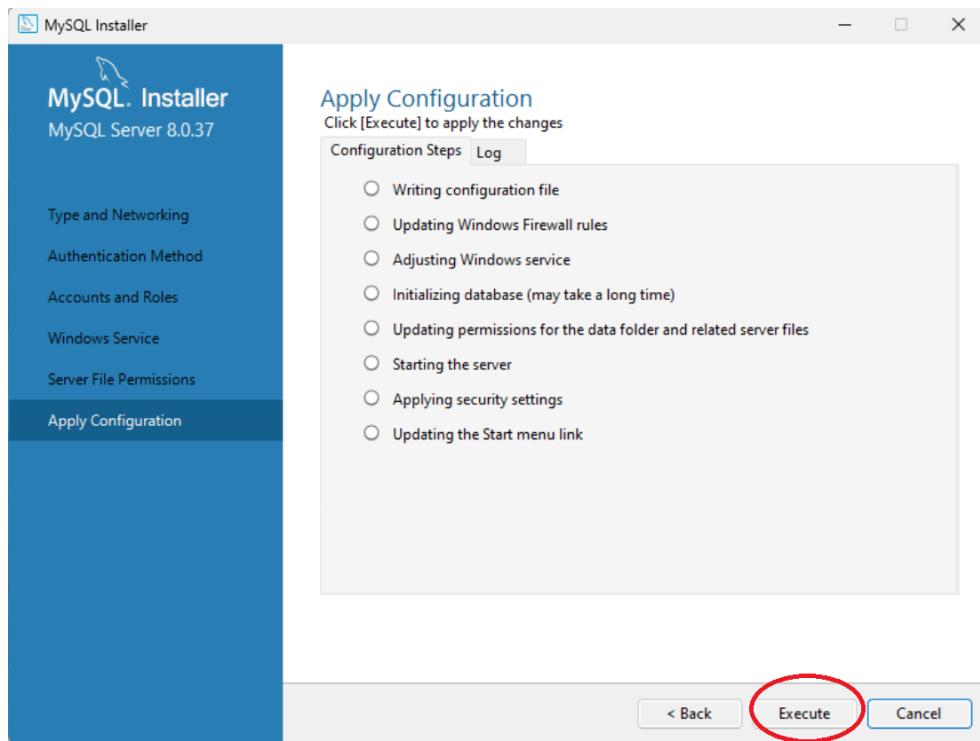
Continúa dando next hasta que aparezca esta pantalla. Nuestra sugerencia es seleccionar el tipo de configuración “Server Computer”. Sin embargo, tú como desarrollador elige la que más se ajuste a tus necesidades.



Continúa dando next hasta que aparezca esta pantalla. Aquí debes introducir la contraseña del root user como “appix”. Es importante que sea appix porque así fue configurada la aplicación.



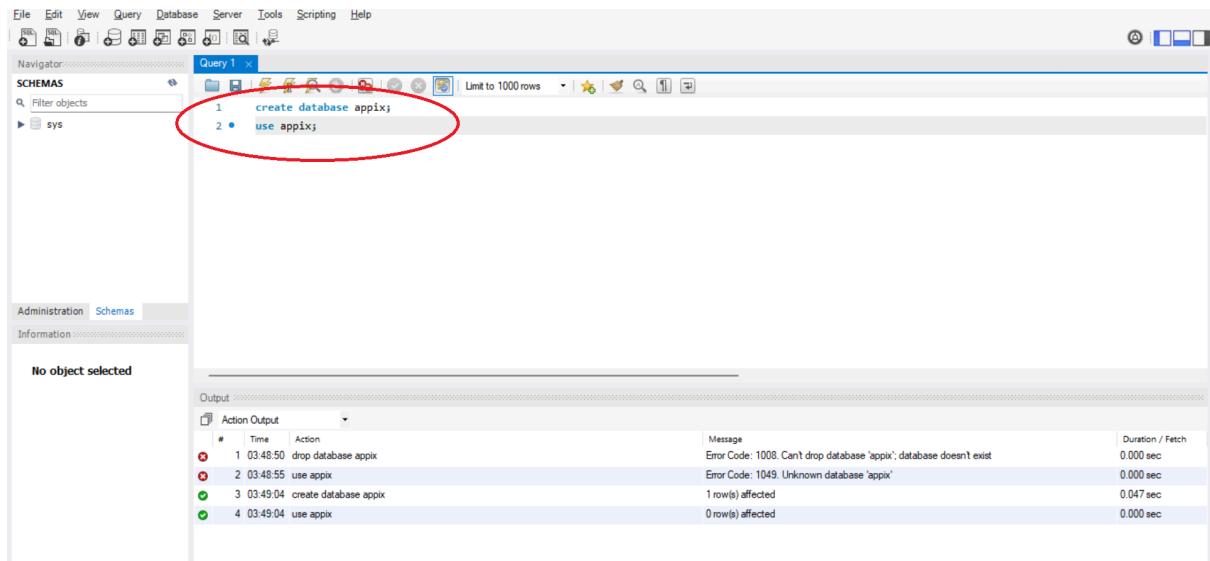
Continúa dando next hasta que aparezca esta pantalla. Da clic en Execute y espera a que termine la instalación, esto sucede cuando todas las casillas están marcadas.



