

---

**Konrad Gourmet**

***Versión 0.0***

**Jonatan Ahumada, Jorge Garzón**

**09 de noviembre de 2021**



---

## Contents:

---

<b>1. SRS</b>	<b>3</b>
1.1. Introducción . . . . .	3
1.2. Ámbito del proyecto . . . . .	3
1.3. Descripción general . . . . .	3
1.4. Funcionalidades del sistema . . . . .	4
1.5. Requerimientos de interfaces externas . . . . .	6
1.6. Atributos de calidad . . . . .	6
<b>2. Requerimientos específicos</b>	<b>9</b>
<b>3. Documento de Arquitectura</b>	<b>15</b>
3.1. Introducción . . . . .	15
3.2. Representación arquitectónica . . . . .	15
<b>4. Modelo De datos</b>	<b>23</b>
<b>5. Plan de pruebas</b>	<b>25</b>
<b>6. Casos de prueba</b>	<b>27</b>
<b>7. Prototipos</b>	<b>39</b>
7.1. Web . . . . .	39
7.2. Móvil . . . . .	51
<b>8. Indices and tables</b>	<b>55</b>



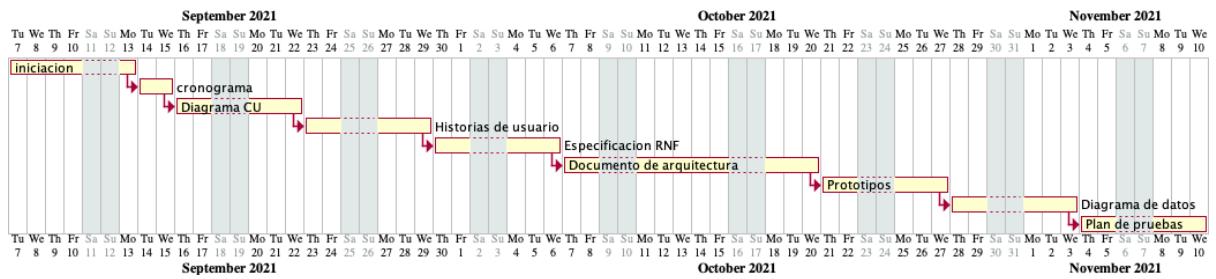


Figura 1: Cronograma del proyecto



# CAPÍTULO 1

---

SRS

---

## 1.1 Introducción

El propósito de este SRS es describir los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema de abastecimiento de alimentos para la cadena Konrad Gourmet. Este documento está dirigido a los miembros del equipo de desarrollo y a los interesados. Los documentos especificados aquí serán incluidos en el release 1.0

## 1.2 Ámbito del proyecto

Konrad Gorumet es una cadena de restaurantes que cuenta con varias sucursales. Anteriormente, el proceso para consultar y actualizar su abastecimiento era manual, por lo que era imposible consultar cifras exactas en tiempo real de todo su inventario (los alimentos necesarios para los platos que ofrecen a su cliente final). Esto ocasionaba pérdidas por contar con cifras extactas con las que solicitar cotizaciones a sus proveedores.

A raíz de eso, surgió la necesidad de implementar un sistema que permita seguir el inventario de las sucursales de Konrad Gorumet y que también automatize y optimice las negociaciones con sus proveedores.

## 1.3 Descripción general

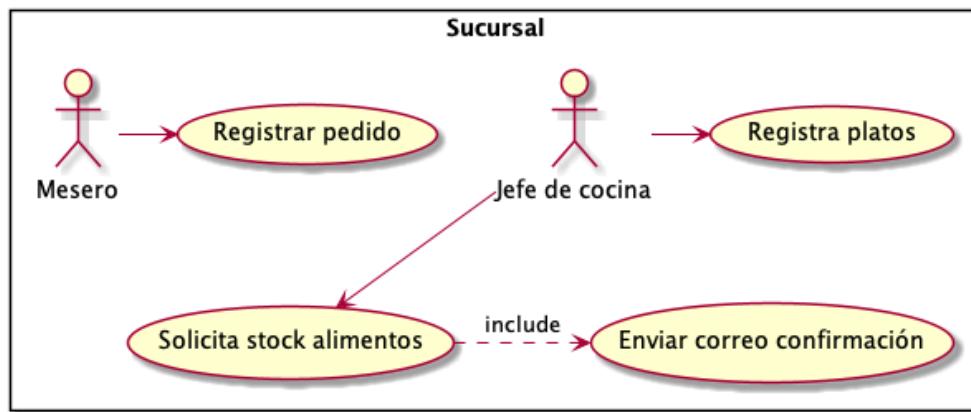
Konrad Gourmet es un sistema para cuantificar el inventario de varias sucursales de comida. El sistema genera órdenes de compras, facturas, y resúmenes del inventario de distintas sucursales de Konrad Gourmet. Una vez generada una cotización, el sistema le provee al Director de Compras facilidades para validar si la respuesta del proveedor es factible o no, de acuerdo a la respuesta de otros proveedores, así como a los precios de los alimentos publicados por la entidad gubernamental correspondiente.

## 1.4 Funcionalidades del sistema

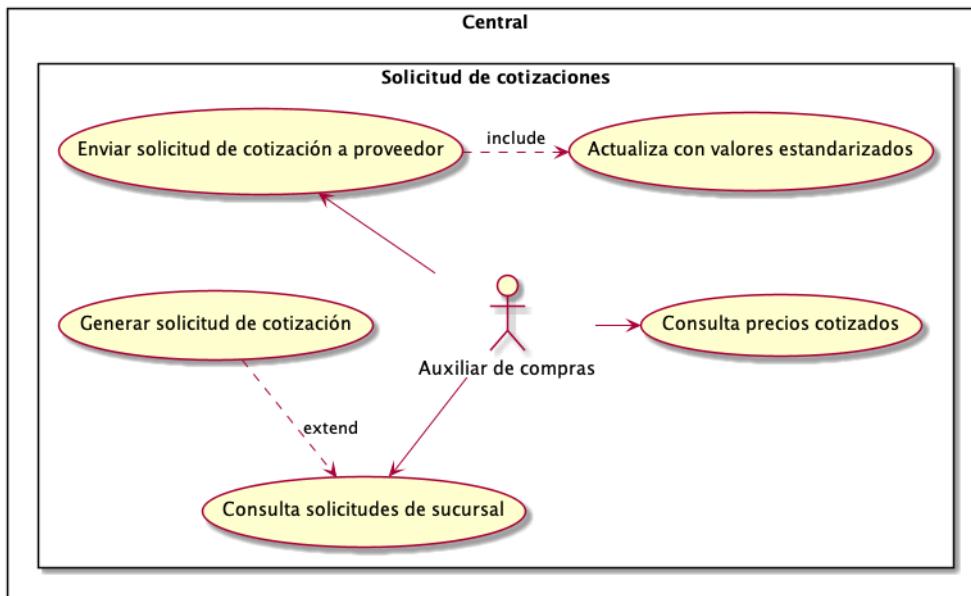
Los siguientes casos de uso fueron identificados. Se clasifican y agruparon para facilitar su comprensión en 4 áreas:

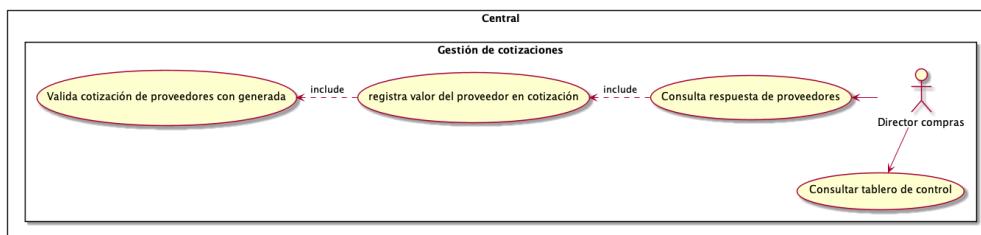
1. Sucursal
2. Central
3. Opciones de configuración
4. Eventos automáticos o de soporte

### 1.4.1 Sucursal

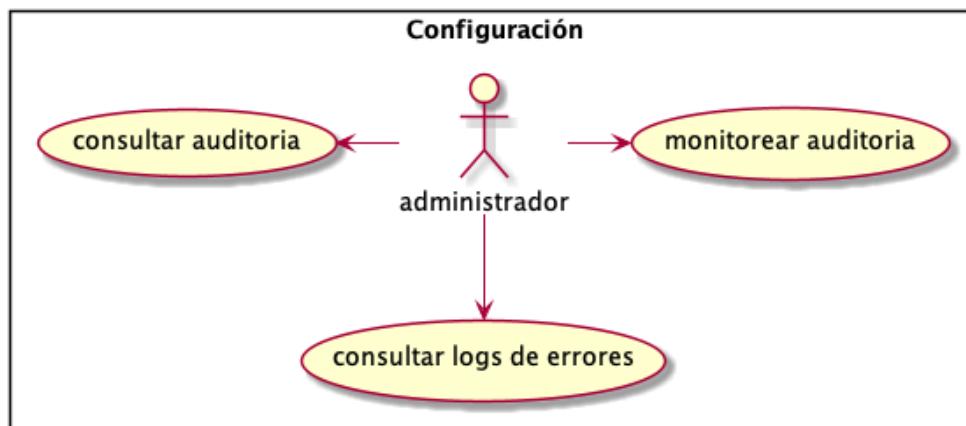


### 1.4.2 Central

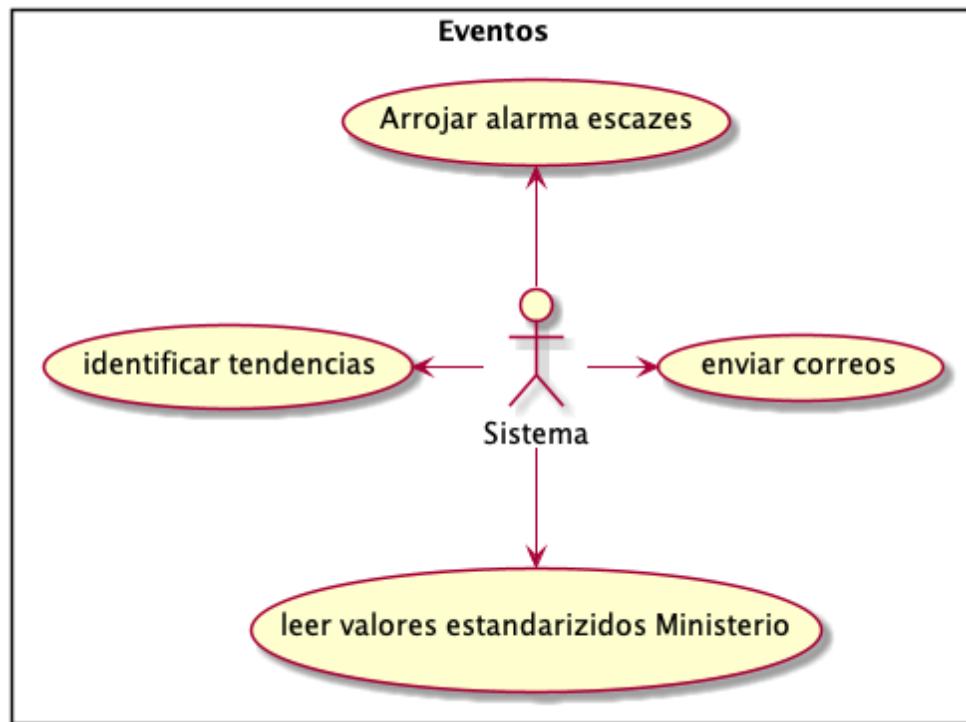




#### 1.4.3 Opciones de configuración



#### 1.4.4 Eventos automáticos o procesos de soporte



## 1.5 Requerimientos de interfaces externas

### 1.5.1 Interfaces de software

- La tecnología utilizada debe ser de libre licenciamiento
- Los lenguajes, frameworks y librerías deben ser las últimas versiones estables, reconocidas, con- soporte y de buenas prácticas
- Cualquier servicio que se tenga que exponer hacia un sistema externo, se debe hacer a través de SOAP

## 1.6 Atributos de calidad

### 1.6.1 Requerimientos de usabilidad

- El sistema debe ser “responsive”, para ser utilizado desde dispositivos móviles
- El sistema debe poder cambiar de imagen corporativa de manera parametrizada, sin necesidad de recurrir a un diseñador gráfico

### 1.6.2 Requerimientos de confiabilidad

- El sistema debe poder recuperarse de desastres, debe tener un centro de datos alterno

### 1.6.3 Requerimientos de disponibilidad

- El sistema debe ofrecer un 99,7 % de alta disponibilidad

### 1.6.4 Requerimientos de desempeño

- El sistema debe estar en capacidad de atender a 200.000 usuarios concurrentes
- El sistema debe estar en capacidad de procesar 1000 TPS

### 1.6.5 Requerimientos de seguridad

- El sistema debe contar con un módulo de autenticación y autorización
- El sistema debe poder manejar usuarios, perfiles o roles y permisos
- Cualquier comunicación debe estar asegurada con protocolo HTTPS
- La contraseña debe cumplir con un patrón de mínimo 8 caracteres que incluyan una mayúscula, una minúscula y un número
- La contraseña debe ser almacenada encriptada con algún algoritmo estándar
- Los correos emitidos deben estar certificados y con estampa cronológica

### 1.6.6 Requerimientos de mantenimiento

- Se espera un crecimiento de 200 % en el almacenamiento de los documentos, archivos de carga y la data - Se debe realizar backup diario de la base de datos - Se debe contemplar el cambio fácil de motor de base de datos - Cada acción del CRUD debe registrar su respectivo movimiento de auditoría con la siguiente información: 1) Acción, 2) Usuario, 3) Fecha, 4) Hora - Cada error producido en el sistema debe quedar registrado en un log

### 1.6.7 Requerimientos de portabilidad

No se solicitaron requerimientos de portabilidad.



