



FACULTAD DE
INGENIERIA ECONOMICA,
ESTADISTICA Y
CIENCIAS SOCIALES

Diseño de sistemas para compania de mudanzas UnitedVanLines

✂ Astucuri Lucas Cristian Roger
✂ Lin Chiu Chen Yang
✂ Tapia Basilio Moises Alexander



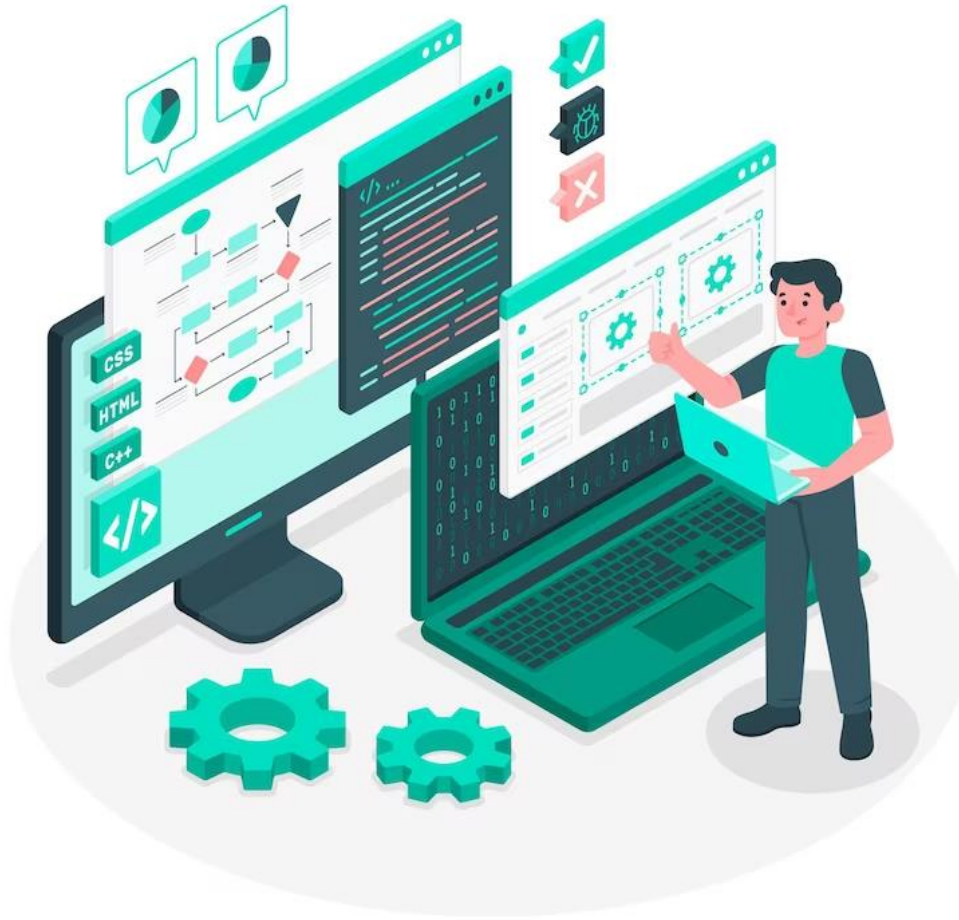
Engineering
Accreditation
Commission

A - PRESENTACIÓN

- ✂ Introducción
- ✂ Objetivos



¿En qué consiste ?



Introducción

Acerca del trabajo

El presente proyecto tiene como objetivo principal el desarrollo de un sistema de gestión que contribuya a agilizar los procesos, optimizar y mejorar la eficiencia de un modelo de negocio con el fin de entenderlo.

※※※

Objetivos

Pequeñas metas

- ❖ *PONER EN PRÁCTICA LO APRENDIDO*
- ❖ *COMPARTIR LO APRENDIDO*
- ❖ *CONOCER LA ESTRUCTURA DE UN SISTEMA*
- ❖ *DIVERSIFICAR CONOCIMIENTO*
- ❖ *APRENDER COSAS NUEVAS*

- ❖ *ENTENDER LOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA*
- ❖ *EMPLEAR LO APRENDIDO HACIA UN ENTORNO REAL*
- ❖ *INVESTIGACION*
- ❖ *BUSCAR SOLUCIONES*

※※※



¿por qué este proyecto ?

