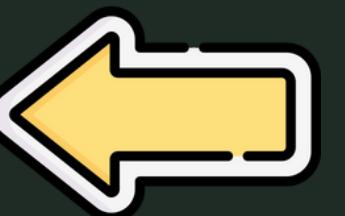
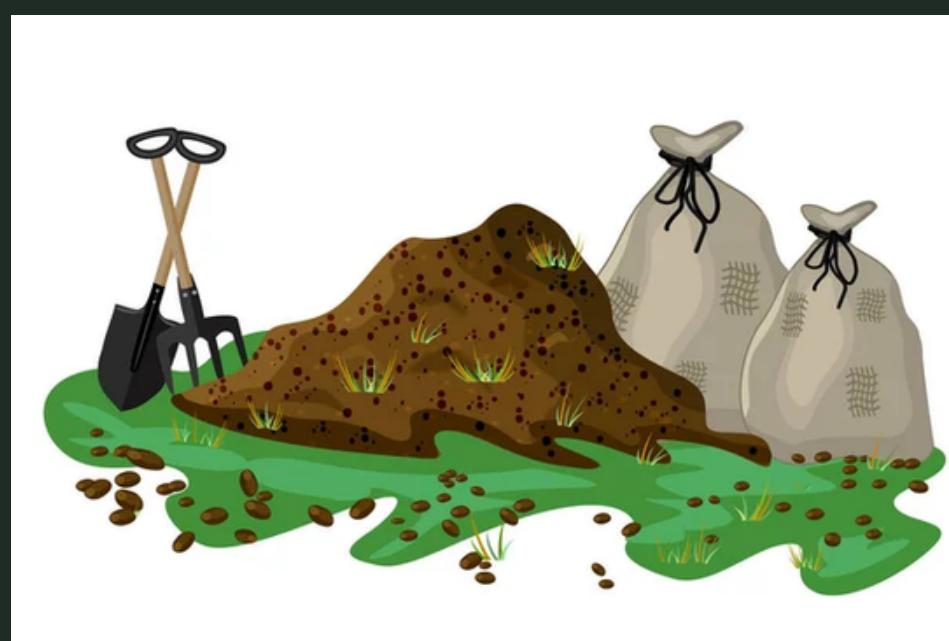
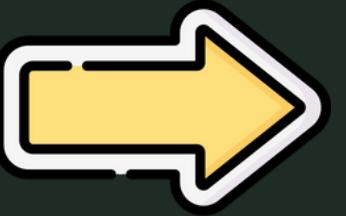
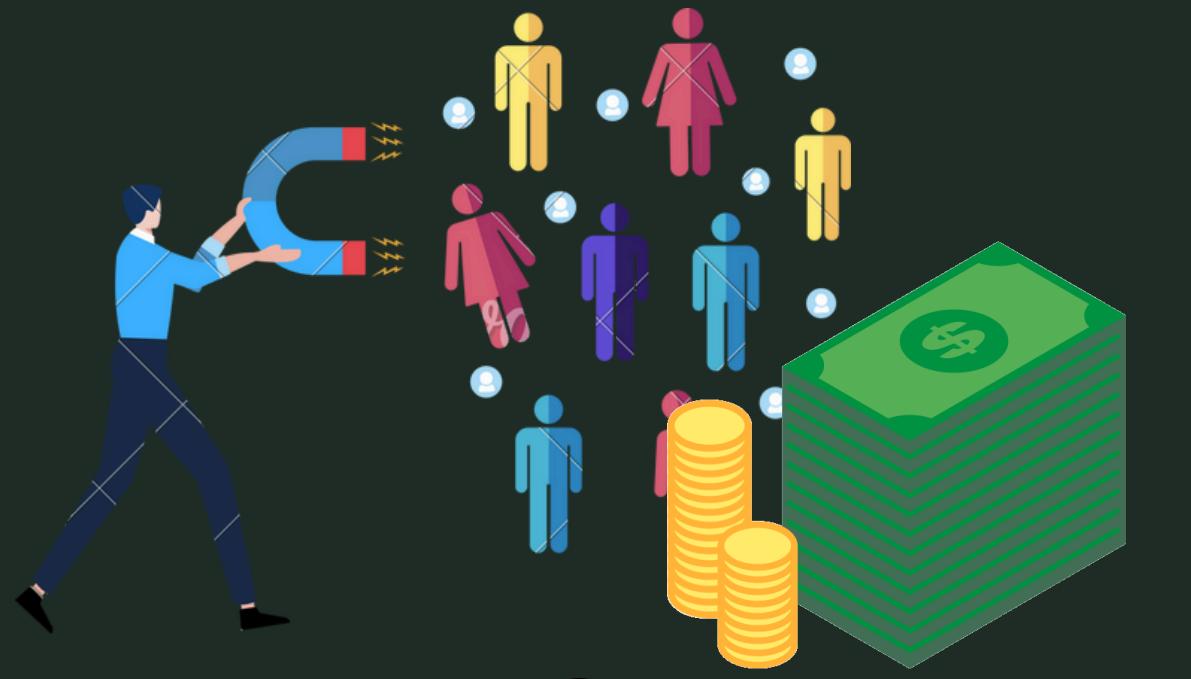


PROPUESTA DE GARDEN STORE

Alumnos: Felipe Sánchez, Néstor
Avilés, Diego Barrera, Ignacio
Jiménez

CONTEXTO Y PROBLEMÁTICA



Solución





Objetivos

Objetivo General

- El desarrollo e implementación de una plataforma de compra y venta de productos de jardinería que sea sencilla de utilizar y segura

Objetivos Específicos

- Desarrollar un sistema de gestión de usuarios y productos
- Integrar un modelo de aprendizaje automático para la detección de transacciones fraudulentas
- Incluir una sección de recursos educativos
- Implementar un Panel de administración o Dashboard
- Implementar un sistema de validación de compras mediante un QR

Suposiciones y restricciones

Restricciones

- Solo contamos con un presupuesto de 342 UF
- Tenemos un plazo habilitado de 5 meses de desarrollo y entrega del producto
- El proyecto utilizará tecnologías específicas.



