



# ASADERO CIEN-SERVICIO DELIVERY

Angel de Jesus Sanchez Morales, Daniel Garcia  
Morales, José Damián Mendoza Carmona y Abner  
Jeffrey Tapía Cruz

## Contenido

Introducción .....	1
Metodología .....	1
Artefactos .....	2

## Ilustraciones

Ilustración 1Diagrama de E-R .....	2
Ilustración 2Diagrama de Casos de Uso .....	3
Ilustración 3Diagrama Arquitectónico .....	4
Ilustración 4 Diagrama de Navegación .....	4
Ilustración 5Diagrama de Navegación 02 .....	5
Ilustración 6Página principal .....	6
Ilustración 7Inicio de Sesión .....	7
Ilustración 8Registro de cuenta .....	8
Ilustración 9Menú .....	9
Ilustración 10Menú desplegado .....	10
Ilustración 11Metodos de pago .....	11
Ilustración 12Agregar tarjeta .....	12
Ilustración 13Detalles de tarjeta .....	13
Ilustración 14Carrito .....	14
Ilustración 15Agregar al carrito .....	15
Ilustración 16Realizar pedido y pagar .....	16
Ilustración 17Pedido .....	17
Ilustración 18Direcciones .....	18
Ilustración 19Agregar dirección .....	19
Ilustración 20Detalles de dirección .....	20
Ilustración 21Pedidos con dirección .....	21
Ilustración 22Pedidos disponibles .....	22
Ilustración 23Detalles de dirección-repartidor .....	23

## Introducción

Este proyecto fue pensado para la Experiencia Educativa de “Desarrollo Web” y como tal está basado en un sistema de delivery web como Uber Eats, Rappi o Didi. Este sistema está modelado para mejorar las necesidades de el restaurant “Asadero Cien” ya que ellos cuentan con una pagina que tiene un propósito similar, sin embargo, es bastante ineficiente y creemos que puede ser mejorada para facilitar su funcionamiento y su interacción con los clientes y de esta forma popularizar la misma.

Se decidió usar React como la tecnología para elaborar este proyecto ya que ayuda a crear interfaces de usuario interactivas de forma sencilla. Diseña vistas simples para cada estado en tu aplicación, y React se encargará de actualizar y renderizar de manera eficiente los componentes correctos cuando los datos cambien.

Las vistas declarativas hacen que tu código sea más predecible, por lo tanto, fácil de depurar.

## Metodología

Para el Desarrollo de este proyecto fijamos varias características que necesitamos satisfacer con la metodología de desarrollo para que el mismo nos ayudara a poder cumplir con las entregas planificadas en tiempo y forma y lograr cumplir nuestros objetivos para los atributos de calidad esperados del sistema. Algunos de los atributos que buscamos son:

- Agilidad
- Buen índice de usabilidad
- Buen índice de funcionalidad
- Buen índice de escalabilidad
- Robustez del desarrollo del proyecto.

Al ser conscientes que tal vez no podríamos obtener todas las características que deseábamos con las metodologías actuales pudimos enfocar nuestra decisión entre dos metodologías las cuales serían SOHFM y IWEB. Ambas son metodologías que comparten características deseables para nuestro proyecto como el hecho de que ambas están basadas en escenarios y esto es algo que nos ayuda para identificar objetos, interacciones o flujos de actividad que de otra forma tal vez pasaríamos por alto. Sin embargo, y a pesar de que el equipo está más familiarizado con un acercamiento similar a ICONIX que es algo que brinda SOHDM, creemos que IWEB será la metodología que usaremos para este proyecto dado a que su desarrollo ágil y no tan complejo nos permite lograr todas las metas que tenemos para el mismo en tiempo y forma.

Uno de los aspectos deseables de esta metodología es que IWEB demanda un proceso de software incremental y evolutivo. Las primeras versiones de este pueden ser un modelo en papel o un prototipo, y durante las últimas iteraciones se producen versiones cada vez más completas del sistema diseñado.

Cómo ya antes mencionado, la metodología se divide en seis fases las cuales componen un proceso iterativo e incremental las cuales creemos que tienen un gran valor para que el equipo pueda crear ciclos o iteraciones de trabajo con una duración competente y así mantener entregas constantes. Uno de los aspectos que creemos que ayudan más a este proceso es el hecho que el desarrollo del diseño del contenido y el diseño arquitectónico son paralelos dan la oportunidad de tener algo de retroalimentación del mismo proceso antes del siguiente ciclo internacional ahorrando así tiempo en el proceso.

Otro aspecto fuertemente a considerar de este es que hace uso de UML con la cual hemos trabajado en múltiples ocasiones y debido a esto creemos que podemos realizar entregables con calidad y en un tiempo competente.