## CAPÍTULO 2

### Requerimientos específicos

Tabla 1: Requerimientos específicos

Cód	UC	Actores	Procesamiento	Salidas	Excepciones
UC-1	Registrar Platos	Jefe de cocina	El jefe de cocina de cada uno de los puntos del restaurante en la ciudad puede registrar los platos o menu de este para lo cual debe ingresar 1)Categoria, 2)Producto, 3)Cantidad, 4)Unidad 5)Precio	El plato se registra en BD	La vista se recarga nuevamente, pero se muestran errores de validación por cada campo del formulario
UC-2	Registrar Pedido	Mesero	Llena un formulario con 1) Plato, 2) Cantidad 3) Mesa	El pedido se registra en BD y se descuentan unidades de producto según el plato	La vista se recarga nuevamente, pero se muestran errores de validación por cada campo del formulario

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Cód	UC	Actores	Procesamiento	Salidas	Excepciones
UC-3	Solicitar stock de alimentos	Jefe de cocina	Llena un formulario múltiple con los campos 1) Categoría de producto, 2) Producto (lista desplegable que depende de 1), 3) Cantidad, 4) Marca Unidad	Se crea una solicitud, se registra en BD y luego se incluye el caso de uso 'enviar correo' destinado al solicitante y cuyo cuerpo es un mensaje de confirmación	La vista se recarga nuevamente, pero se muestran errores de validación por cada campo del formulario
UC-4	Enviar Correo	n/a	Este UC es incluido dentro de otros casos de uso.	Se envía un correo con remitente, destinatario y cuerpo establecido según UC que lo incluya. Luego se añade un certificado y una estampa cronológica al final del cuerpo del correo.	Se envía un correo al remitente indicando que el mensaje no fue enviado y mostrando el correspondiente mensaje de error
UC-5	Consulta solicitudes de sucursal	Auxiliar de compras	Visualiza una lista de solicitudes de stock por parte de las diversas sucursales. La vista se puede navegar por fecha de solicitud, Producto, Cantidad, Marca, y estado.	Desde esta vista, se puede seleccionar una solicitud de stock particular y entrar al UC 'Generar solicitud de cotización.'	n/a
UC-6	Generar so-licitud de cotización	Auxiliar de compras	Se estipula un proveedor (lista desplegable) y un rango de fechas.	La solicitud de cotización cambia a estado 'No Enviada' y ahora se puede consultar	

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Cód	UC	Actores	Procesamiento	Salidas	Excepciones
UC-7	Enviar solicitud de cotización	Auxiliar de compras	Se selecciona una solicitud de cotización que no esté en estado ‘enviada’ y se presiona el botón ‘enviar al proveedor’	La solicitud de cotización cambia a estado ‘Enviada’ y se ejecuta el UC ‘enviar correo’ destinado al proveedor y ‘Actualiza solicitud con precios estandarizados’	
UC-8	Actualizar solicitud con valores estandarizadas	n/a	Este UC se ejecuta automáticamente al enviar una solicitud. El sistema consulta un servicio expuesto por la entidad gubernamental y añade campo ‘precio sugerido’ a cada producto de la cotización.	Se actualizan valores de la solicitud en BD, y se deja un registro en el log del sistema de la actualizaciones satisfactorias	Si hay un problema con el servicio de actualización de datos. El estado de la solicitud se revierte y se muestra un mensaje
UC-9	Consulta respuesta de proveedores	Director de Compras	Recibe en su correo la respuesta de los proveedores. Esta parte del UC es manual y depende enteramente del actor.	n/a	n/a
UC-10	Registra valor del proveedor en cotización	Director de Compras	Luego abre el formulario de la solicitud de cotización respectiva y agrega los valores propuestos por los proveedores en una columna vacía.	n/a	n/a

continué en la próxima página

**Tabla 1 – proviene de la página anterior**

Cód	UC	Actores	Procesamiento	Salidas	Excepciones
UC-11	Valida cotización de proveedores con generada	Director de Compras	Por último, presiona el botón validar, el cual ejecutará la lógica de negocio correspondiente.	Si el valor de la cotización esta por encima en más de un 25 % del valor estándar del ministerio, la cotización queda en estado “RECHAZADA”, si la cotización esta por debajo en mas de un 50 % del valor standar del ministerio, la cotización queda en estado “SOSPECHOSA” y finalmente las que se encuentren dentro de este rango quedan en estado “OPCIONADA”.	Si faltó un valor por agregar por parte del actor, el formulario se recargará con los valores ingresados y señalará el valor faltante.
UC-12	Consulta tablero de control	Director de Compras	Vista con tablero de control (BAM) donde muestre los principales KPI del negocio	1. Producto con mayor demanda en el último mes, 2. Restaurante con mayor demanda en el último mes, 3. Proveedor con mejores precios en el último año	n/a

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Cód	UC	Actores	Procesamiento	Salidas	Excepciones
UC-13	Parametrizar validaciones	Administrador	Vista permite alterar los márgenes para determinar si una solicitud es “SOSPECHOSA”, “OPCIONADA” o “RECHAZADA”	Los márgenes se actualizan en BD.	Si los márgenes son inconsistentes (el mismo valor para dos estados, o el margen para aceptar es más grande que el de rechazar) la operación no tiene efecto y se muestra un mensaje de error.
UC-14	Monitorear auditoría	Administrador	Vista permite visualizar todas las tablas de la base de datos, con todos sus registros.	Al ingresar en el detalle de cada fila, se muestra una lista de cambios a cada valor	n/a
UC-15	Consultar logs	Administrador	Vista muestra cada archivo de log existente	Al entrar al detalle de cada archivo de log, se puede descargar el archivo .txt	n/a



# CAPÍTULO 3

---

## Documento de Arquitectura

---

### 3.1 Introducción

El propósito de este documento es proveer una visión exhaustiva del Sistema de Información de Konrad Gourmet, para lo cual se utilizarán diferentes vistas arquitectónicas . Pretende capturar y plasmar las decisiones que se han hecho en el sistema.

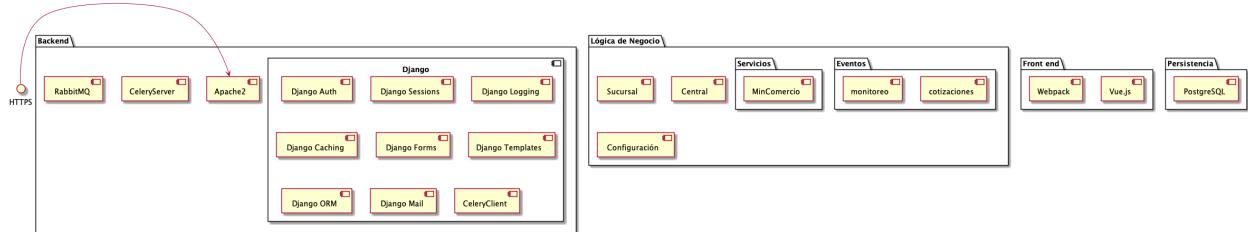
### 3.2 Representación arquitectónica

Para describir el sistema, se han desarrollado 4 vistas:

1. Vista lógica
2. Vista de procesos
3. Vista de despliegue
4. Vista de implementación

#### 3.2.1 Vista lógica

El propósito de esta vista es mostrar, a nivel general, los componentes de software utilizados para el funcionamiento del sistema. Para resaltar, se utilizará el framework Django como backend, puesto que tiene ya bien integrados las funcionalidades estipuladas en los RNF como autenticación, cifrado, capacidad para activar auditoría, etc. Además, en el front-end se utilizará un framework de Javascript: Vue.js, por su ligereza y facilidad de integración con Django. Los componentes de front-end son necesarios para cumplir los RNF de usabilidad.