Suposiciones

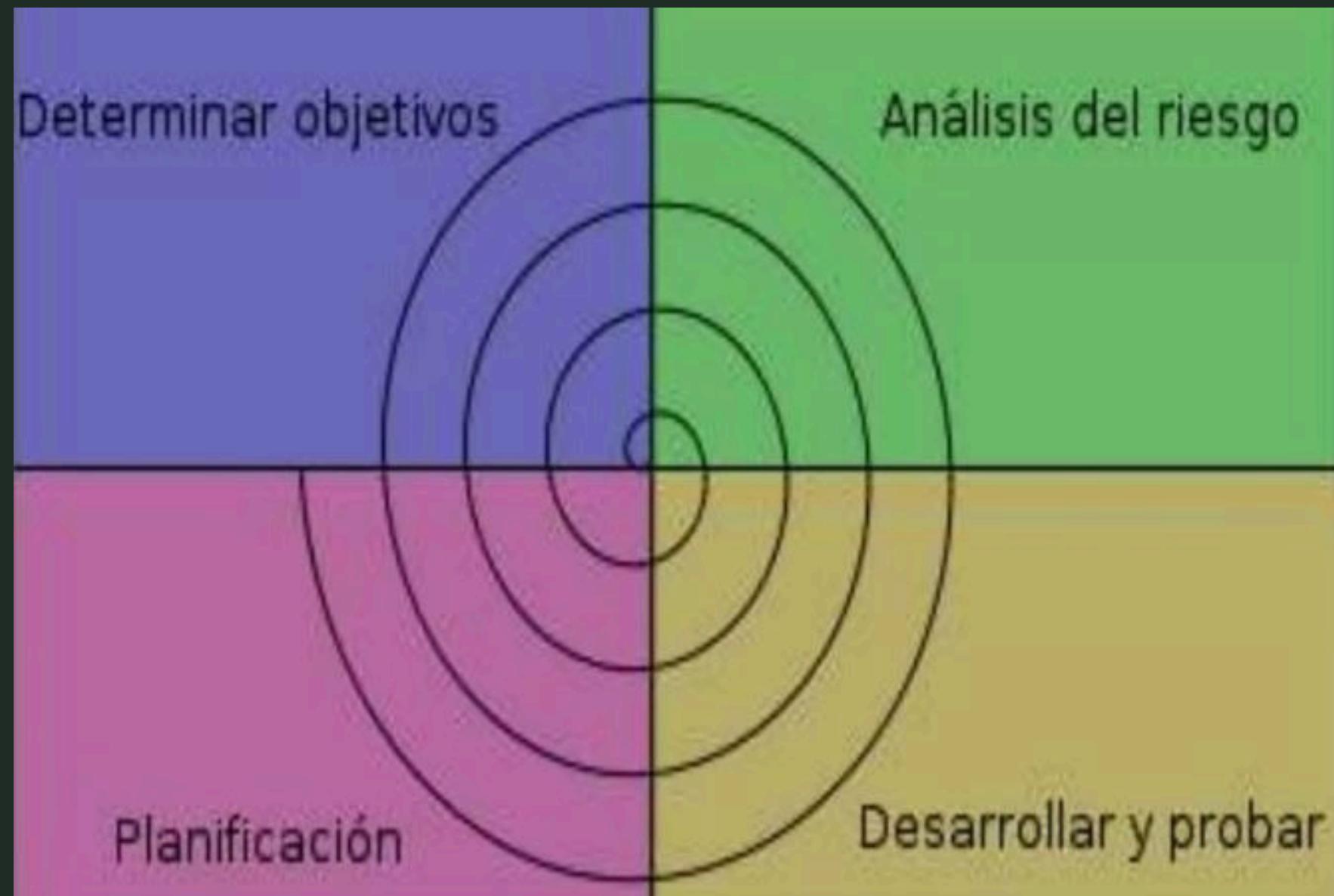
- Compatibilidad con distintos dispositivos
- Tenemos un financiamiento asegurado por los patrocinadores
- Conocimiento básico de las tecnologías