## Artefactos

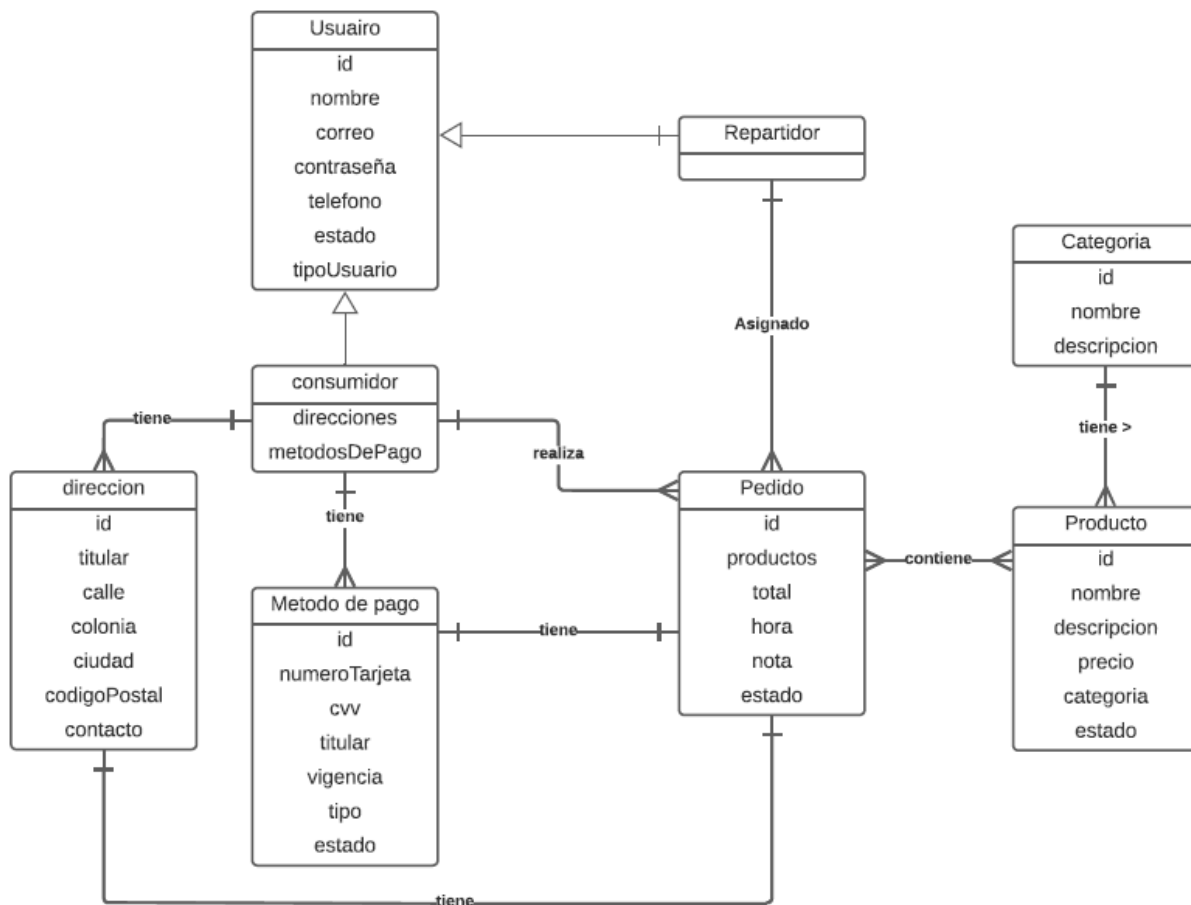


Ilustración 1 Diagrama de E-R

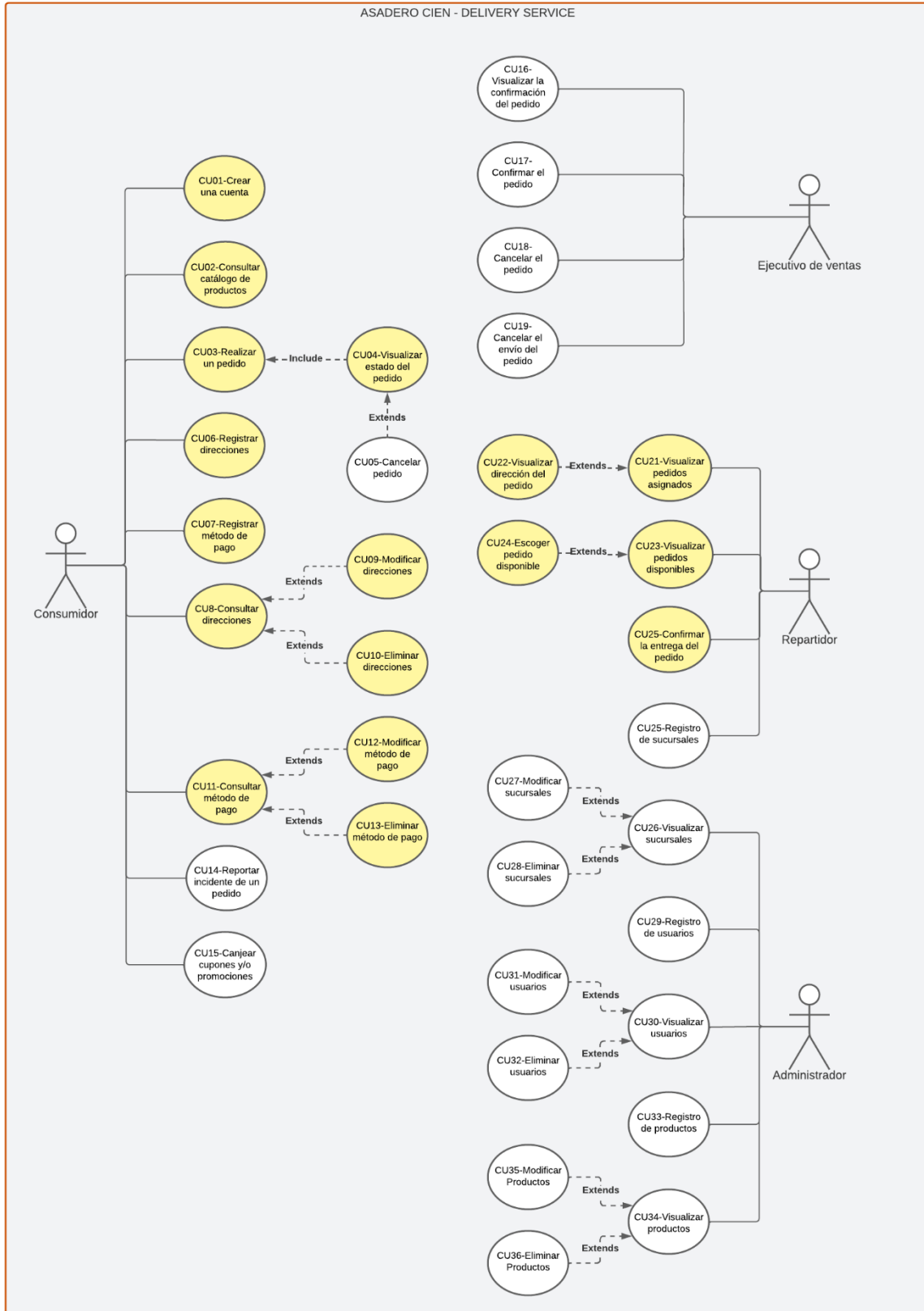


Ilustración 2 Diagrama de Casos de Uso

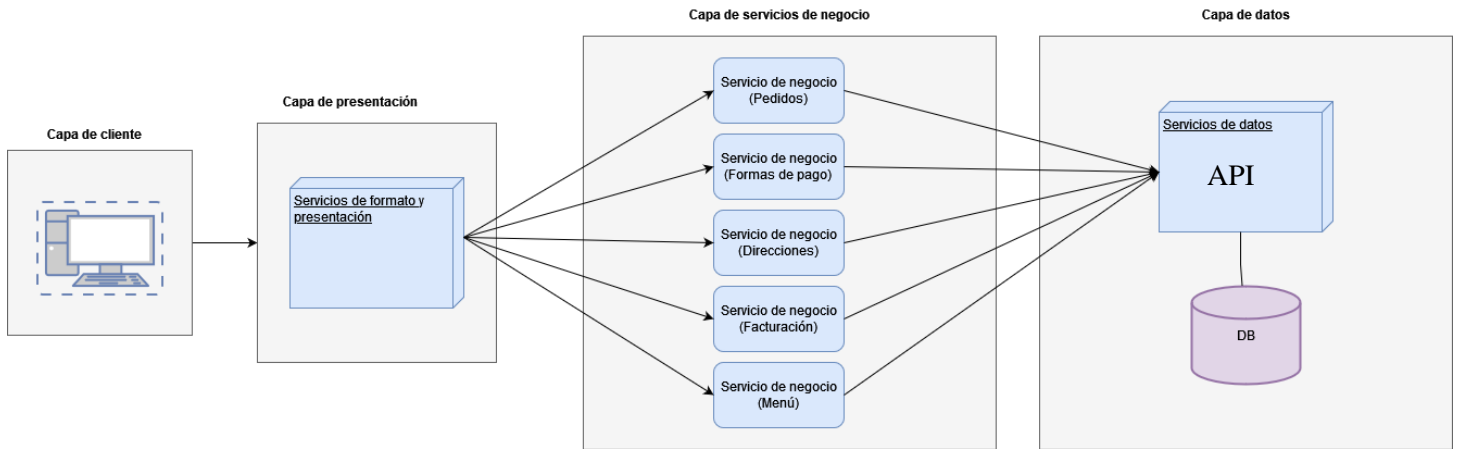


Ilustración 3 Diagrama Arquitectónico

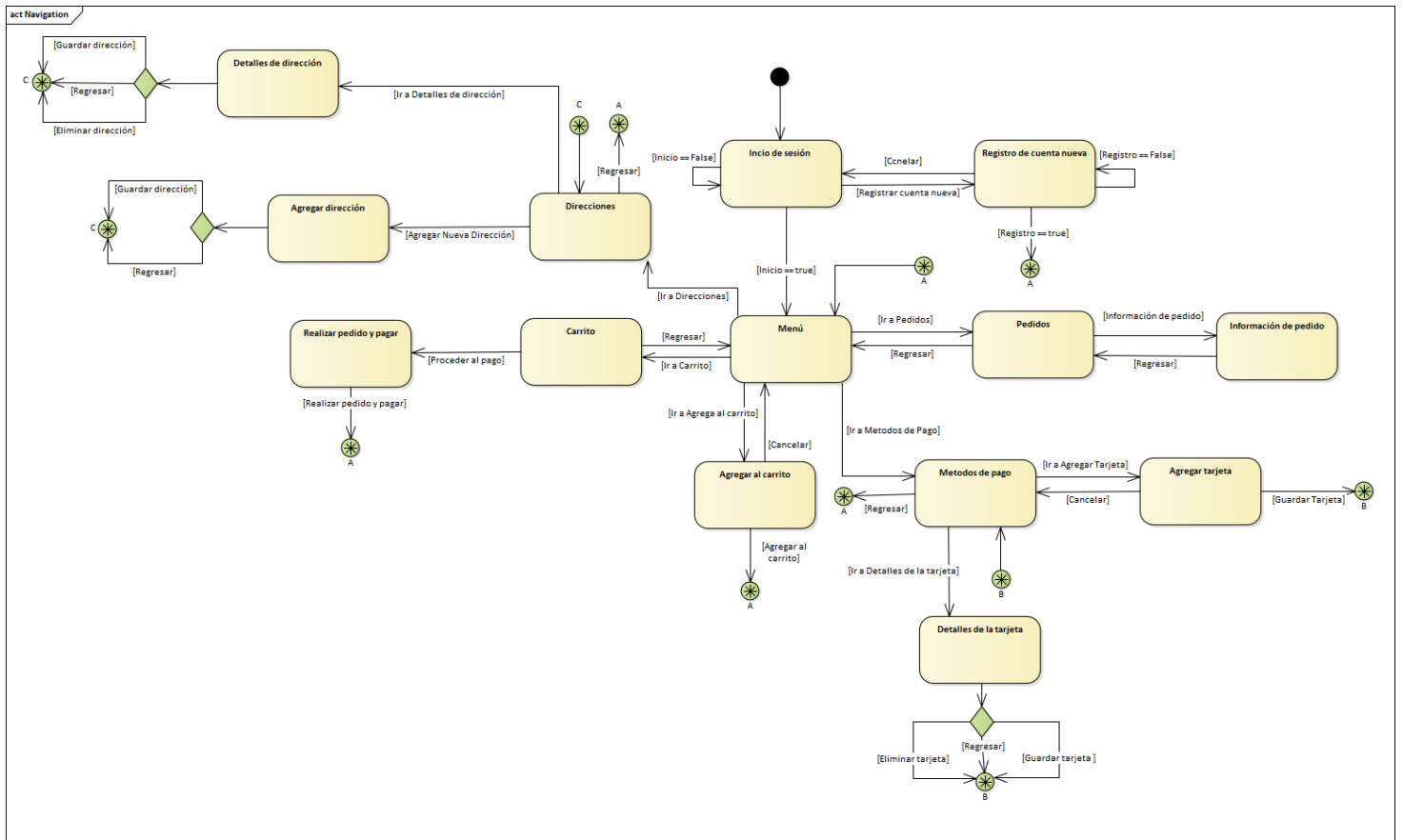


Ilustración 4 Diagrama de Navegación

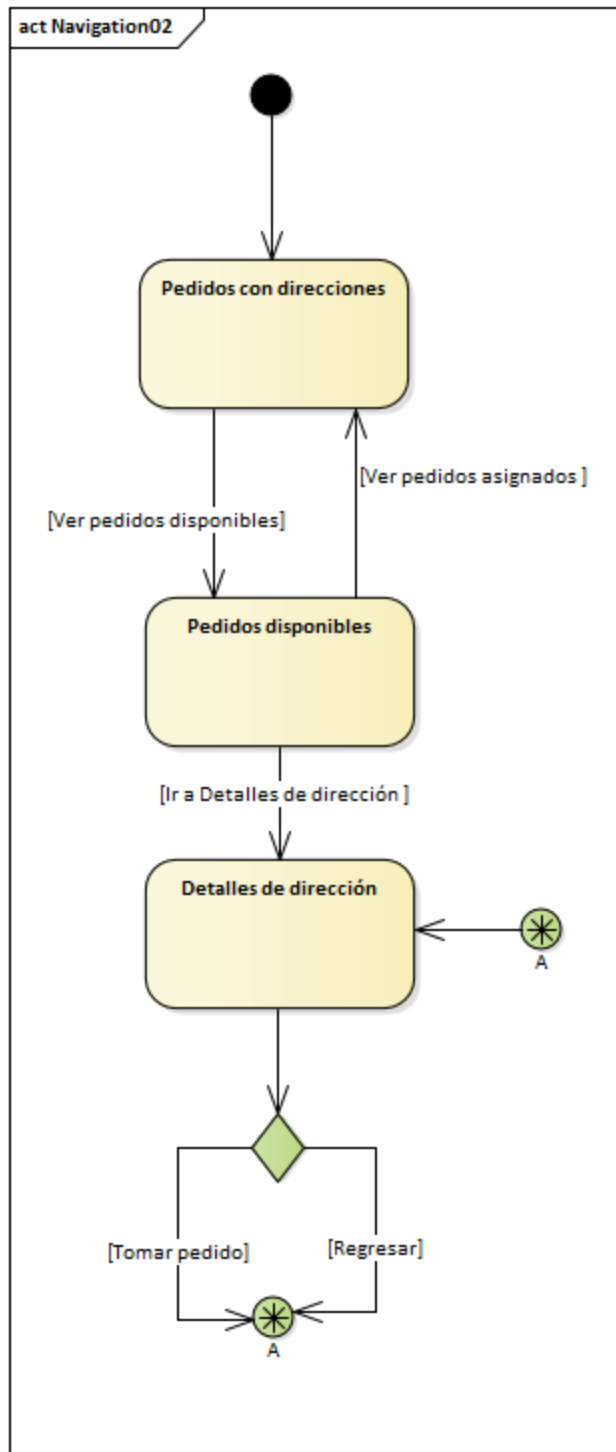


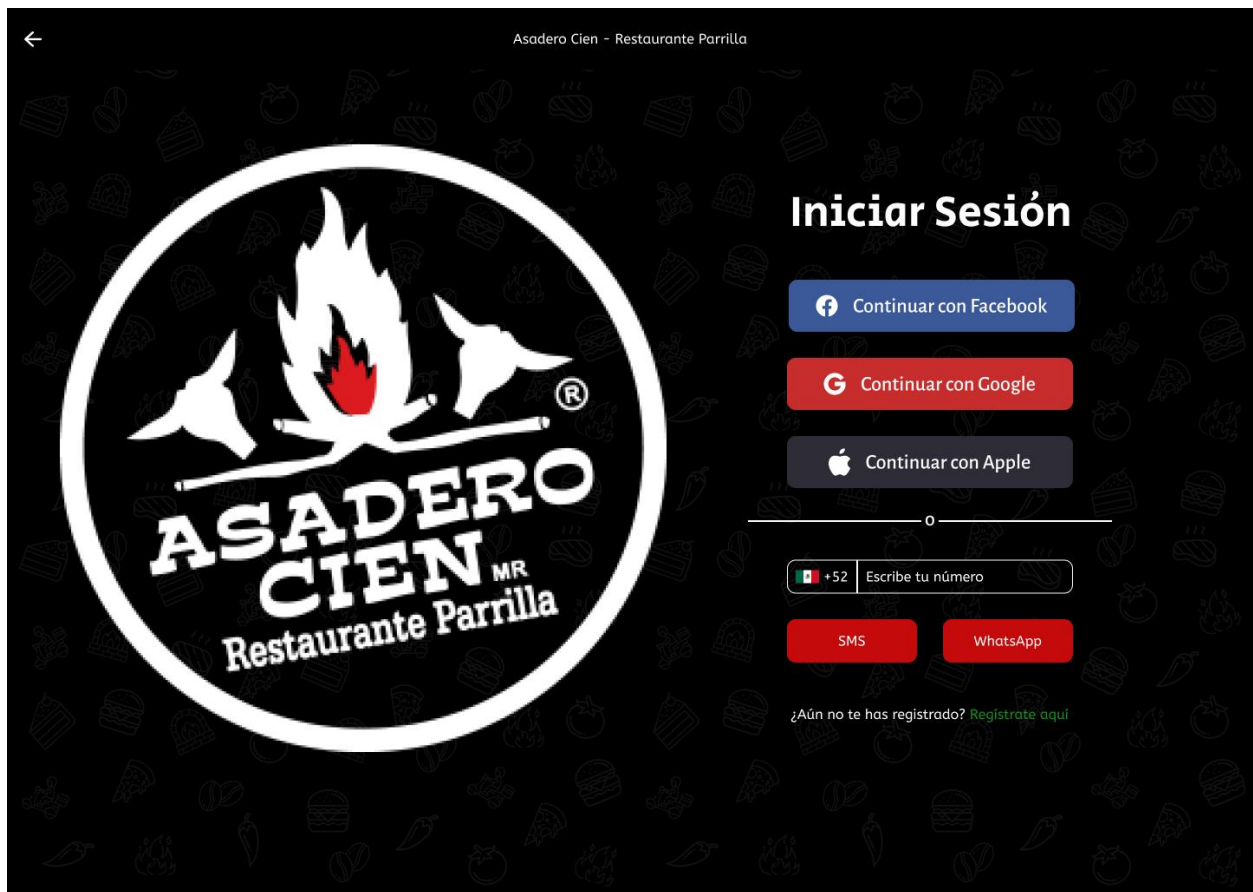
Ilustración 5 Diagrama de Navegación 02

## Prototipos




Ilustración 6 Página principal







*Ilustración 7Inicio de Sesión*




## Regístrate

 Continuar con Facebook

 Continuar con Google

 Continuar con Apple

---

 +52

SMS

WhatsApp

Ilustración 8 Registro de cuenta

Q

Buscar por producto o categoría

Calle Prof. Adalberto Lara Hernández, Aguacatal #...

3

¿De qué tienes antojo?

Entradas

"Para llegar a un buen final... siempre un buen comienzo"



Orden de quesadillas (4 Piezas.)

\$67.00



Queso asado con nopales (230 grs)

\$84.00



Orden de chorizo asado

\$99.00



Orden de chistorra (250 grs.)

\$89.00

Quesos

"Los lácteos... primer alimento del ser humano"



Fundido natural (200 grs.)

\$89.00



Fundido con chorizo (100 grs.)

\$99.00



Fundido con champiñones (100 grs.)

\$101.00



Fundido con chistorra ( 100 g

\$99.00

Ensaladas

"Comer es una necesidad, pero comer inteligente es un arte"



La Ley (180 grs.)

\$83.00




La Reina (200 grs.)

\$138.00



La Cabra (30 grs.)

\$165.00



Mexicana (100 grs.)