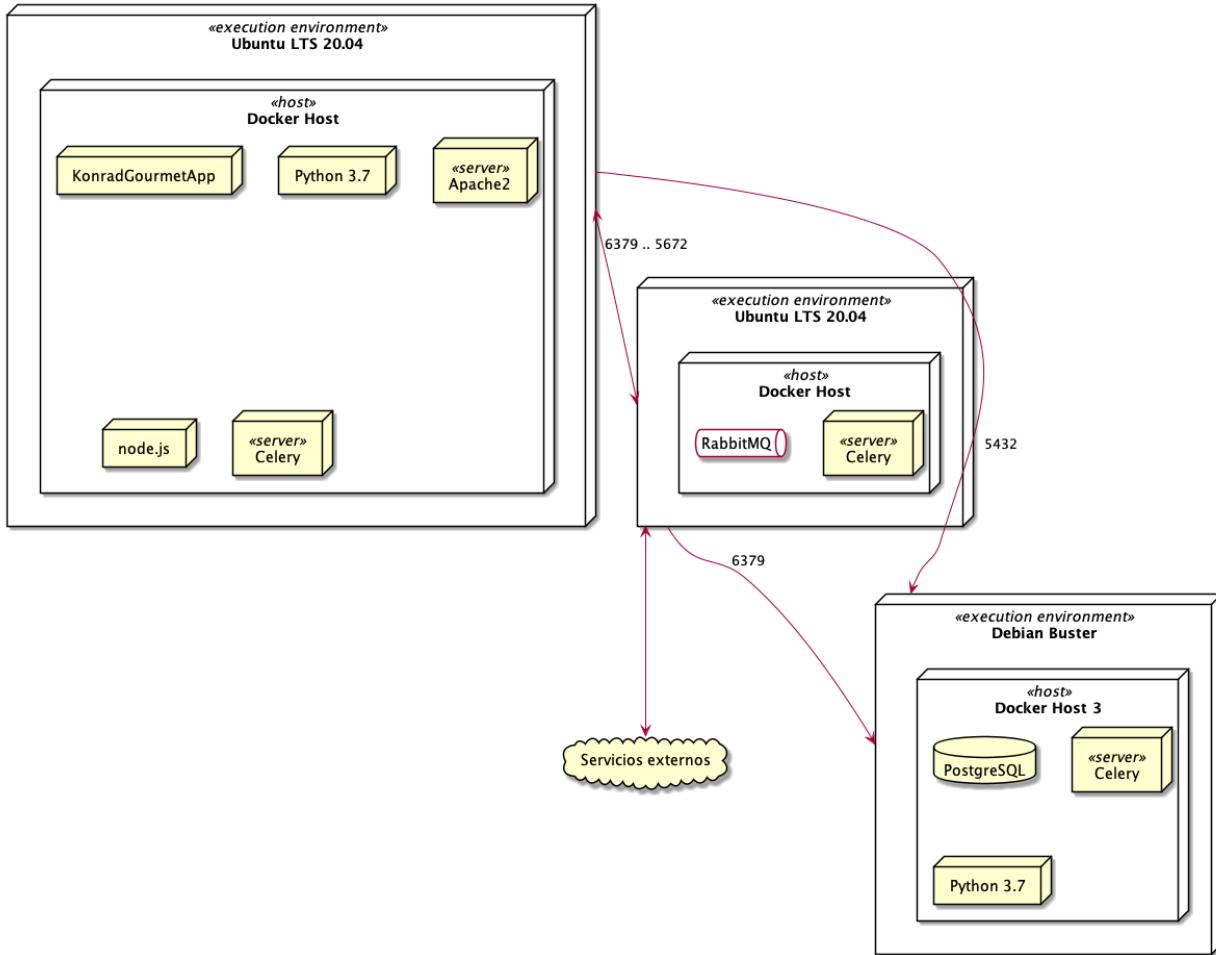


Esta es otra forma diferente de ver los componentes. El orden de las capas debe ser entendido como el orden de las llamadas de un componente a otro. Así, la lógica del negocio “llama a” los eventos y no viceversa, etc.



### 3.2.2 Vista de despliegue

Muestra los nodos significativos de la infraestructura necesaria para el funcionamiento del sistema. Se decidió utilizar un modelo IaS, puesto que sabemos la cantidad de sucursales y usuarios en la central. No se pronostica mucho crecimiento, por lo que la elasticidad de un PaS no se consideró necesaria.



### 3.2.3 Vista procesos

Los siguientes diagramas de actividad muestran a alto nivel el funcionamiento de algunos casos de uso importantes dentro del sistema. No pretenden ser exhaustivos, sino una guía de como se activan funcionalidades automáticas del sistema que están encapsulados dentro del componente “eventos”.