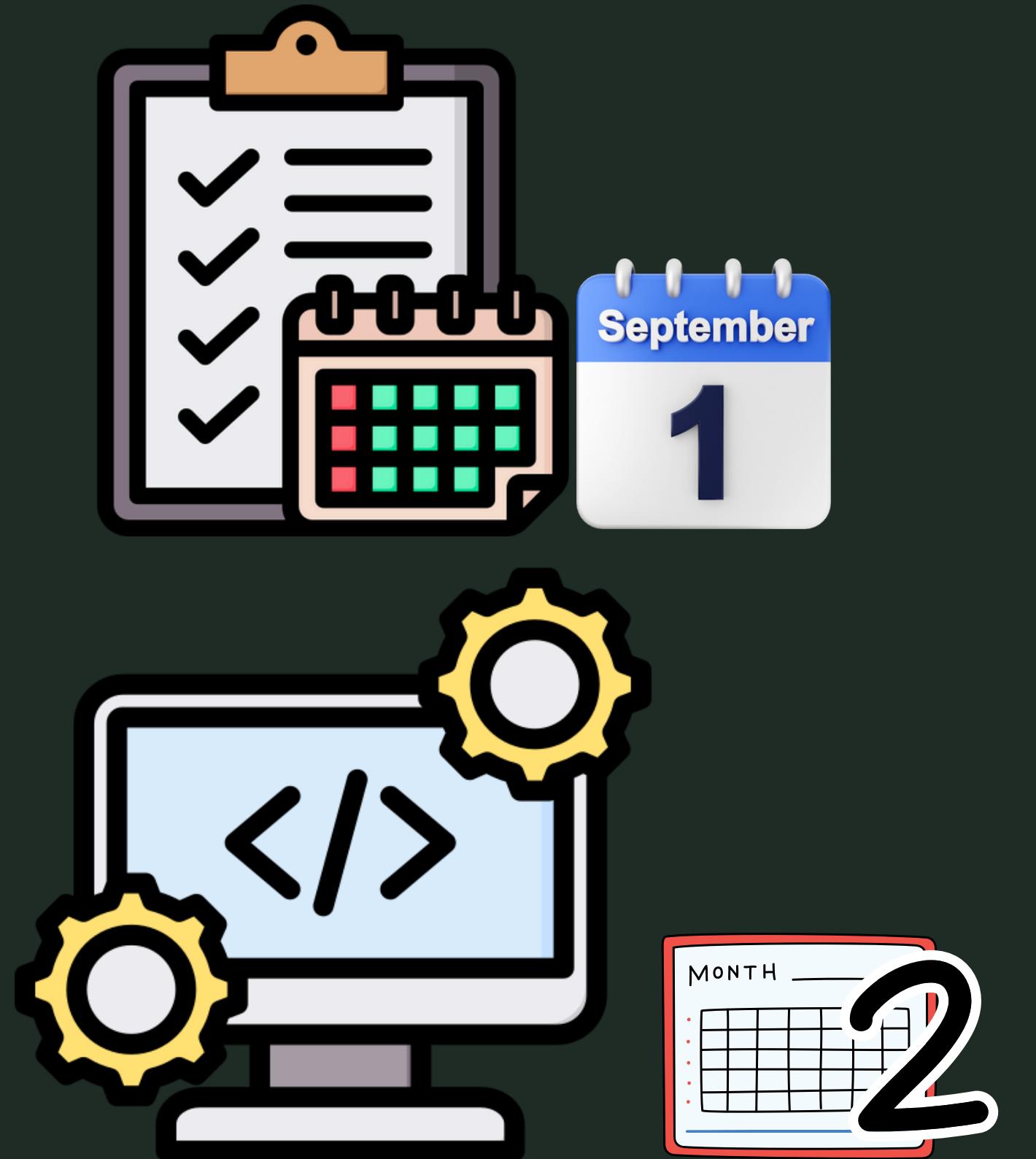
Metodología de Trabajo

Metodología Espiral:

La metodología de espiral es un método de desarrollo de software que combina el modelo waterfall y el modelo por iteraciones, en el que se determina el ciclo de vida del programa a través de distintas espirales repetitivas, las cuales siguen funcionando hasta que se termina el producto.



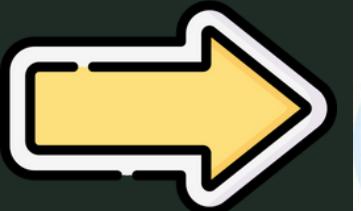
Cronograma



Riesgo:

Falsos positivos

1

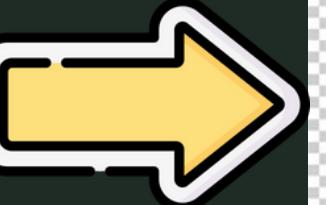
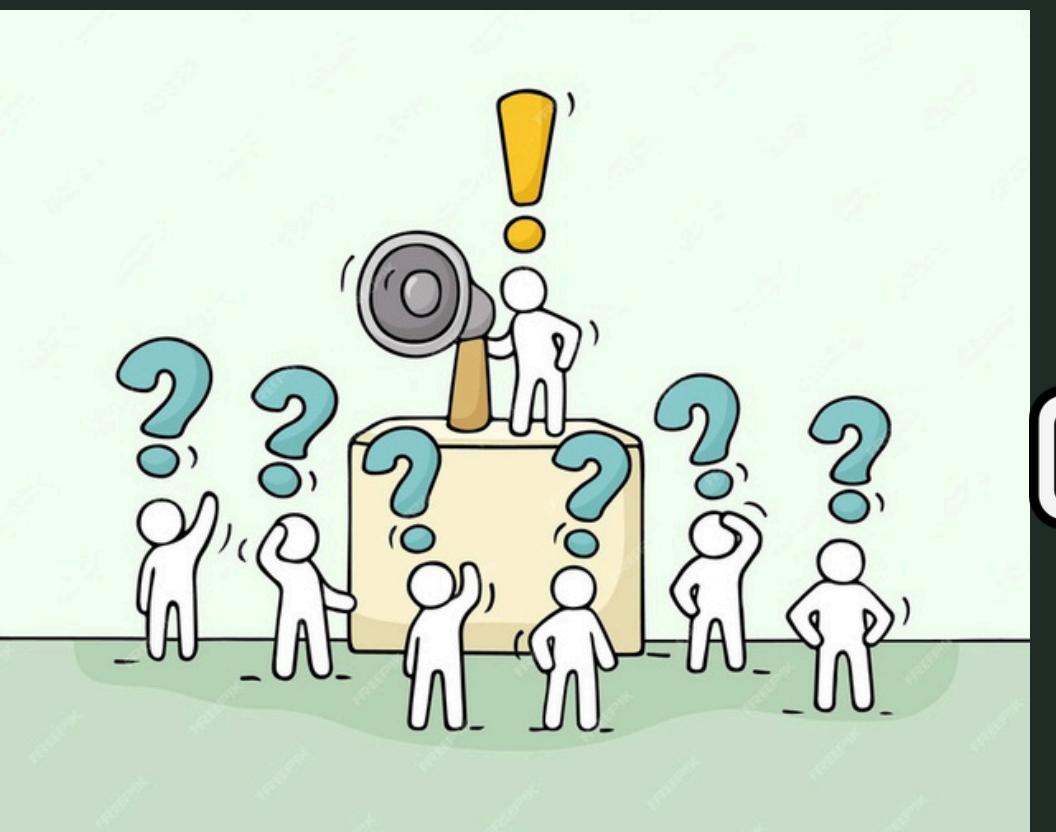
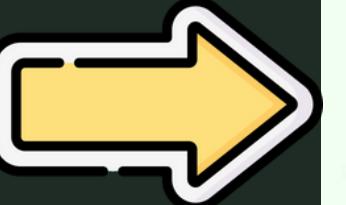




Riesgo:

Falta de claridad en los objetivos

2



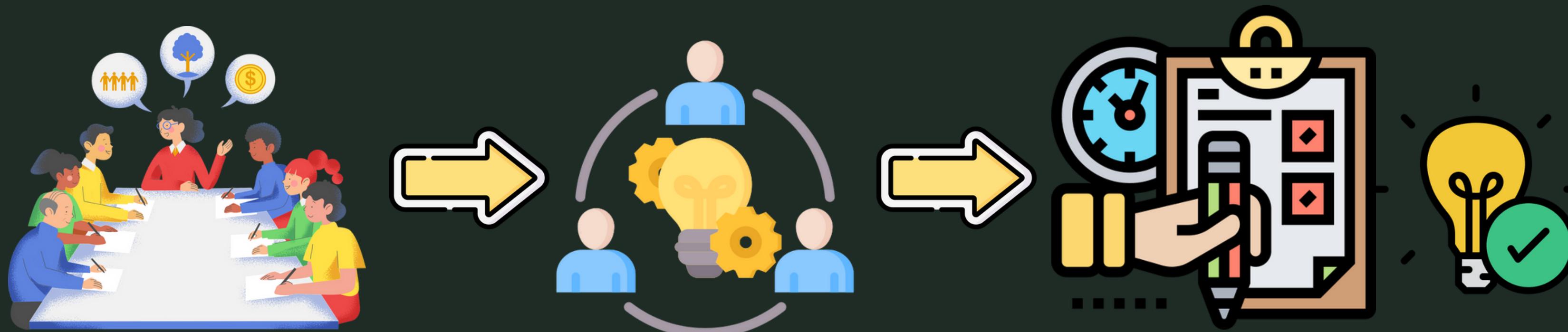
Entorno de pruebas

Jest: Biblioteca para la creación, ejecución y estructuración de pruebas o testing