Número dos. La instalación del Workbench es opcional si tienes un manejador de bases de datos que pueda importar archivos tipo “dump.sql” a una base de datos. Una vez

tengas instalado el Workbench o equivalente accede con una conexión a la base de datos utilizando la contraseña que agregamos como “appix” para usuario ROOT.

Ejecuta la siguiente query para iniciar la base de datos con la información de ejemplo.



```
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Navigator
SCHEMAS
Query 1
1 create database appix;
2 use appix;

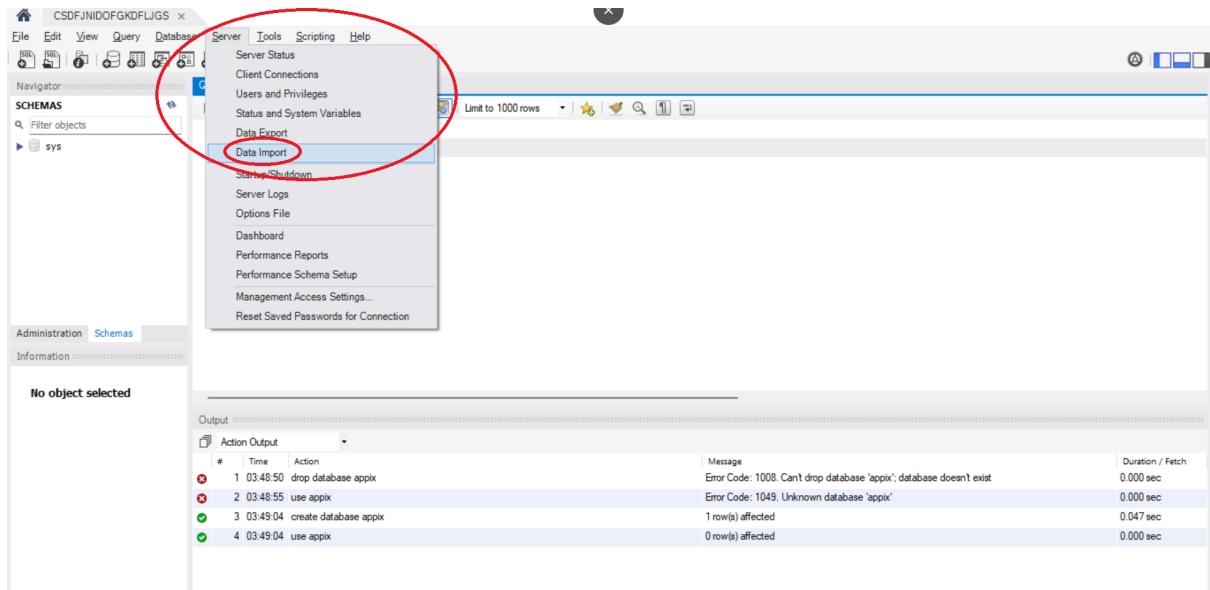
Administration Schemas
Information
No object selected

Output
Action Output
# Time Action
1 03:48:50 drop database appix
2 03:48:55 use appix
3 03:49:04 create database appix
4 03:49:04 use appix

Message
Error Code: 1008. Can't drop database 'appix'; database doesn't exist
Error Code: 1049. Unknown database 'appix'
1 row(s) affected
0 row(s) affected

Duration / Fetch
0.000 sec
0.000 sec
0.047 sec
0.000 sec
```