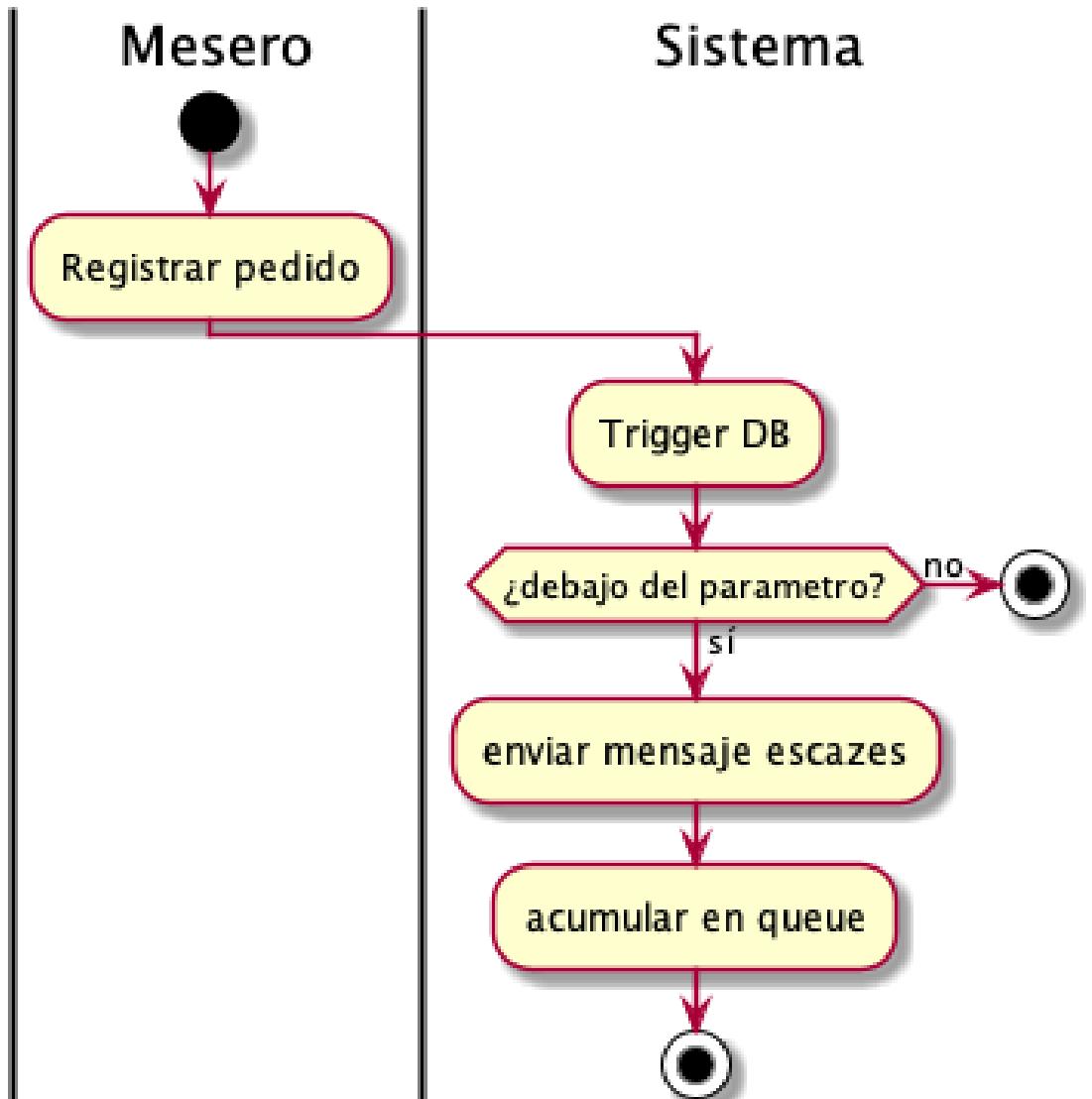


Figura 1: UC “Registrar pedido”

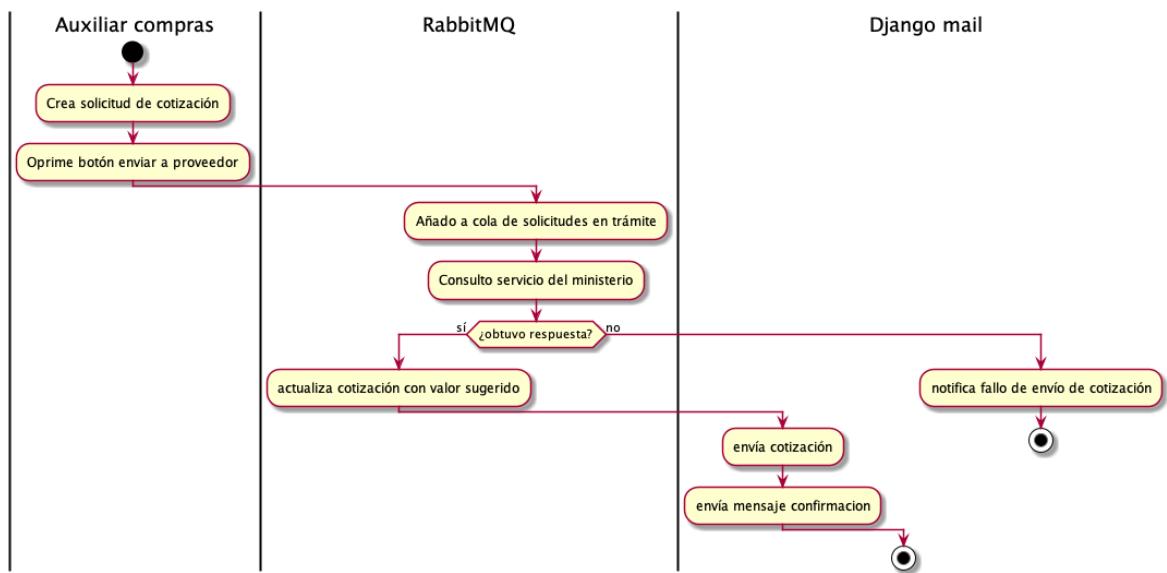


Figura 2: UC “Enviar solicitud de cotización”