¿cuál es nuestro
modelo?

SIN MODELO,
NO HAY
NEGOCIO,
SIN NEGOCIO
NO HAY
VENTAS.



El Modelo de Negocio

*United Van Lines Moving
Company una empresa
dedicada a ofrecer servicios
de traslado y transporte de
bienes personales o
comerciales de un lugar a
otro.*



NOS Encargamos de todo

Su mudanza debe ser fácil y sin estrés, sin importar la distancia o el tamaño. Reciba una cotización personalizada de United Van Lines, diseñada para cumplir con su cronograma de mudanza, su presupuesto y sus necesidades únicas. ***No transportamos mercancías, transportamos Sentimientos.***





Moving Services

Brindamos una gama completa de servicios de mudanza y empaque con nuestro equipo de ventas y mudanzas profesionales.

Standard

A : Residential

10 minions + 1 camion grande x 5h

**Incluye solo embalaje y montaje*

B : Commercial

25 minions + 1 camion grande + 2 mediano x 8h

**incluye embalaje, montaje y desmontaje*

C : Corporate

100 minions + 30 camion pequeño x 16h

**incluye embalaje, montaje y desmontaje*

D : Personalized

número de minions, cantidad de empaquetado,
número de camiones, montacargas

Special

S : Special Service

- mudanza y descargas de mercancías
 - artículos especiales: piano, caja fuerte, peceras
 - artículos de alto valor: museos, pinturas, esculturas
 - artículos sensibles: máquinas delicadas
- almacenamiento temporal y eliminación
- referencia de mudanzas internacionales

Elige el plan adecuado para ti

Standard A Residential

**1800,00
PEN**

** IGV incluido*

Standard B Commercial

**5000,00
PEN**

** IGV incluido*

Standard C Corporate

**20 000,00
PEN**

** IGV incluido*

Standard D Personalized

** IGV incluido*

packaging small **2,00 PEN**
packaging medium **4,00 PEN**
Packaging big **8,00 PEN**

camion small x h **40,00 PEN**
camion medium x h **60,00 PEN**
camion big x h **100,00 PEN**

minion x h **20,00 PEN**
montacargas x h **25,00 PEN**

Special S Service

*Contacte con el acesor de ventas
para más detalles.*



B - DESARROLLO

✂ Fundamento

✂ Diseño

- ❖ *Gestión de Proyectos*
- ❖ *Análisis y Diseño de Sistemas*
- ❖ *Base de Datos y Gestión de la Información*
- ❖ *Integración con Tecnologías Existentes*
- ❖ *Escalabilidad y Flexibilidad*
- ❖ *Seguridad y Protección de Datos*



Fundamentos

Puntos Clave Para el Desarrollo

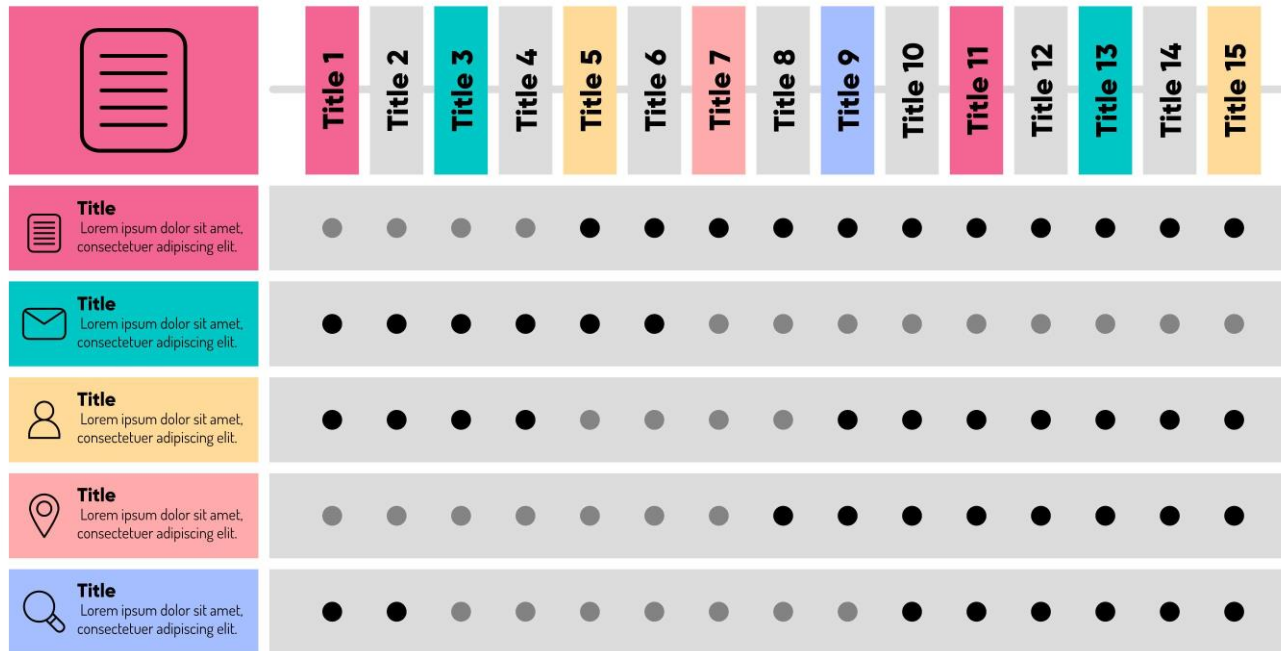
¿cómo
desarrollamos?