Jasmine: Framework para la creación y ejecución de pruebas unitarias

Karma: Herramienta para la creación y ejecución de pruebas End-To-End

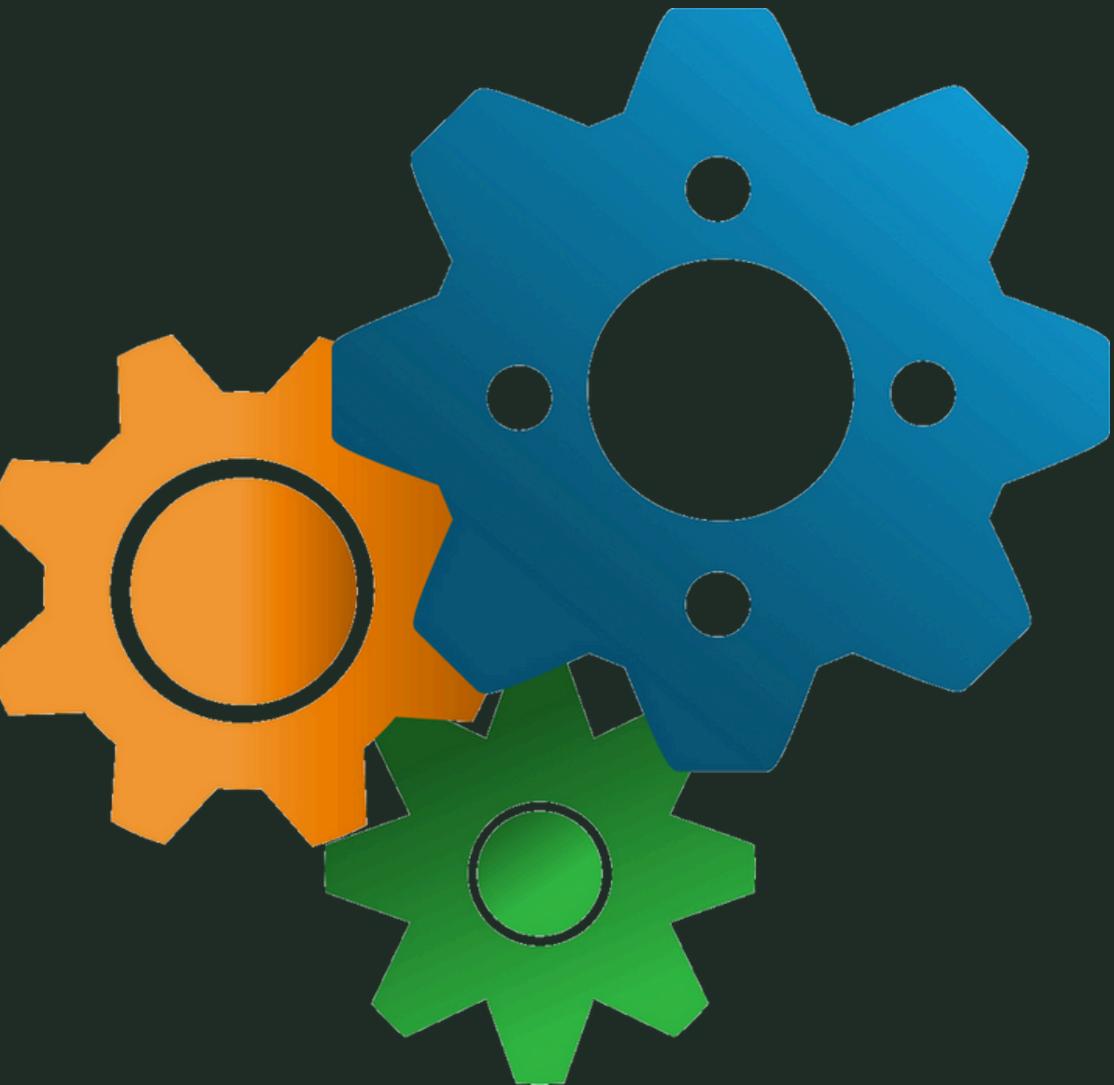
Cypress: Framework para la ejecución de pruebas End-to-End en el lado del frontend