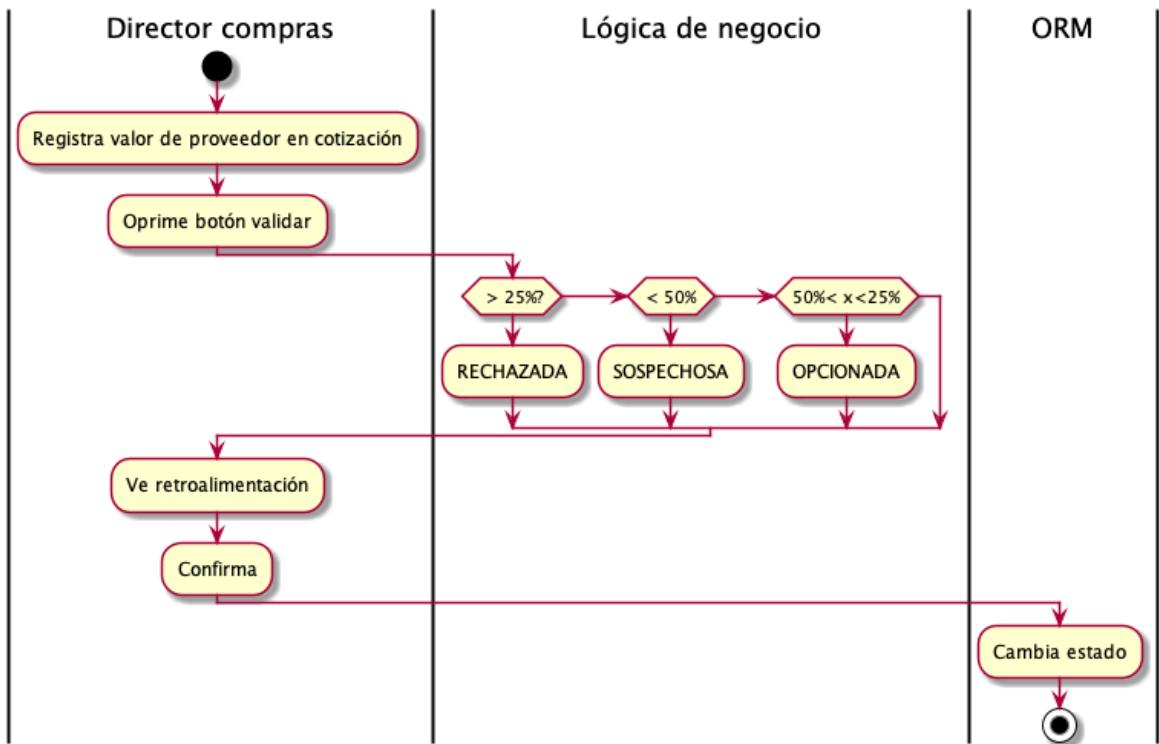
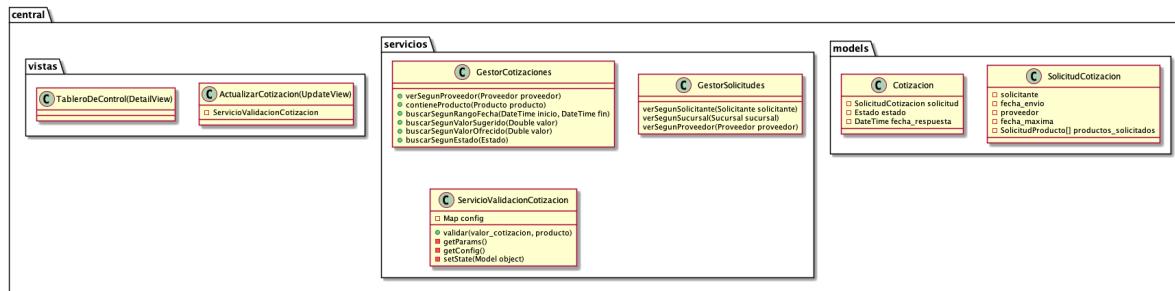
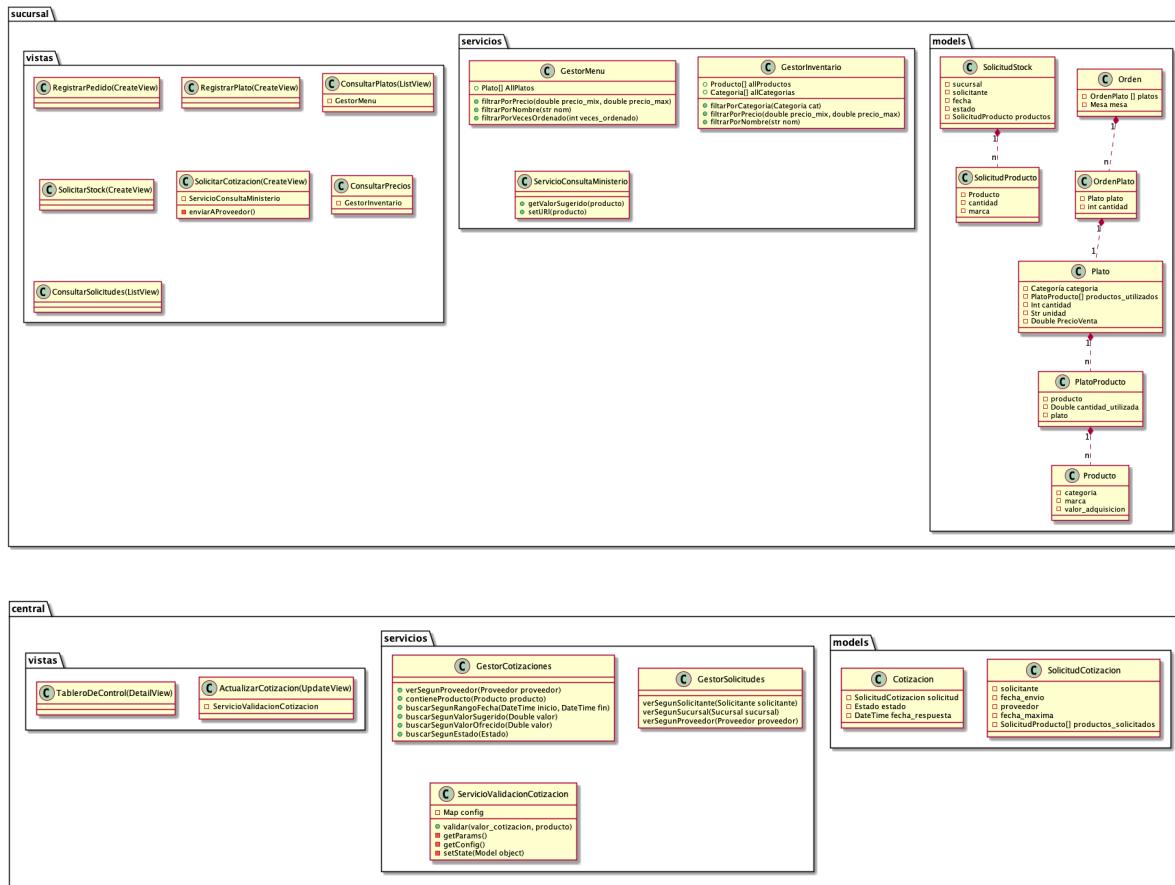
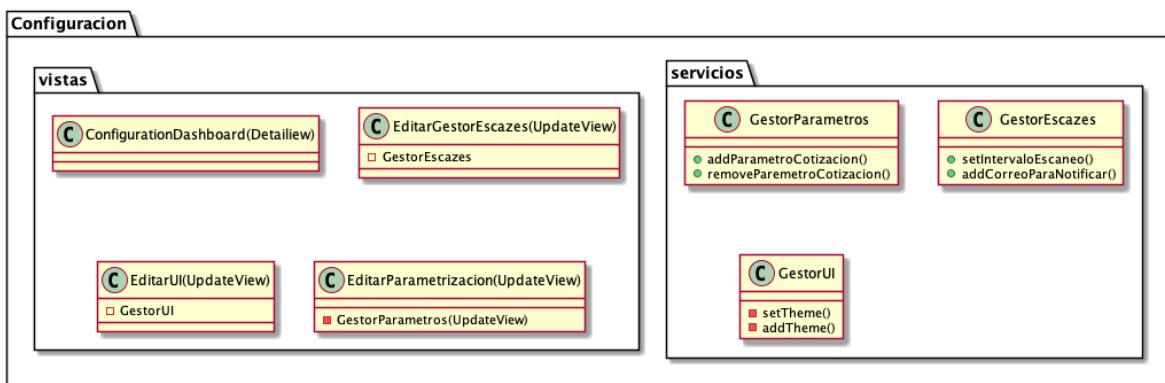
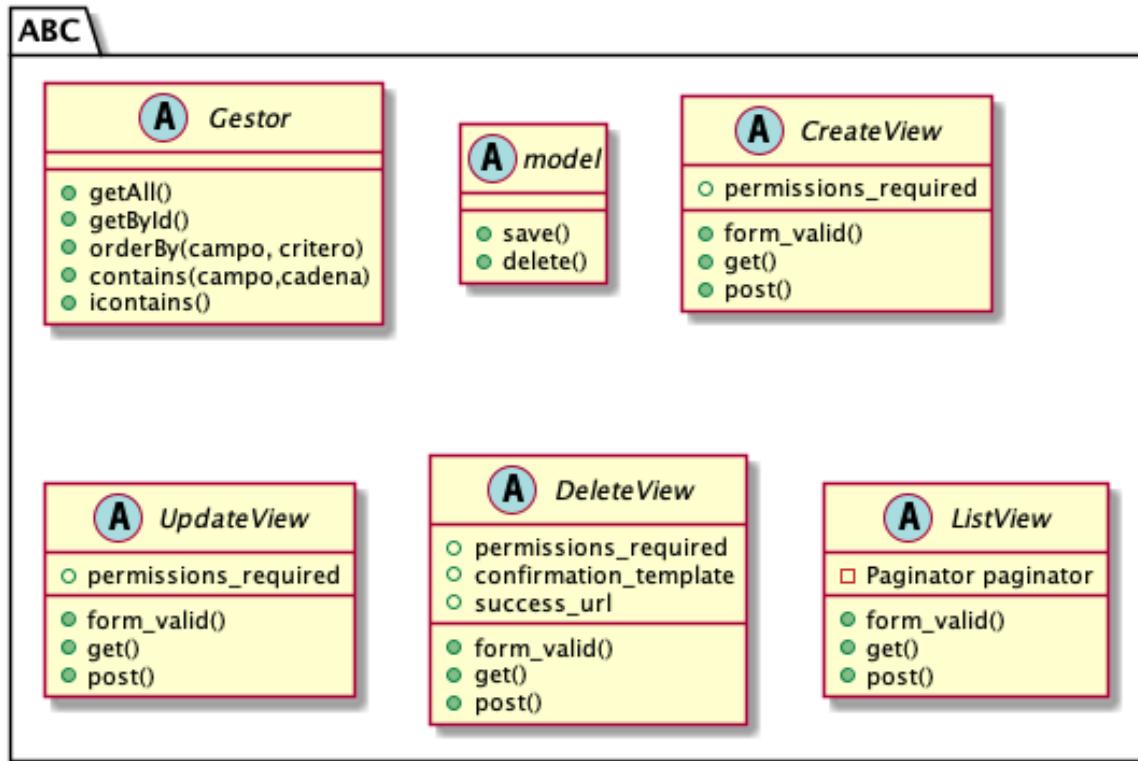