Justo a tiempo

Gantt Chart

Lorem ipsum dolor sit amet



1 - Gestion

Metodologías de desarrollo

La metodología RUP (Rational Unified Process) es un marco de trabajo de desarrollo de software que proporciona un enfoque estructurado y disciplinado para el desarrollo de sistemas.



Procesos del sistema

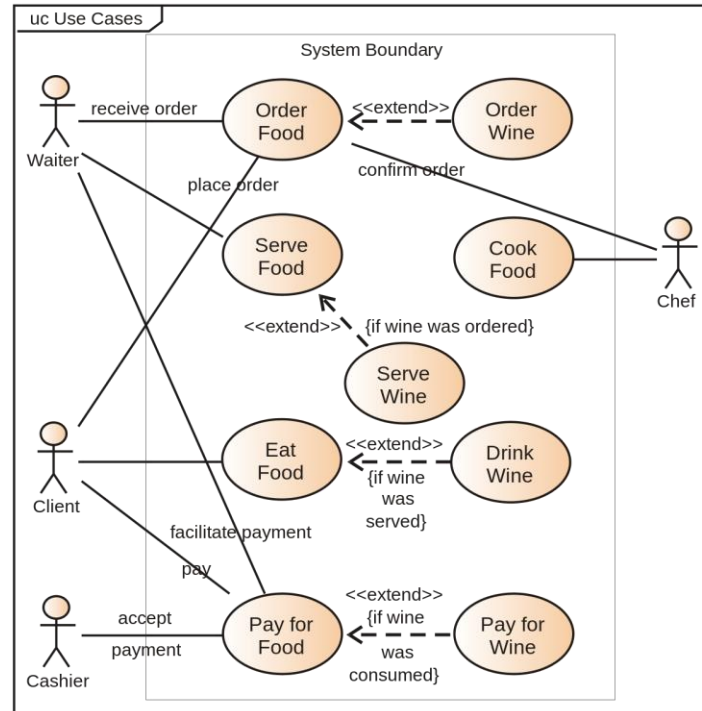
- 1, Login
- 2, Proforma de Servicio
- 3, Registro de cliente
- 4, Reserva de Servicio
- 5, Inventariado
- 6, Transporte
- 7, Facturacion