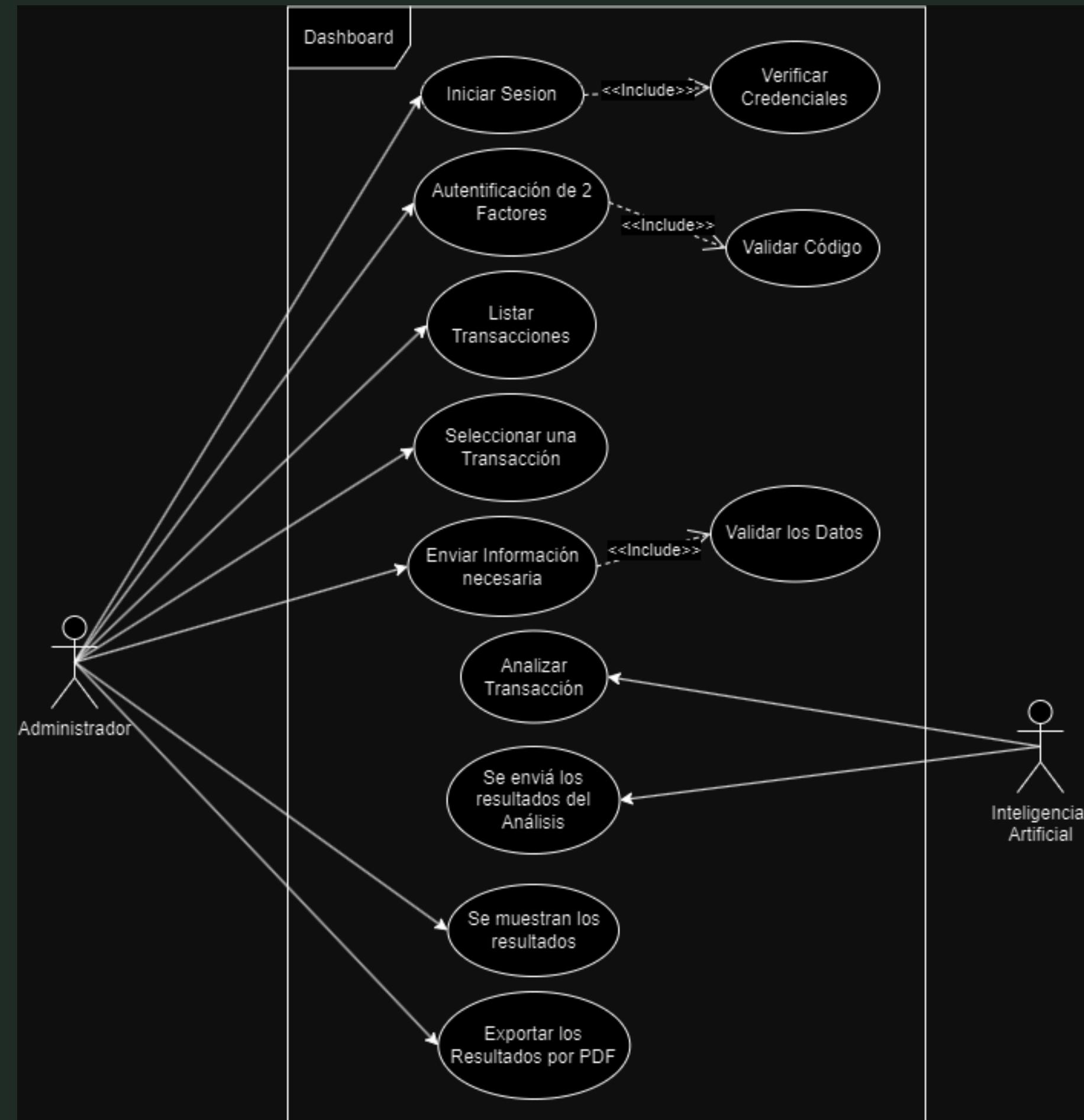


Funcionalidades Principales

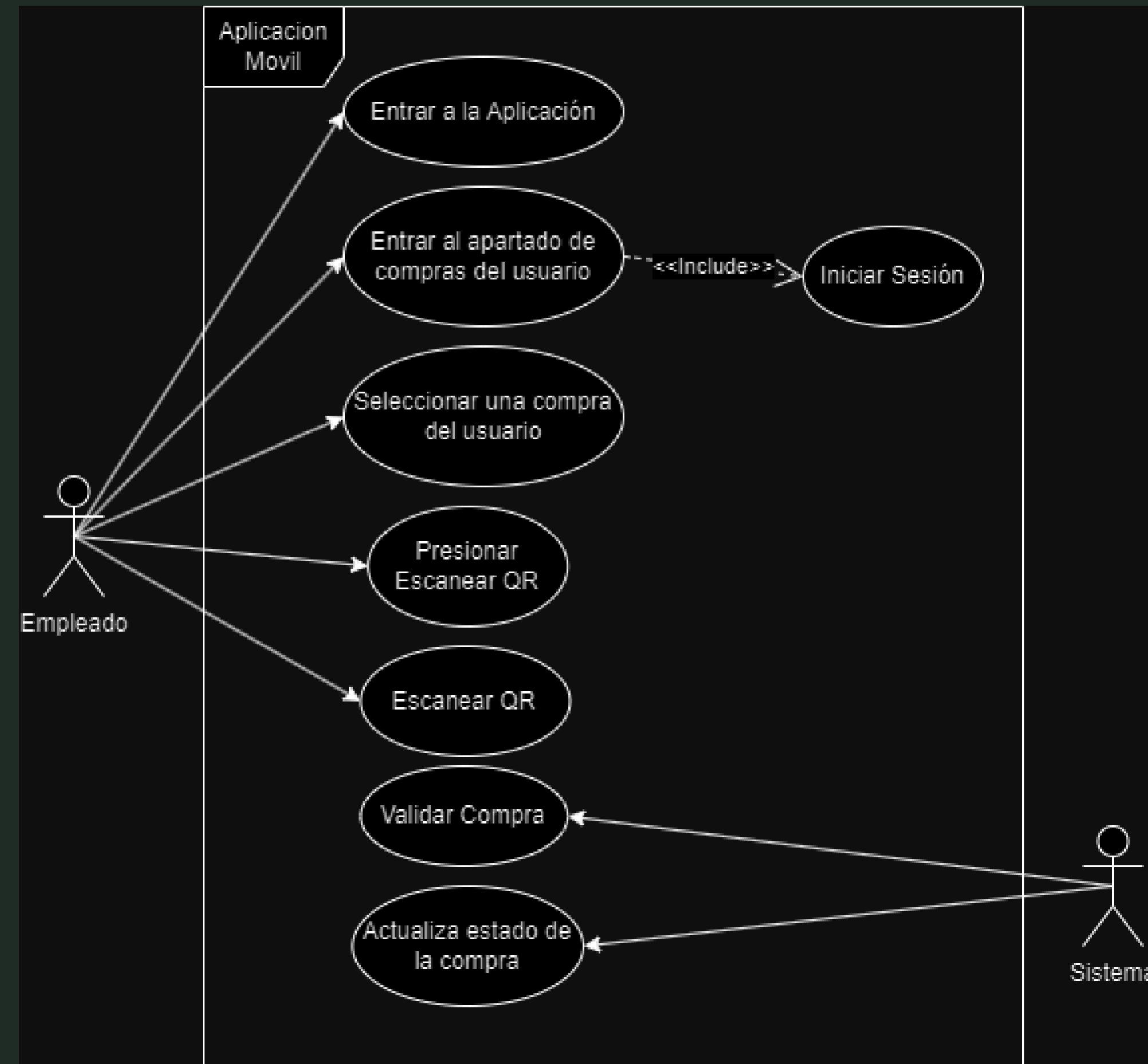
- Realizar una compra
- Validar compra mediante QR
- Análisis de Transacciones
- Gestión de usuarios y productos
- Autenticación de doble factor



Casos de Uso (Análisis de Transacciones).