Figura 3: UC “Validar cotización”

### 3.2.4 Vista implementación

Esta vista provee una visión cercana al programador. Los componentes del sistema se expresen en cuanto a sus clases e interfaces principales.

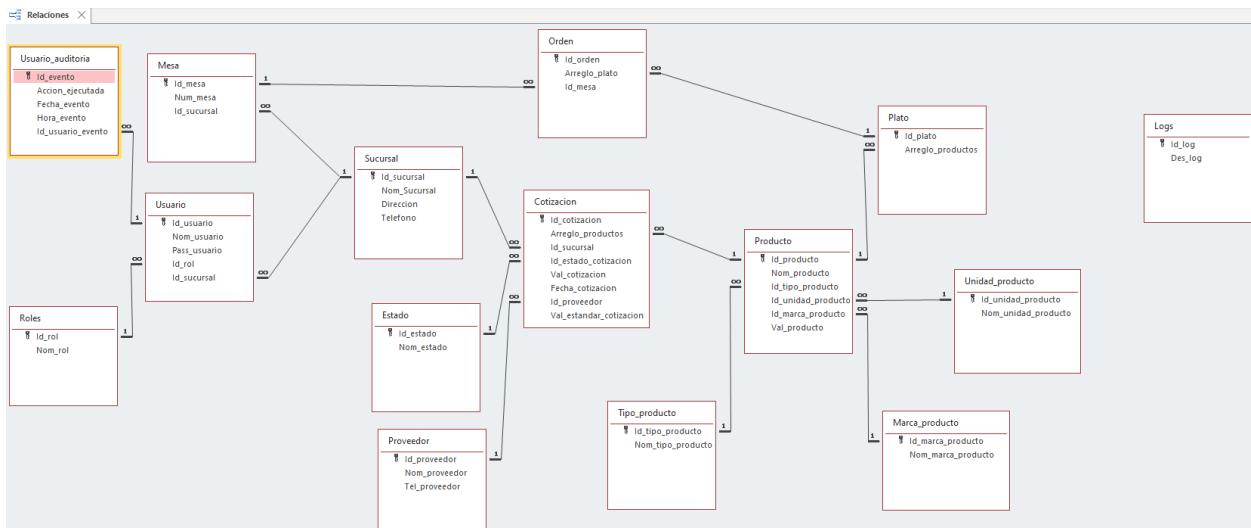






# CAPÍTULO 4

## Modelo De datos





## CAPÍTULO 5

---

Plan de pruebas

---



## CAPÍTULO 6

---

Casos de prueba

---

Tabla 1: Casos de prueba

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
1	Registro exitoso de platos	<p>Cuando el jefe de cocina ingresa al formulario y diligencia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Categoría</li> <li>2. Producto</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Unidad</li> <li>5. Precio</li> </ol> <p>El plato debe registrarse correctamente en la base de datos</p>	CU: Registrar platos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Categoría</li> <li>2. Producto</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Unidad</li> <li>5. Precio</li> </ol>	El plato se registra en la base de datos y puede ser consultado.	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
2	Registro exitoso de pedidos	<p>Cuando el mesero ingresa al formulario y diligencia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Plato</li> <li>2. Cantidad</li> <li>3. Mesa</li> </ul> <p>El pedido debe registrarse correctamente en la base de datos, seguido, la base de datos descuenta las unidades de producto correspondientes al plato</p>	CU: Registrar pedido	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plato</li> <li>2. Cantidad</li> <li>3. Mesa</li> </ol>	<p>El pedido se registra en la base de datos y esta a su vez descuenta las unidades de los productos asociados al plato.</p>	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
3	Solicitud exitosa de stock de alimentos	<p>Cuando el jefe de cocina ingresa al formulario y diligencia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Categoría de producto</li> <li>2. Producto (según 1)</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Marca</li> <li>5. Unidad</li> </ol> <p>La solicitud debe registrarse en la base de datos y se envía un correo electrónico, indicando remitente, destinatario y con cuerpo: «Solicitar stock de alimentos». También se adiciona al cuerpo del correo un certifi-</p>	<p>CU: Solicitar stock de alimentos CU: Enviar correo</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Categoría de producto</li> <li>2. Producto (según 1)</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Marca</li> <li>5. Unidad</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La solicitud se registra en la base de datos</li> <li>2. El correo electrónico se envía a remitente con certificado y estampa cronológica</li> </ol>	N/A	N/A
30		cado y una estampa cronológica				Capítulo 6. Casos de prueba	