2 – Analisis y Diseño

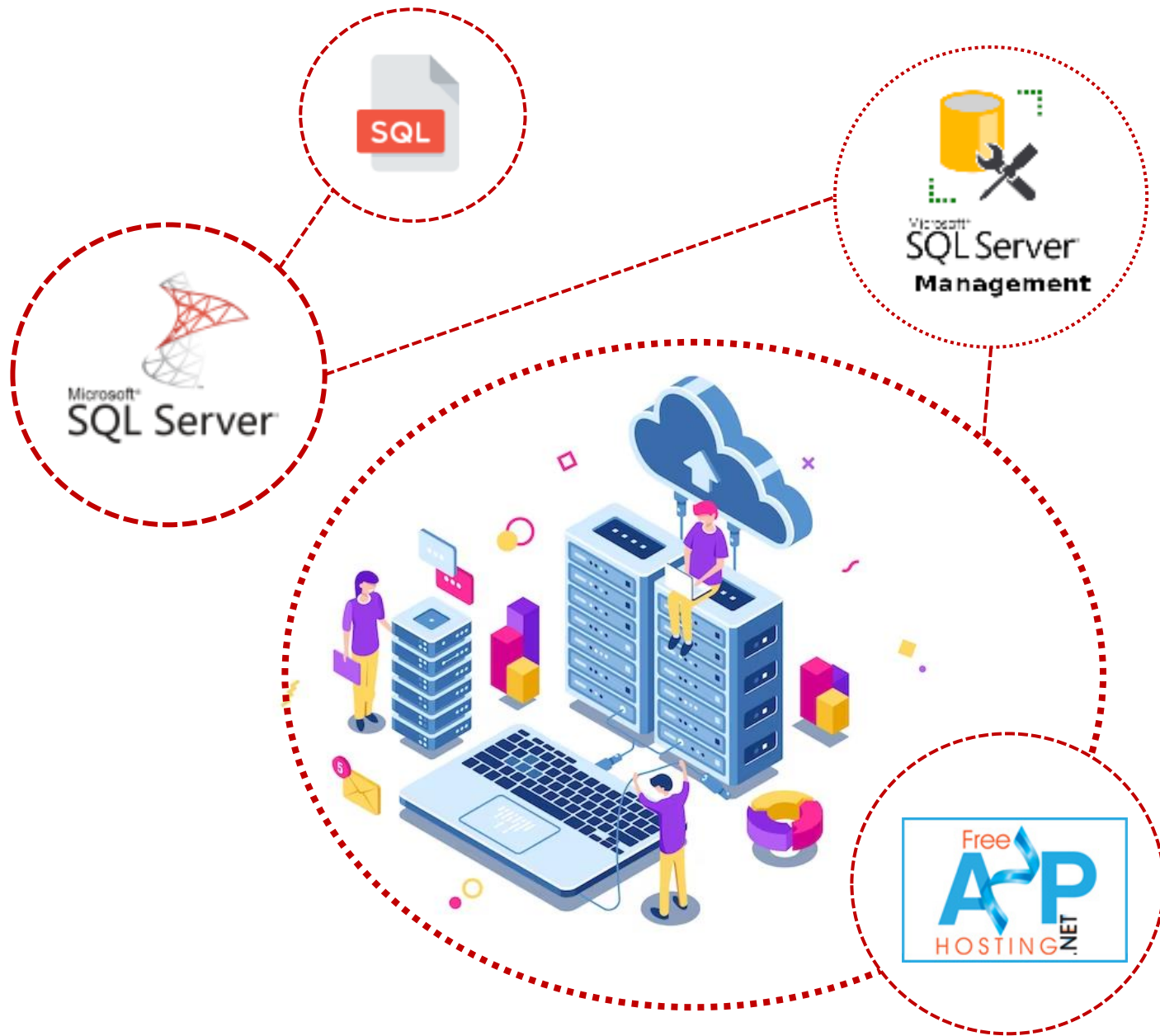


Prototipo



Object-oriented programming





Base de Datos

Gestión de la Información

Se empleará un base de datos Microsoft sql server alojado en freeASPhosting.net .