\$133.00

Ilustración 9Menú

9

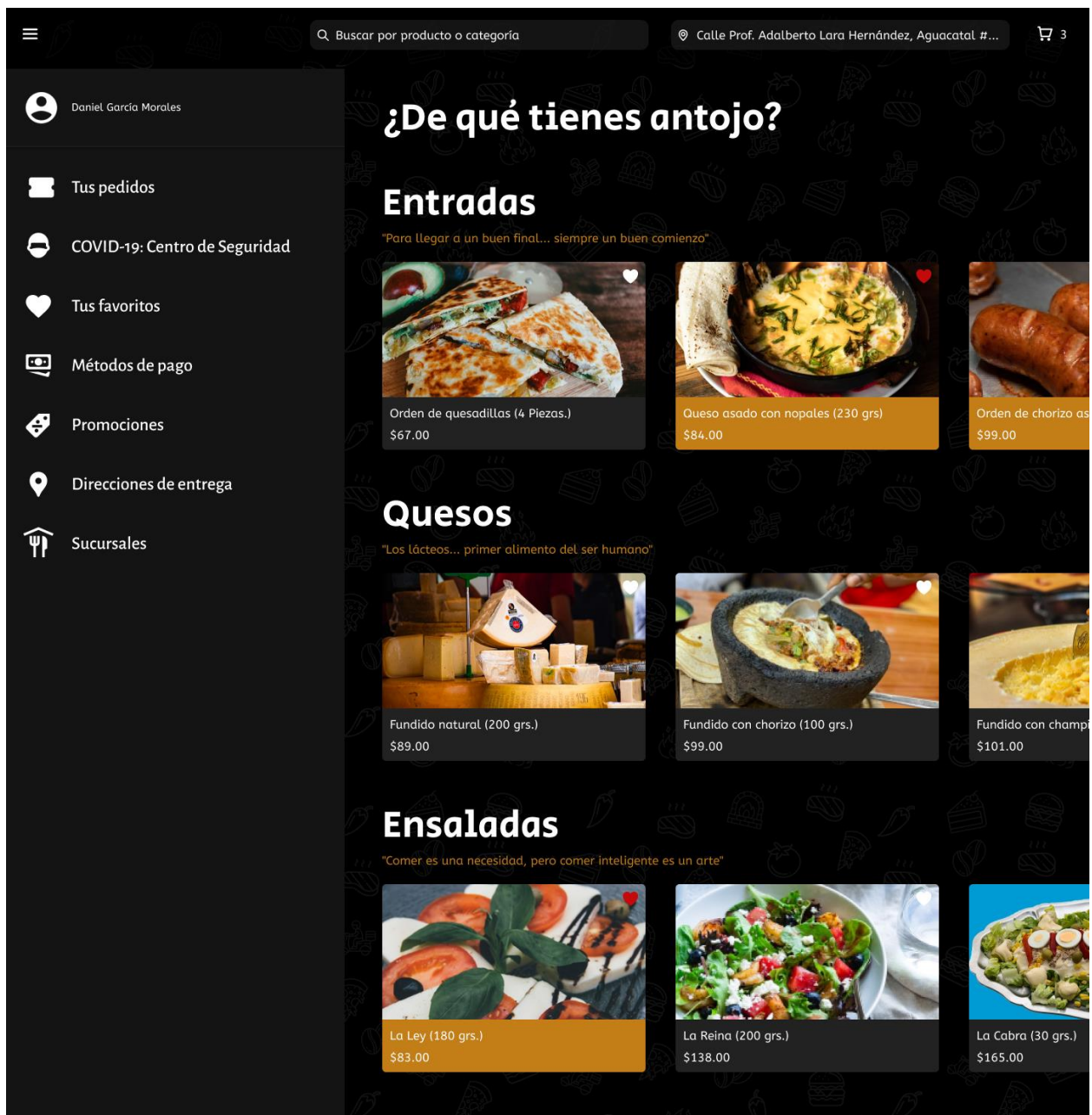
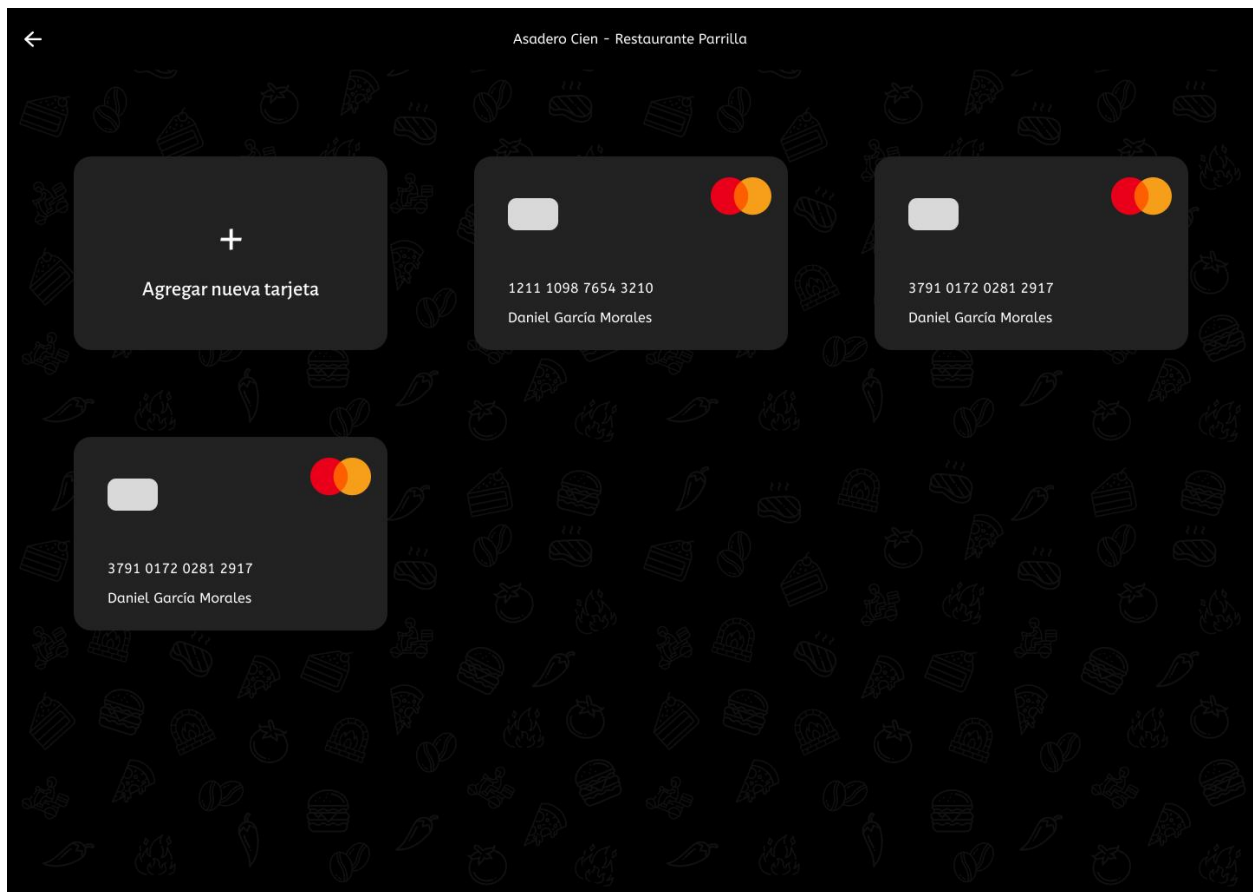
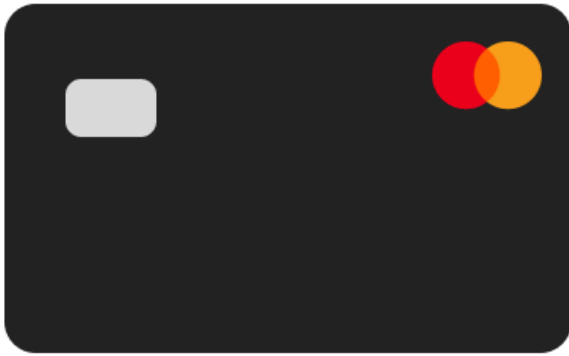


Ilustración 10 Menú desplegado



*Ilustración 11* Metodos de pago

X



Número de tarjeta:

Nombre del titular:

Fecha de vencimiento:

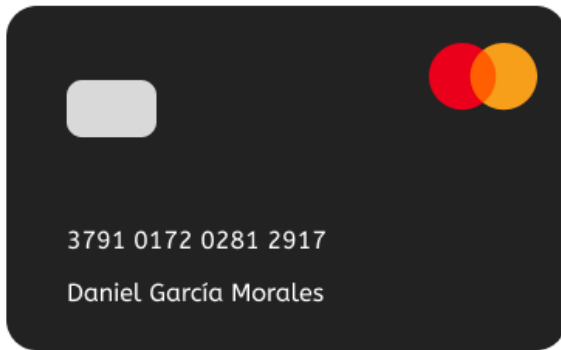
 / 

CVV:

Guardar tarjeta

*Ilustración 12* Agregar tarjeta

X



**Número de tarjeta:**

3791 0172 0281 2917

**Nombre del titular:**

Daniel García Morales

**Fecha de vencimiento:**

01

/

30

**CVV:**

123

Eliminar tarjeta

Guardar tarjeta

*Ilustración 13* Detalles de tarjeta



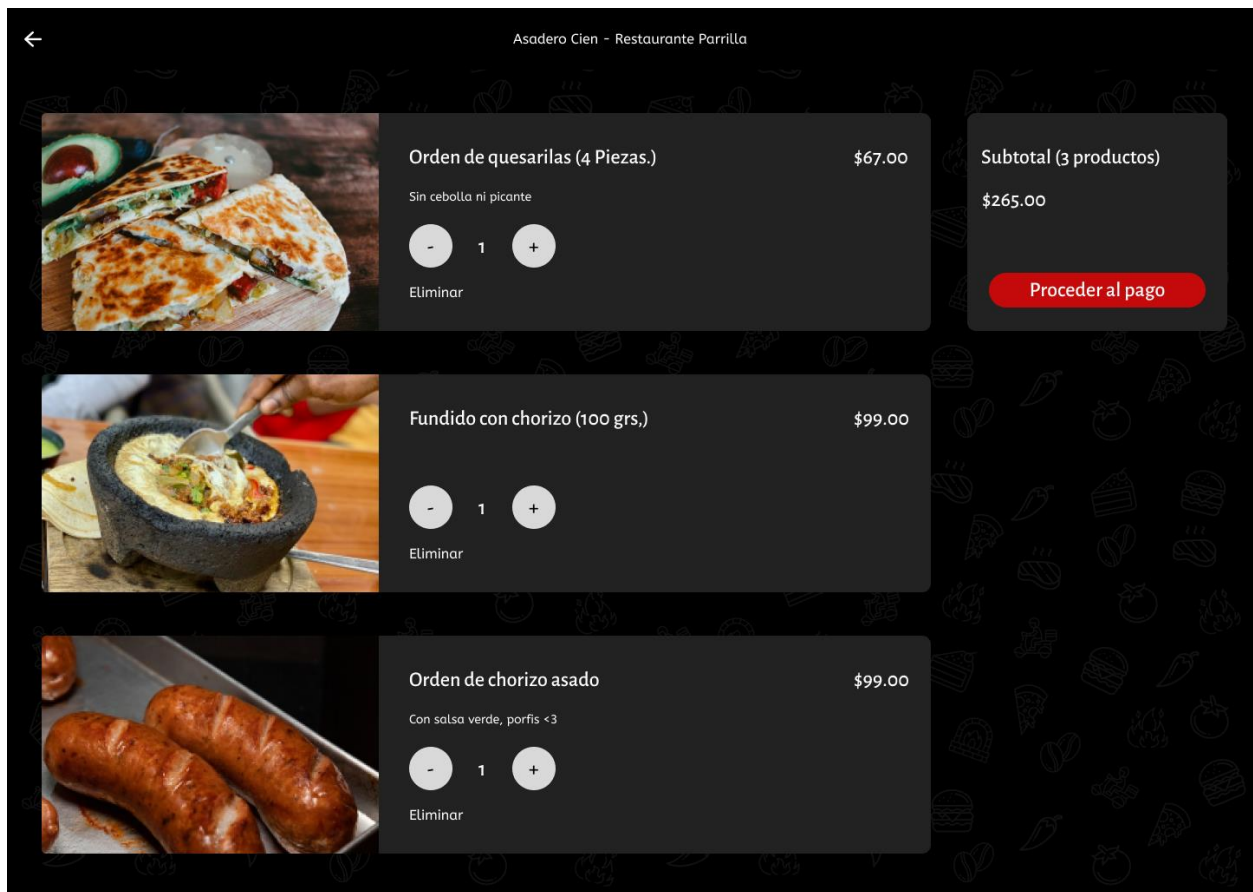


Ilustración 14Carrito





X

Orden de quesadillas (4 Piezas.)

\$67.00

Tortilla de harina, chistorra y queso.

### Instrucciones especiales

Agregar una nota (salsa adicional, son  
cebolla, etc.

-

1

+

Agregar al carrito

Ilustración 15

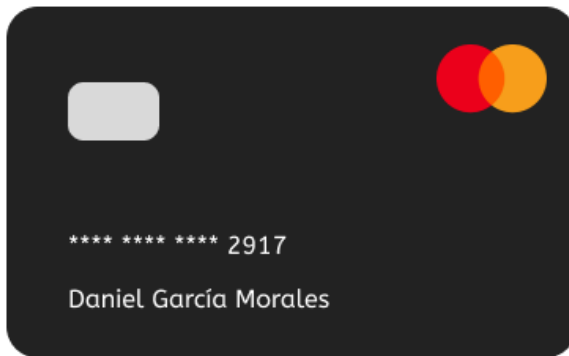
X

### Resumen del pedido:

Productos: \$265.00

Envío: \$45.50

Total: \$310.50



### Tarjeta seleccionada:

Terminación en 2917 ^

### Dirección de envío:

Daniel - Prof. Adalberto Lara Hernández... ^

**Realizar pedido y pagar**

*Ilustración 16* Realizar pedido y pagar

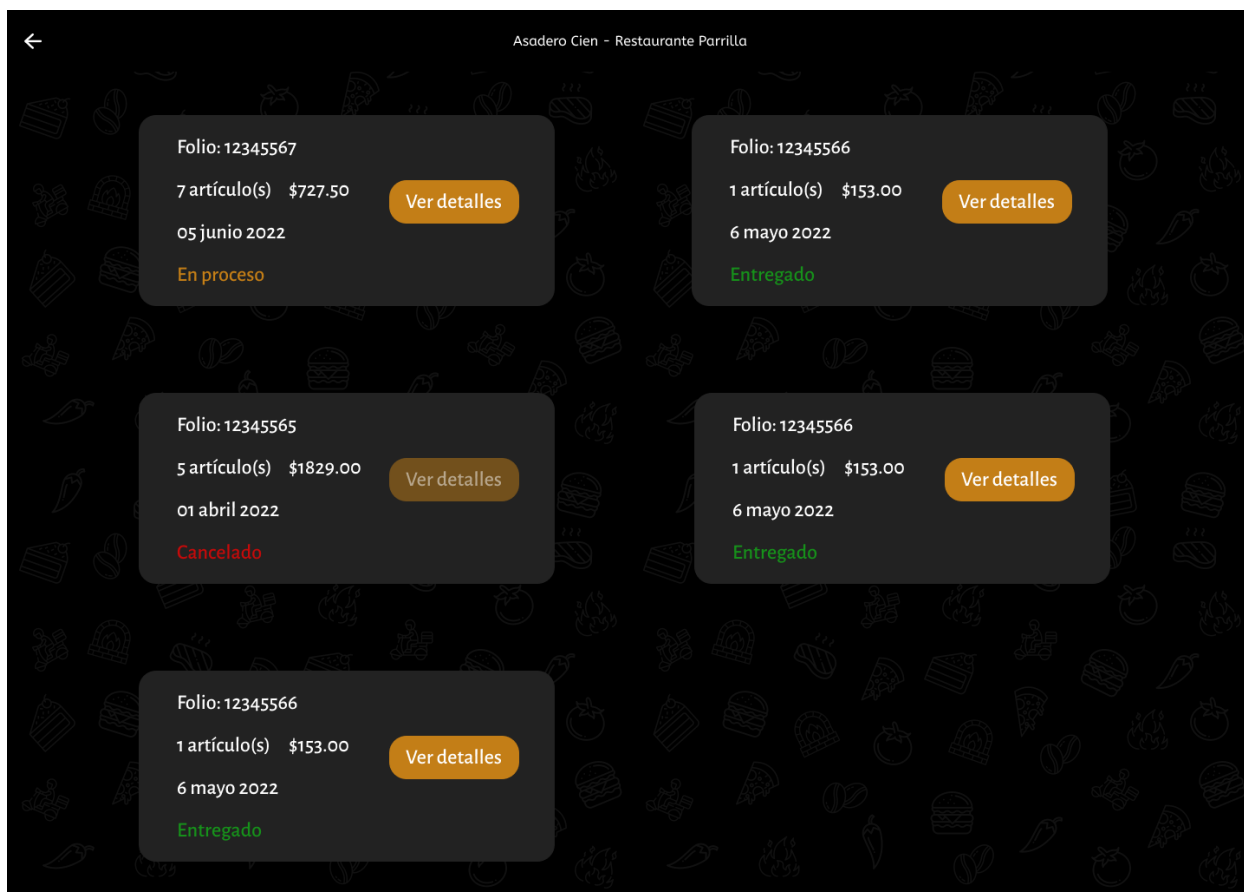
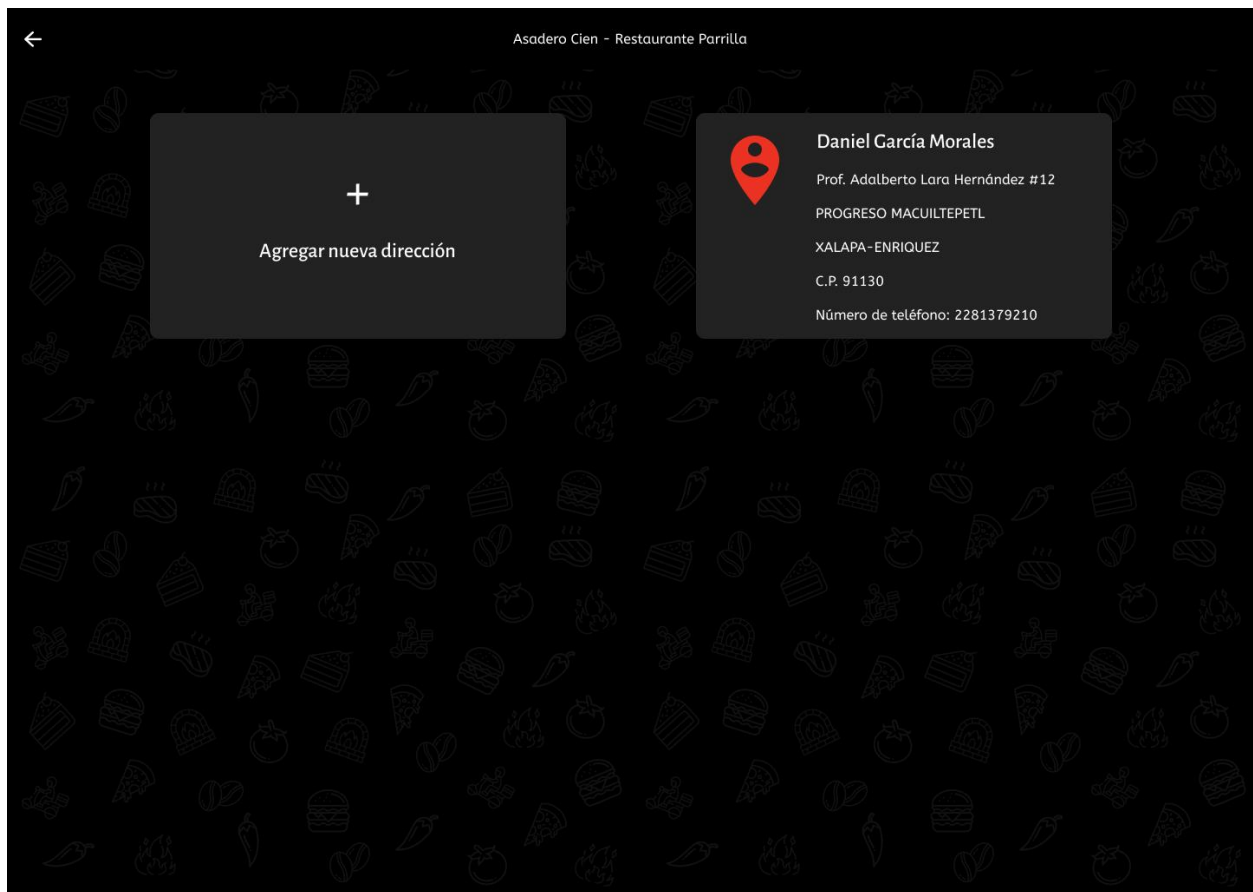