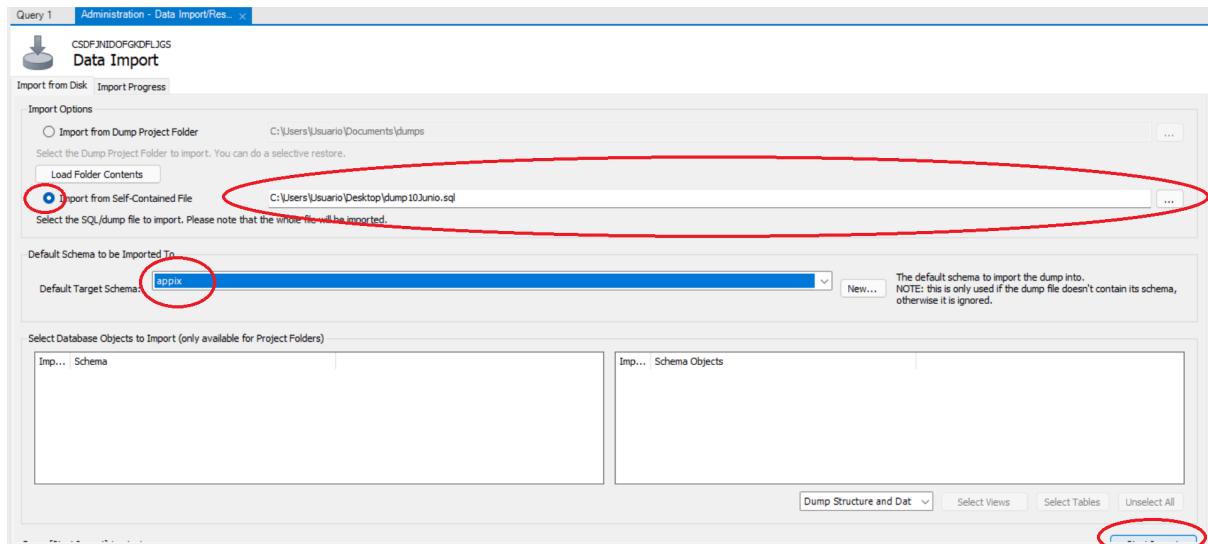
Dirígete a la pestaña “Server” y da clic en Data Import.



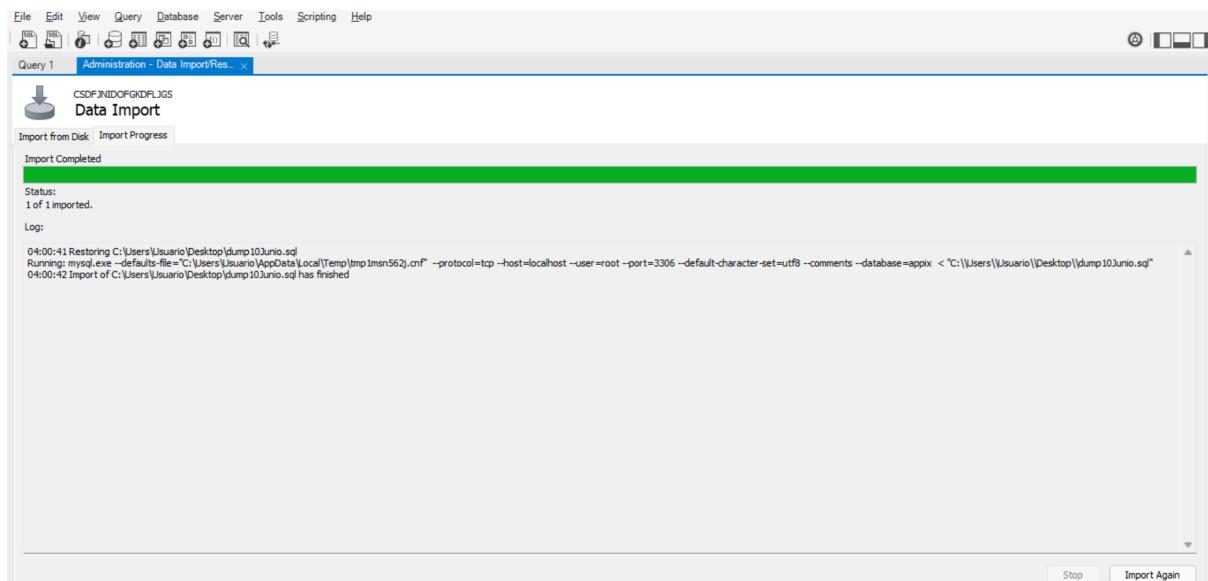
Puede que la interfaz de Workbench esté dañada y no se vea el botón, si ese fuese el caso solo dirígete a las 3 casillas que están en la esquina superior derecha y colocamos en gris en vez de azul para mostrar toda esta ventana.