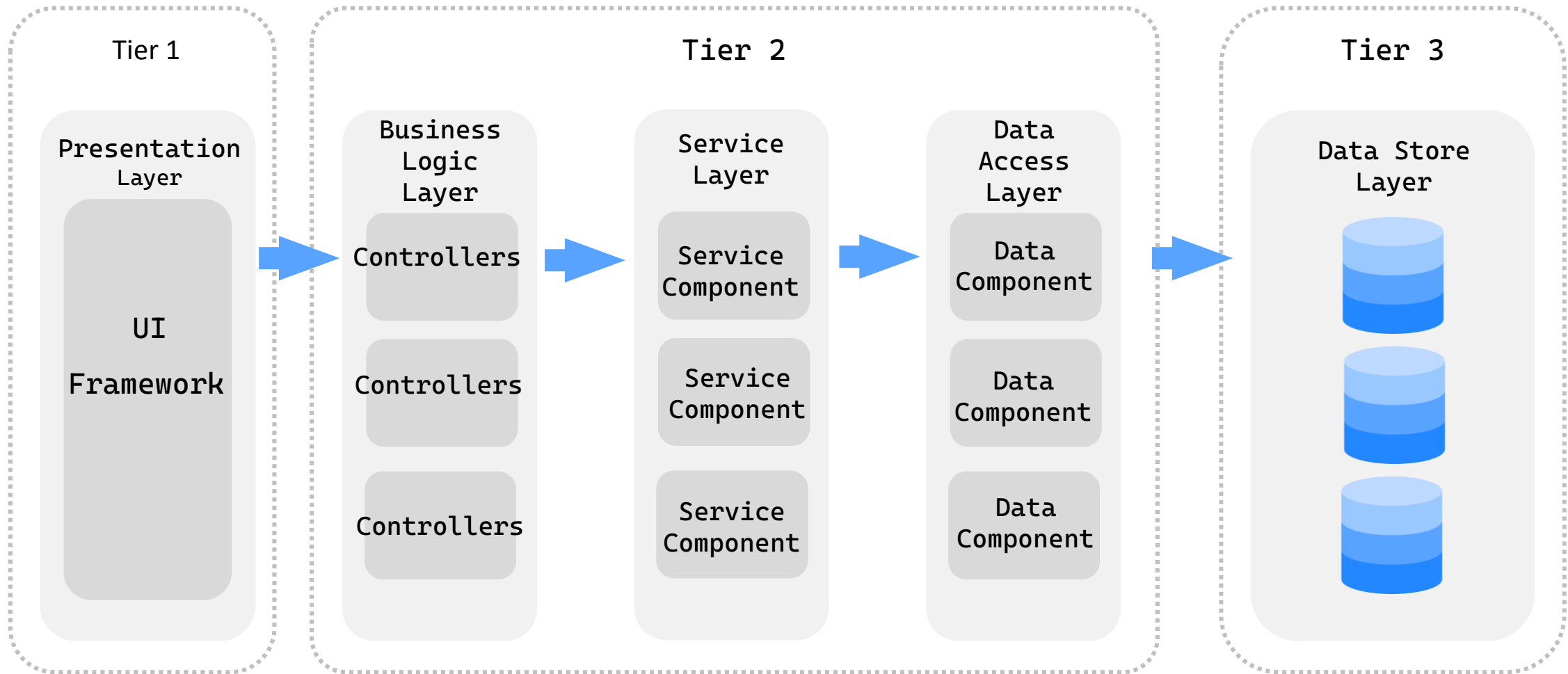
Herramientas De desarrollo



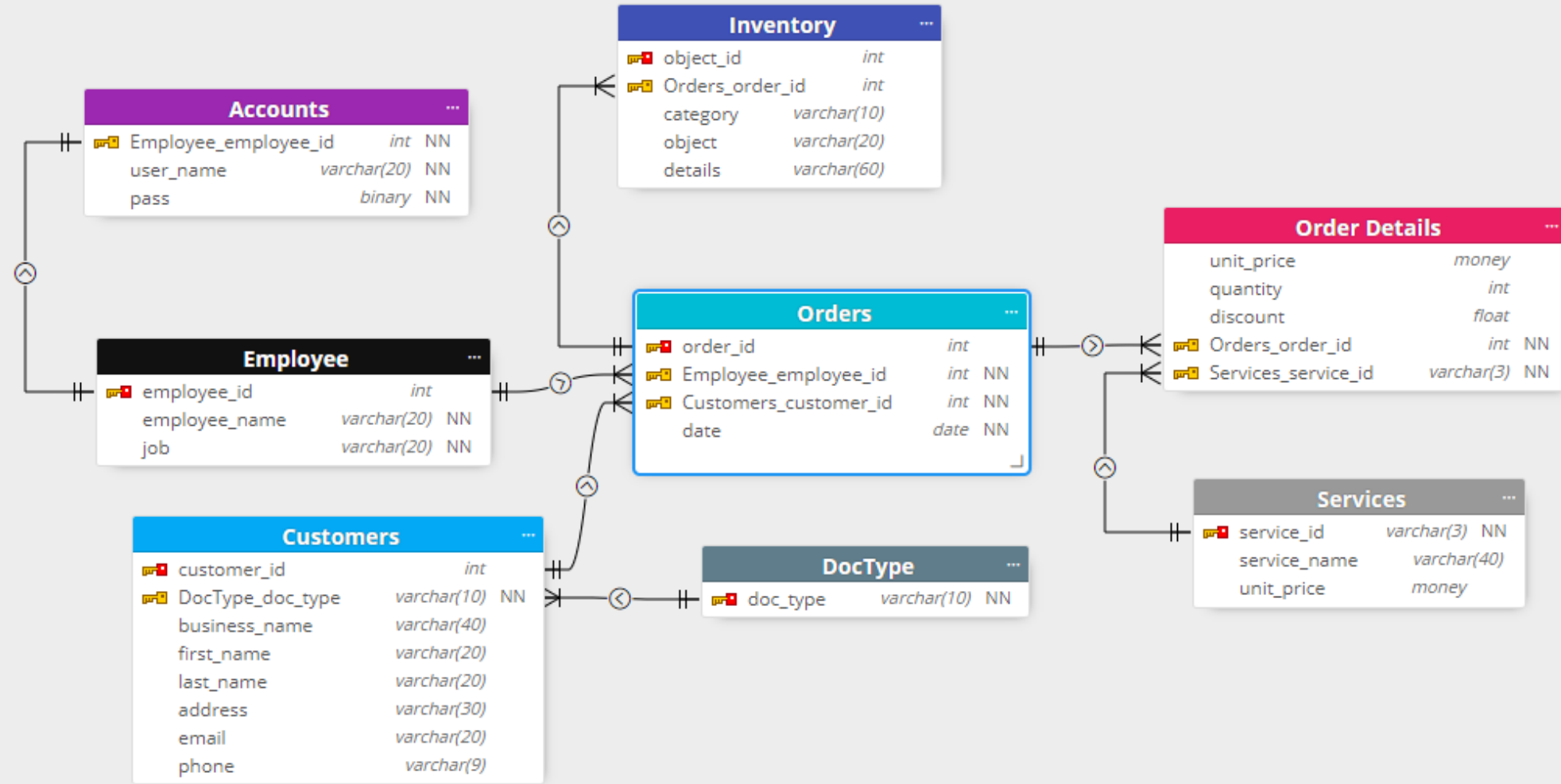
*Integración de
Tecnologías
Para el desarrollo
del sistema*



Layered Architecture