Ilustración 17 Pedido



*Ilustración 18* Direcciones

X

Nombre:

Calle y número

Colonia:

Ciudad

 ^

Código postal:

Contacto:

Guardar dirección

*Ilustración 19* Agregar dirección

X

Nombre:

Daniel García Morales

Calle y número

Prof. Adalberto Lara Hernández #12

Colonia:

PROGRESO MACUILTEPETL

Ciudad

XALAPA-ENRIQUEZ

^

Código postal:

91130

Contacto:

2281379210

Eliminar dirección

Guardar dirección

*Ilustración 20* Detalles de dirección

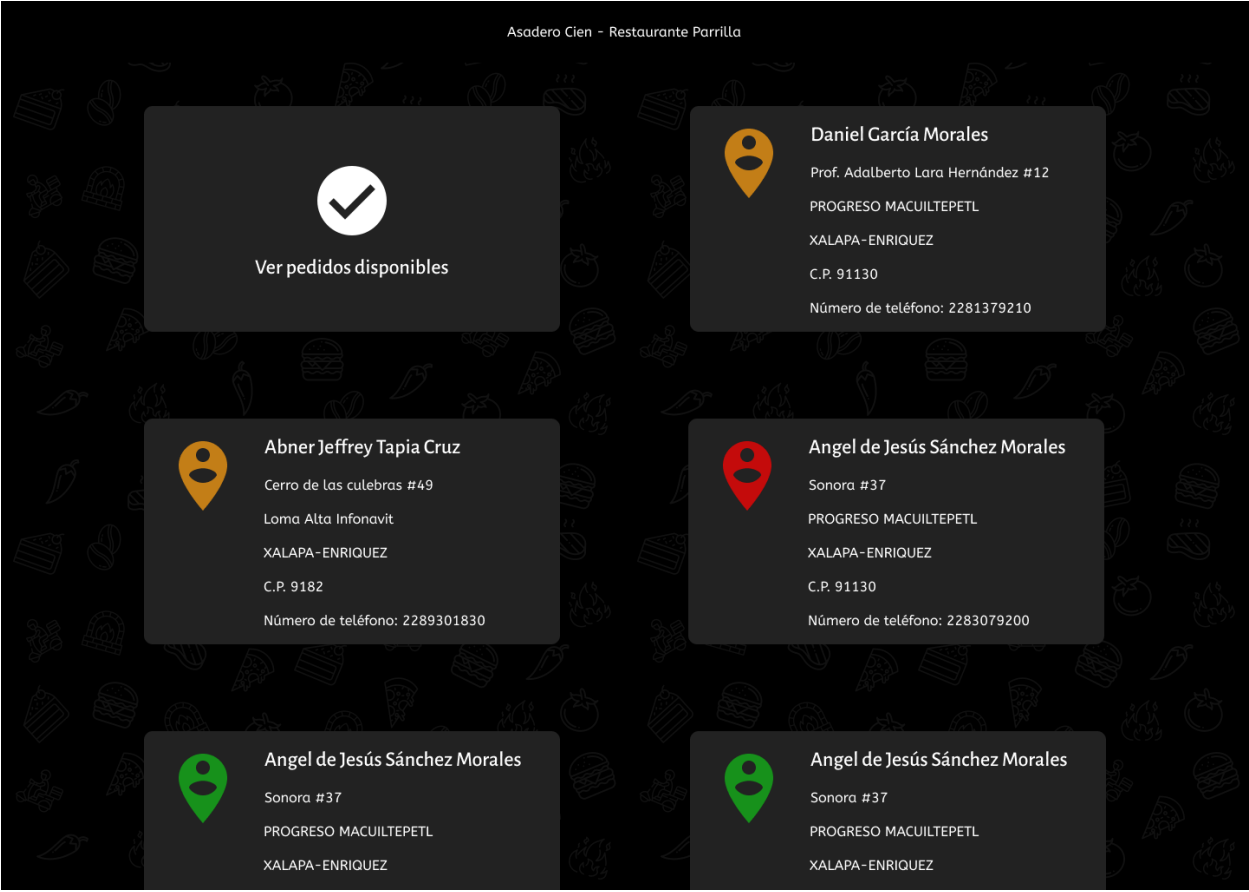


Ilustración 21 Pedidos con dirección

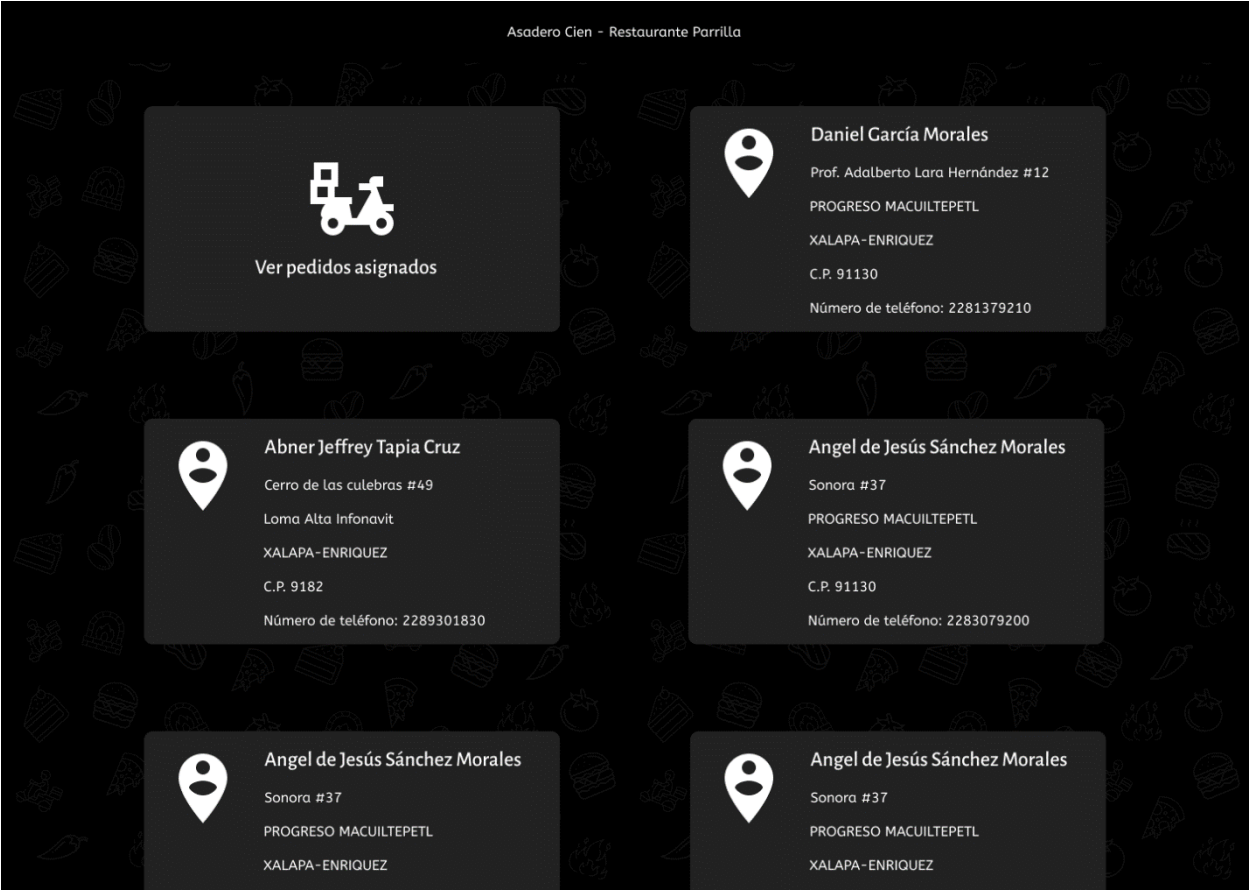


Ilustración 22 Pedidos disponibles



X

**Nombre:**

Daniel García Morales

**Calle y número**

Prof. Adalberto Lara Hernández #12

**Colonia:**

PROGRESO MACUILTEPETL

**Ciudad**

XALAPA-ENRIQUEZ

**Código postal:**

91130

**Contacto:**

2281379210

Tomar pedido

*Ilustración 23* Detalles de dirección-repartidor

## Anexo

### AsaderoCienTest: 20 total, 20 passed

1 m 31 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

```
/Users/angelthetwin/Library/Java/JavaVirtualMachines/azul-15.0.7/Contents/Home/bin/java -ea -
Didea.test.cyclic.buffer.size=1048576 -javaagent:/Applications/IntelliJ
IDEA.app/Contents/lib/idea_rt.jar=49404:/Applications/IntelliJ IDEA.app/Contents/bin -Dfile.encoding=UTF-8 -
classpath /Applications/IntelliJ IDEA.app/Contents/lib/idea_rt.jar:/Applications/IntelliJ
IDEA.app/Contents/plugins/junit/lib/junit5-rt.jar:/Applications/IntelliJ IDEA.app/Contents/plugins/junit/lib/junit-
rt.jar:/Users/angelthetwin/Documents/Projects/asadero-cien-delivery-service/client/PruebasAsaderoCien/target/test-
classes:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-java/3.141.59/selenium-java-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-api/3.141.59/selenium-api-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-chrome-
driver/3.141.59/selenium-chrome-driver-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-edge-driver/3.141.59/selenium-
edge-driver-3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-firefox-
driver/3.141.59/selenium-firefox-driver-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-ie-driver/3.141.59/selenium-ie-
driver-3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-opera-
driver/3.141.59/selenium-opera-driver-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-remote-driver/3.141.59/selenium-
remote-driver-3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-safari-
driver/3.141.59/selenium-safari-driver-