Casos de Uso (Validar Compra)



MOCKUPS

Mis Compras

Nº de Pedido 127389

Boleta

Generar QR

12 de Junio de 2020

Cantidad: 1 | ID 127389123

Nombre del producto

Precio Total: 2000

⚠ Tiene problemas con tu pedido

Información del QR

Este QR sera solicitado al momento de que tu producto sea entregado.
Esto es con el objetivo de registrar de que el producto fue entregado con éxito

Volver

QR de Compra



Información del QR

Este QR sera solicitado al momento de que tu producto sea entregado.
Esto es con el objetivo de registrar de que el producto fue entregado con éxito

Volver

Compra Usuario

Nº de Pedido 127389

12 de Junio de 2020

Cantidad: 1 | ID 127389123

Nombre del producto

Precio Total: 2000

Información Adicional

Estado Pedido	En Envío
Nombre Cliente	Usuario1
Rut Cliente	12345678-9

Escanear QR

Buscar... Buscar

✉️ 🔔 👤

Lista de Transacciones

#ID	Código	Monto Total	Método de Pago	Usuario	Acciones
1	#codigo1	\$12000	Debito	usuario1	Analizar
2	#codigo2	\$41000	Credito	usuario2	Analizar
3	#codigo3	\$8000	Credito	usuario3	Analizar
4	#codigo4	\$12000	Debito	usuario4	Analizar
5	#codigo5	\$21000	Credito	usuario5	Analizar
6	#codigo6	\$4500	Debito	usuario6	Analizar
7	#codigo7	\$5500	Debito	usuario7	Analizar
8	#codigo8	\$13500	Debito	usuario8	Analizar

← Previous 1 2 3 ... 67 68 Next →

✉️ 🔔 👤

Resultados del Análisis

Volver

Analizar

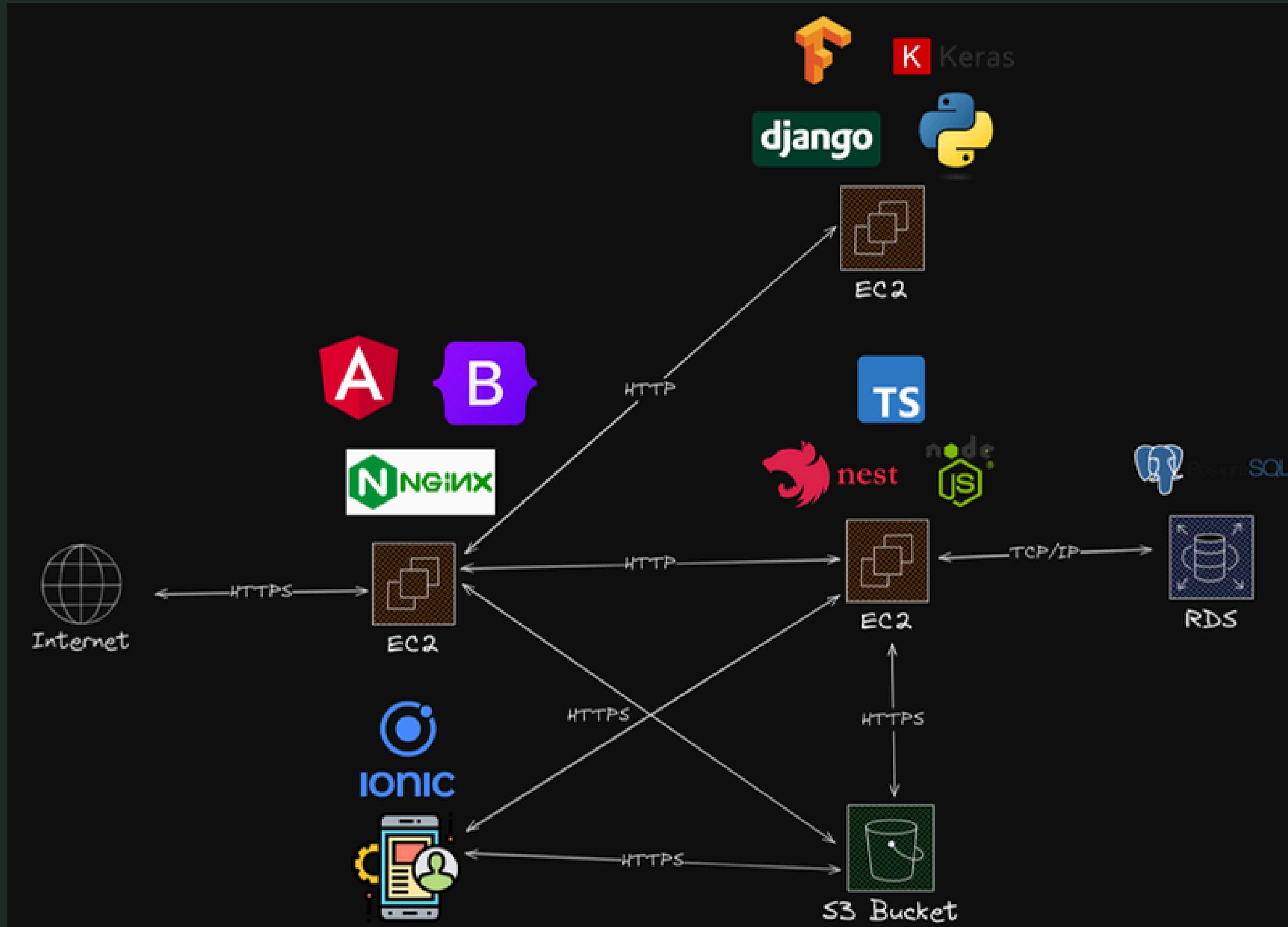
Analisis Terminado
La transacción analizada no es fraudulenta