Data Modeling

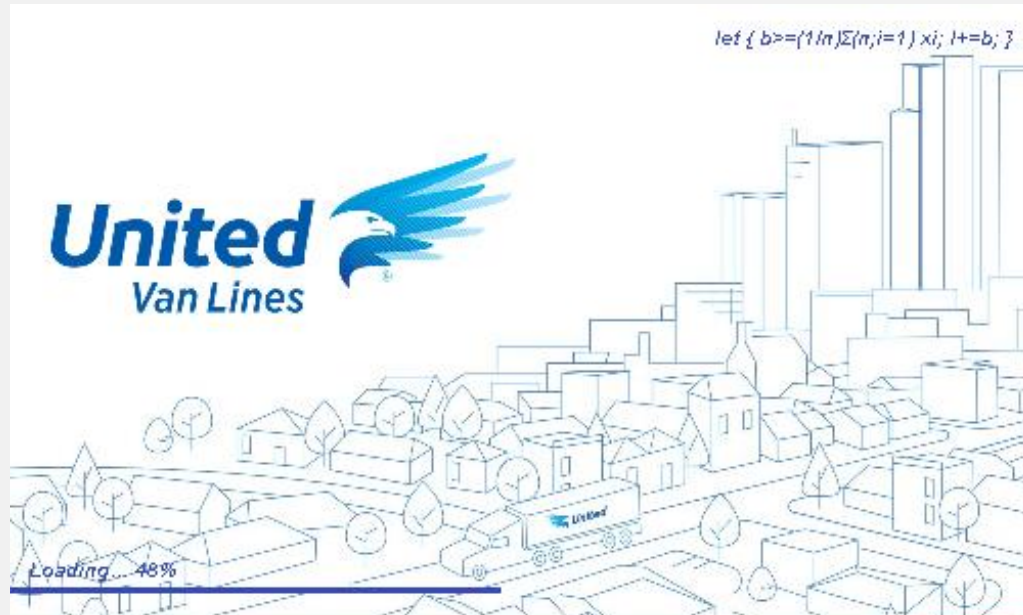


C - RESULTADOS

✂ Resultado

✂ Conclusiones

La interfaz



UnitedVanLines

United Van Lines

Sign in to your move portal

username:

fulano

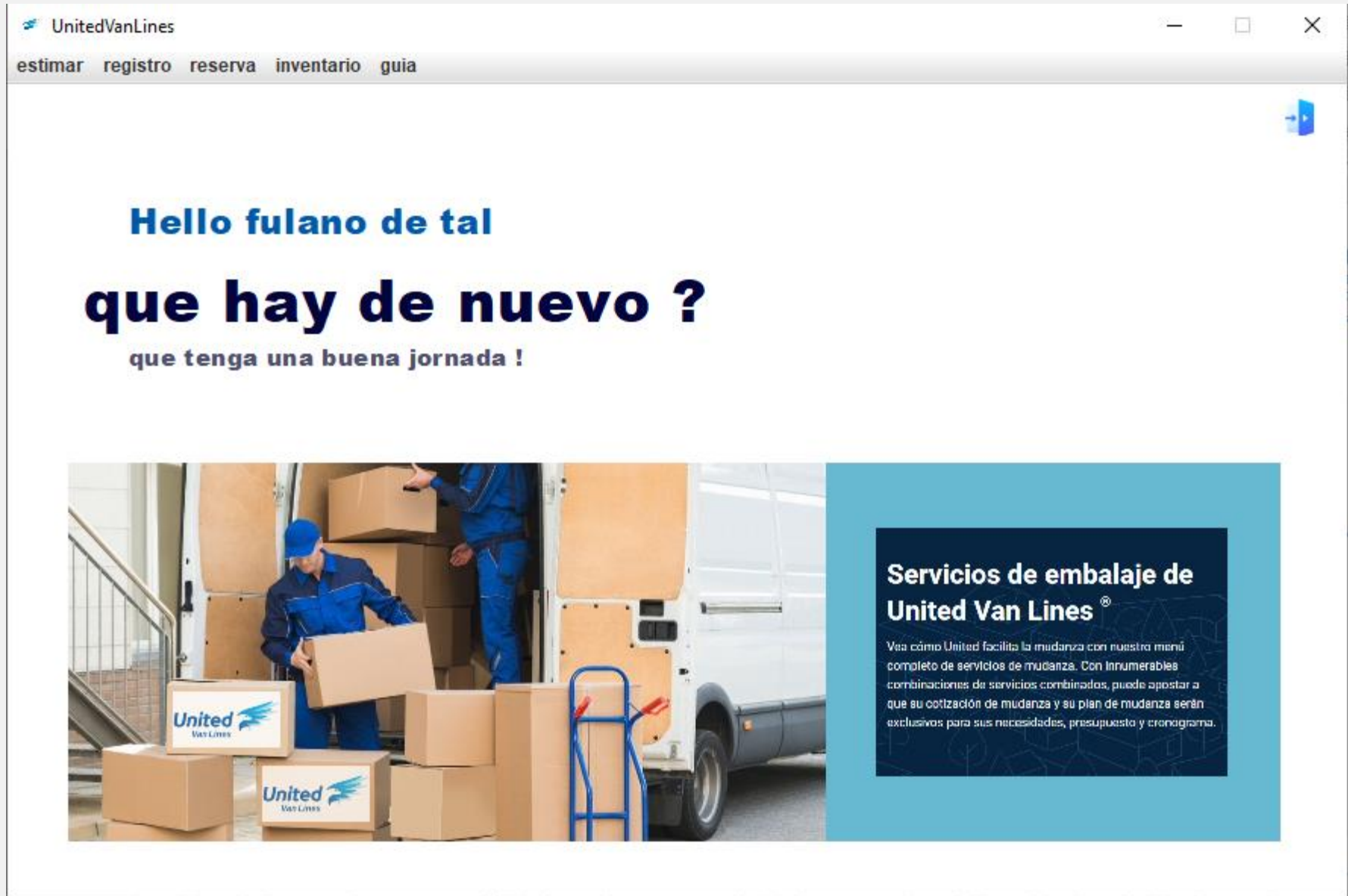
password:

.....