Una vez en esta ventana, da click en “Import from Self-Contained File” y selecciona en este caso el dump llamado “10Junio.sql” que contiene nuestra carpeta del repositorio.

Seleccionamos también en “Default Target Schema” como appix y damos clic en el botón que se encuentra hasta abajo para iniciar este proceso de ingreso de la data.



Si has ejecutado todo correctamente, debería aparecer la siguiente pantalla y el status como 1 de 1, el cual es exitoso.

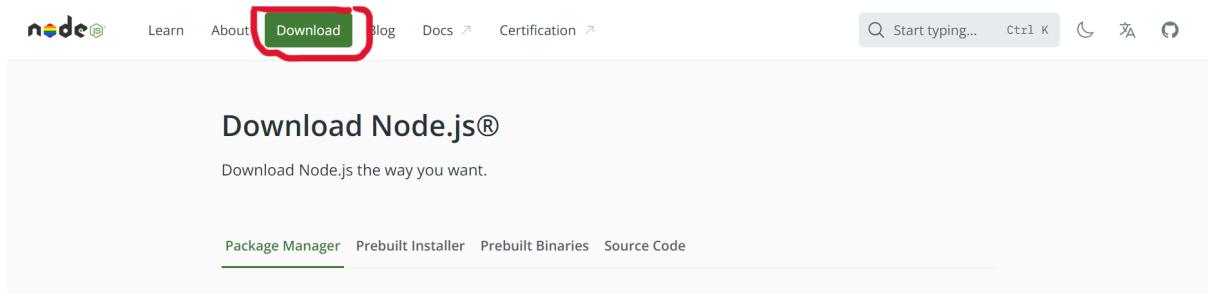


Instalar Node.js desde la Fuente Oficial

Liga oficial- <https://nodejs.org/en/download/package-manager>

Puedes instalarlo 2 ambas de las siguientes maneras:

1. El botón ‘Download’
2. Dando clic en ‘Source Code’, y el botón ‘Download Node.js’



Por último, abre el cmd y ejecuta todos estos comandos. Esencialmente ejecuta cd hasta llegar a la carpeta del código fuente. Una vez en el directorio, ejecuta npm install. Ejecuta npm audit fix si así lo indica. Y para terminar simplemente ejecuta pm2 start app.js para correr la app y acceder desde “localhost:3001” en tu navegador web.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd. x + ^
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.3737]
(C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Usuario>cmd desktop
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.3737]
(C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Usuario>cd desktop
C:\Users\Usuario\Desktop>cd Appix Sitio
C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio>npm install
changed 3 packages, and audited 129 packages in 2s
18 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
2 high severity vulnerabilities
To address all issues, run:
  npm audit fix
Run `npm audit` for details.

C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio>npm audit fix
changed 3 packages, and audited 129 packages in 3s
18 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities

C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio>pm2 start app.js
[PM2] Spawning PM2 daemon with pm2_home=C:\Users\Usuario\.pm2
[PM2] PM2 Successfully daemonized
[PM2] Starting C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio\app.js in fork_mode (1 instance)
[PM2] Done.

C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio>pm2 status
[{"id": 0, "name": "app", "mode": "fork", "status": "online", "cpu": "6.2%", "memory": "39.8mb"}]