3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/seleniumhq/selenium/selenium-support/3.141.59/selenium-
support-3.141.59.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/net/bytebuddy/byte-buddy/1.8.15/byte-buddy-
1.8.15.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/apache/commons/commons-exec/1.3/commons-exec-
1.3.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/google/guava/guava/25.0-jre/guava-25.0-
jre.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/google/code/findbugs/jsr305/1.3.9/jsr305-
1.3.9.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/checkerframework/checker-compat-qual/2.0.0/checker-compat-qual-
2.0.0.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/google/errorprone/error_prone_annotations/2.1.3/error_prone_annotations-
2.1.3.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/google/j2objc/j2objc-annotations/1.1/j2objc-annotations-
1.1.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/codehaus/mojo/animal-sniffer-annotations/1.14/animal-sniffer-
annotations-1.14.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/squareup/okhttp3/okhttp/3.11.0/okhttp-
3.11.0.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/com/squareup/okio/okio/1.14.0/okio-
1.14.0.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/junit/junit/4.13-beta-1/junit-4.13-beta-
1.jar:/Users/angelthetwin/.m2/repository/org/hamcrest/hamcrest-core/1.3/hamcrest-core-1.3.jar
com.intellij.rt.junit.JUnit4Starter -ideVersion5 -junit4 AsaderoCienTest Process finished with exit code 0
```

AsaderoCienTest.aloadInicioSection	passed	2.89 s
AsaderoCienTest.bloadTestimoniosSection	passed	2.63 s
AsaderoCienTest.cloadInformacionSection	passed	2.61 s
AsaderoCienTest.dloadLoginPage	passed	2.19 s
AsaderoCienTest.ecreateAccount	passed	2.33 s
AsaderoCienTest.floginAndLoadMenu	passed	4.24 s
AsaderoCienTest.glogout	passed	3.47 s
AsaderoCienTest.hagregarAlCarrito	passed	4.90 s
AsaderoCienTest.ipagarCarrito	passed	11.19 s
AsaderoCienTest.jeliminarCarrito	passed	4.42 s
AsaderoCienTest.kloadCovid19Page	passed	3.66 s
AsaderoCienTest.lagregarDireccion	passed	5.07 s
AsaderoCienTest.mmodificarDireccion	passed	5.34 s
AsaderoCienTest.neliminarDireccion	passed	4.60 s
AsaderoCienTest.oagregarMetodoDePago	passed	4.83 s
AsaderoCienTest.pmodificarMetodoDePago	passed	5.08 s
AsaderoCienTest.qeliminarMetodoDePago	passed	4.96 s
AsaderoCienTest.rconsultarPedidoCliente	passed	4.82 s
AsaderoCienTest.sconsultarPedidoRepartidor	passed	6.71 s
AsaderoCienTest.tseleccionarUnPedido	passed	4.82 s