SIGN IN

❌❌❌

La interfaz



La interfaz

estimar registro reserva inventario guia

service quote

— □ ×

S/. 2760.0

search

service	price	
Standard A Residential	1800.0000	▲
Standard B Commerc...	5000.0000	
Standard C Corporate	20000.0000	
Standard D packagin...	2.0000	
Standard D packagin...	4.0000	
Standard D packagin...	8.0000	≡
Standard D camion s...	40.0000	
Standard D camion ...	60.0000	
Standard D camion bi...	100.0000	
Standard D minion x h	20.0000	
Standard D montacar...	25.0000	▼

servicio	cantid...	precio...	descu...	precio	borrar
Stand...	120	8.0000	0.0	8.0000	X
Stand...	1	1800....	0.0	1800....	X



La interfaz

estimar **registro** reserva inventario guia

register new customer

document type:

DNI

document ID:

12345678

business name:

Jenifer Maria Saavedra Garcia

first name:

Saavedra Garcia

last name:

Jenifer Maria

address:

Av Surco 659, Santiago de Surco - Lima

email:

jeni_garcia123@gmail.com

phone:

999000333

clear

save

add customer

i

successful!

OK

❌❌❌

La interfaz

estimar registro **reserva** inventario guia

service reservation

date: 2023-07-28

customer ID: 12345678

customer name: Jenifer Maria Saaved

employee: fulano de tal

search

new

clear

save

Today: 26 jul 2023

add Order

successful!

OK

❌❌❌

La interfaz

estimar registro reserva inventario guia

products inventory

2023-07-28

...

search

order	customer
10000007	Jenifer Maria Saaved
10000008	Rosa Maria Romero To
10000009	PARPAZITE EIRL
10000010	HELADO EXPRESS S.A.C
10000011	Juan Roberto Perez d

10000007

categoria:

cocina

objeto:

refrigerador

detalles:

pesado

clear

add item

add item

successful!

OK

❌❌❌

La interfaz

estimar registro reserva inventario **guia**

guide of movements

2023-07-28

search

order	customer
10000007	Jenifer Maria Saaved
10000008	Rosa Maria Romero To
10000009	PARPAZITE EIRL
10000010	HELADO EXPRESS S A C

10000007

clear

download

download report



successful!

OK

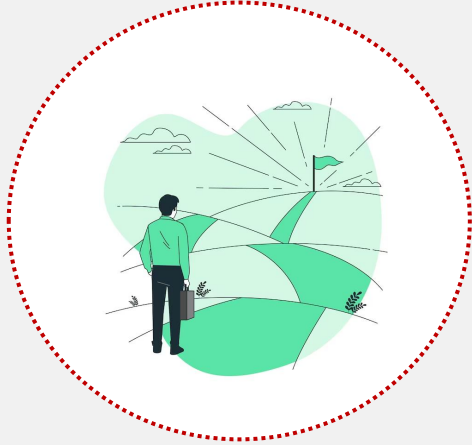


La interfaz

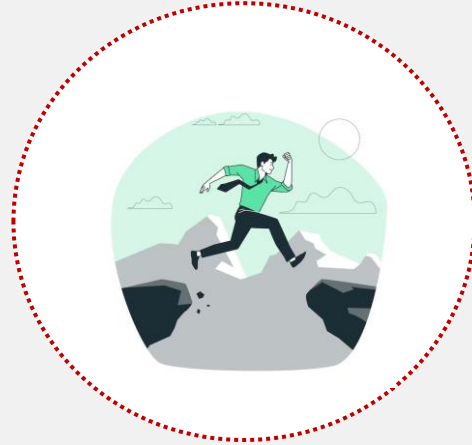
object_id	Orders_order_id	category	object	details
40022	10000007	cocina	microondas	fragil
40023	10000007	cocina	refrigerador	pesado
40024	10000007	cocina	cocina	pesado
40025	10000007	cocina	horno	pesado
40026	10000007	cocina	platos	fragil
40027	10000007	cocina	vasos	fragil
40028	10000007	cocina	ollas	embalado
40029	10000007	sala	televisor LCD 80"	muy grande
40030	10000007	sala	sofa	2m x 0.6
40032	10000007	habitac1	lampara	en su caja
40033	10000007	habitac1	escritorio	***
40034	10000007	habitac2	ordenador	**cuidado
40035	10000007	habitac3	libros	*muchos
40036	10000007	jardin	masetas	*cuidado
40037	10000007	jardin	arbol de palta	*muy alto

※※※

Conclusiones



Objetivos



Desafios



Escalabilidad



Agradecimientos