C:\Users\Usuario\Desktop\Appix Sitio>

```

PLAN DE COMUNICACIÓN

El equipo ha decidido utilizar Discord, con el canal "Dinamite", como nuestra principal herramienta de comunicación. Para trabajar al máximo nuestro desarrollo, hemos colocado nuestras cuatro laptops en una sola mesa, lo que nos permite trabajar de manera más cercana y eficiente al momento de tener dudas y elaborar lluvia de ideas. Bastante natural y saludable nuestra metodología de comunicación.

A lo largo del desarrollo del proyecto, estuvimos en comunicación con el cliente Appix a través de correos electrónicos, para agendar citas de revisión para validar el progreso de la aplicación.

Y luego les pedíamos una firma para corroborar y validar nuestro esfuerzo a desarrollar un proyecto considerando sus necesidades y opiniones.

Abajo hay evidencia del reporte firmado final, donde nos validaron el 100% funcionalidad de la aplicación.

FIRMA CLIENTE

Equipo Dinamite

Muy buen dia a todos los integrantes de la compañía Appix por parte del equipo Dinamite. Nos alegra comentarles que hemos implementado el 100% de las funcionalidades que han requerido de la aplicación. Estas funcionalidades son: autenticarse, cerrar sesión, crear proyecto, crear empresa y consultar proyecto. A continuación se añade una tabla que menciona todas las funcionalidades que hemos planeado para la aplicación a éste punto del proyecto incluyendo las que ya hemos implementado

Tabla de funcionalidades:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gZmiKncjMonsCGRhDtcw6fgyVUzw8lFnjXE4TiWw4m0/edit?usp=sharing>

Esperamos poder continuar trabajando de la misma manera hasta completar la aplicación web. Para lograr ello, requerimos de una firma del cliente que valide la entrega que hacemos el dia 13 de Junio del 2024 donde presentamos el 100% de las funcionalidades que han sido implementadas. Al firmar como cliente este documento, está de acuerdo que se han implementado el 100% de las funcionalidades en la aplicación web



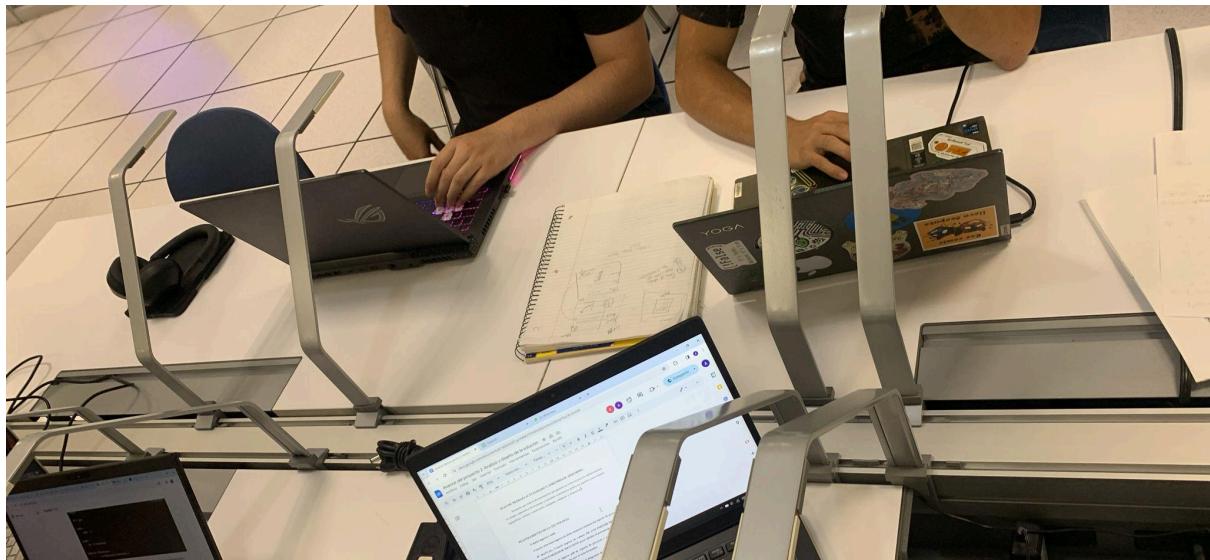
Francisco Monroy

Empresa Appix

Santiago de Querétaro, Querétaro, 13 de junio del 2024.

Equipo Dinamite

PLAN DE TRABAJO ACTUALIZADO Y APRENDIZAJE ADQUIRIDO



Recientemente, hemos mantenido una rutina constante de trabajo, dedicando un par de horas cada dos o tres días a nuestra tarea. Nos hemos enfocado en desarrollar un objetivo a la vez del documento en cada sesión. Lo que nos ha permitido avanzar de manera ordenada fue que hemos sido flexibles al momento de trabajar en equipo, lo que al final ha facilitado nuestra colaboración y productividad.