Exportar PDF

Resultado del Escaneo OK

ID	#Codigo1
Código Transacción	#CodigoTransaccion1
Usuario	Usuario1
Porcentaje Fraude %	5%

Despliegue



Evidencias complementarias

The screenshot shows a web browser window titled "GardenStore" displaying a website at "localhost:4200/home". The page features a large banner image of a garden scene with flowers and a wheelbarrow, accompanied by the text "Encontraras los mejores productos de jardinería". Below the banner are four smaller product cards: "TODO FISKARS" (a basket filled with vegetables), "BEST SELLER" (a person working in a garden), "TODO PARA TU HUERTA" (a hand holding a trowel), and "TODO GILMOUR" (a potted plant). At the bottom left is a sidebar image showing a close-up of soil and plants. The bottom right contains a section titled "Somos Garden Store" with placeholder Latin text.

GardenStore

localhost:4200/home

Encontraras los mejores productos de jardinería

TODO FISKARS

BEST SELLER

TODO PARA TU HUERTA

TODO GILMOUR

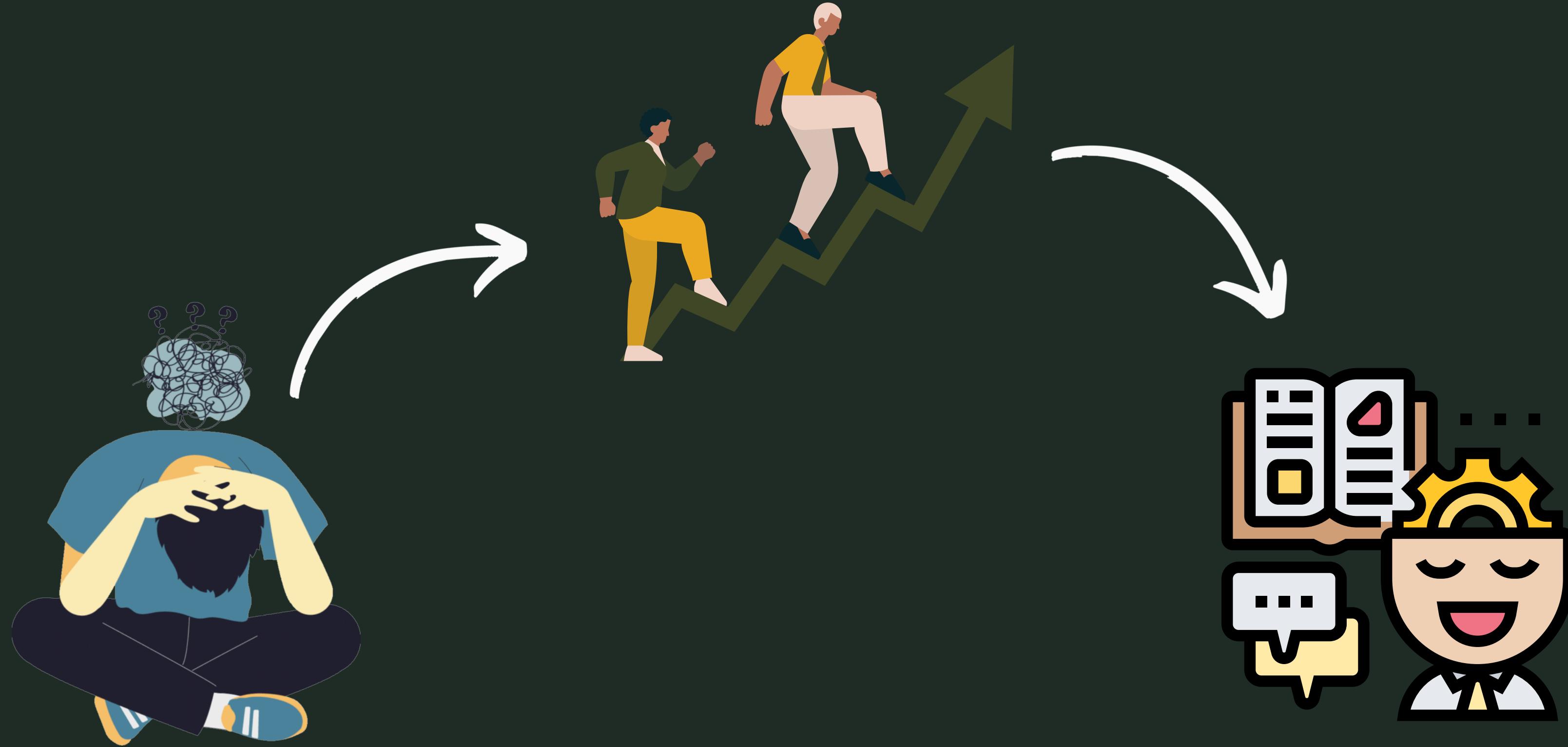
Somos Garden Store

Debitis dolores quasi error temporibus praesentium explicabo expedita necessitatibus ea recusandae fugit sed repellendus! Nam voluptatibus ipsa distinctio debitis cumque? Impedit, iste! Deserunt, eaque! Debitis consequatur consectetur doloremque laudantium voluptates nesciunt, fugit voluptate

2025 30-09-2024 ESP



>>>> CONCLUSIÓN





**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN!**

GARDEN STORE