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
4	Consulta exitosa de solicitudes de sucursal	<p>Cuando el auxiliar de compras navega por la vista de solicitudes de stock puede navegar por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fecha de solicitud</li> <li>2. Producto</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Marca</li> <li>5. Estado</li> </ol> <p>El sistema le permite seleccionar una solicitud de stock particular</p>	CU: Consultar solicitudes de sucursal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fecha de solicitud</li> <li>2. Producto</li> <li>3. Cantidad</li> <li>4. Marca</li> <li>5. Estado</li> </ol>	El sistema muestra las diferentes solicitudes	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
5	Generación exitosa de solicitud de cotización	De acuerdo a la navegación y selección del caso de prueba 4, el auxiliar de compras diligencia:	CU: Generar solicitud de cotización	1. Proveedor 2. Fecha desde 3. Fecha hasta	El sistema cambia el estado de la cotización a «No Enviada»	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
6	Envío exitoso de solicitud de cotización	<p>Cuando el auxiliar de compras:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecciona una solicitud de cotización en estado diferente a «Enviada»</li> <li>2. Presiona el botón «Enviar al proveedor»</li> </ol> <p>El estado de la solicitud de cotización debe cambiar a «Enviada» y se envía un correo electrónico, indicando remitente, destinatario y con</p>	<p>CU: Enviar solicitud de cotización</p> <p>CU: Enviar correo CU: Actualizar solicitud con valores estandarizados</p>	<p>1. Solicitud de cotizaciones de la base de datos</p> <p>2. Botón «Enviar al proveedor»</p>	<p>1. El estado de la cotización se actualiza en la base de datos</p> <p>2. El correo electrónico se envía a remitente con certificado y estampa cronológica</p> <p>3. El campo «precio sugerido» es añadido</p>	N/A	N/A
		cuerpo: «Solicitar stock de ali-			a cada producto		33

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
7	Consulta exitosa de respuesta de proveedores	El director de compras recibe en su correo la respuesta de los proveedores	CU: Consulta respuesta de proveedores	Correo electrónico	N/A	N/A	N/A
8	Registro exitoso de valores de proveedores en cotización	Para este caso, director de compras: 1. Consulta la cotización respectiva 2. Agrega los valores propuestos por los proveedores en una columna vacía	CU: Registrar valor del proveedor en cotización	1. Solicitud de cotizaciones de la base de datos 2. Columna vacía para agregar valor	1. El sistema trae la cotización indicada 2. El sistema permite la inclusión del valor propuesto dentro de la cotización	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
9	Validación exitosa de cotizaciones	Para este caso, director de compras: 1. Ejecuta el botón «Validar»	CU: Valida cotización de proveedores contra generada	1. Botón «Validar»	La ejecución del botón permite la validación de la lógica de negocio explicada a continuación: 1. Si el valor está por encima en más de un 25 % del valor estándar del Ministerio, el estado de la cotización quedará en estado «Rechazada» 2. Si el valor está por	N/A	N/A
					debajo en más		35

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
10	Consulta exitosa de tablero de control	El director de compras puede navegar por el tablero de control, y en este observar y filtrar: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produc-to con ma-yor de-man-da (Mes)</li> <li>2. Res-tau-rante con ma-yor de-man-da (Mes)</li> <li>3. Pro-vee-dor con me-jores pre-cios (Año)</li> </ol>	CU: Consulta tablero de control	Módulo: Tablero de control	El sistema habilita una vista donde se muestran los principales KPI del negocio	N/A	N/A

continué en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

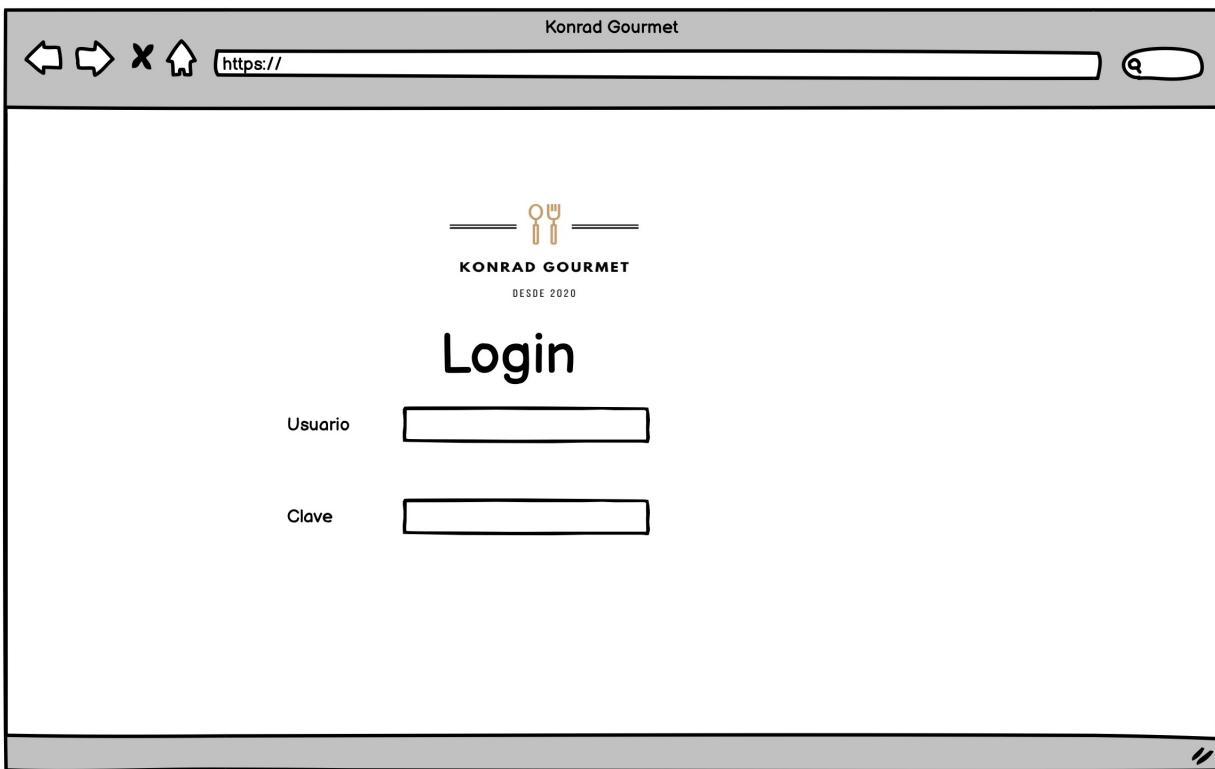
Id	Caso de Prueba	Descripción	Funcionalidad / Característica	Datos / Acciones de Entrada	Resultado Esperado	Requerimientos de Ambiente de Pruebas	Procedimientos especiales requeridos
11	Parametrización exitosa de validaciones	El administrador puede navegar por el módulo y alterar los márgenes de estados de solicitudes de cotización	CU: Parametrizar validaciones	Módulo: Parametrización	El sistema habilita una vista donde el administrador puede actualizar los valores de las márgenes y estos quedan correctamente actualizados en la base de datos	N/A	N/A
12	Monitoreo exitoso de auditoría	El administrador puede navegar por el módulo y visualizar todas las tablas de la base de datos	CU: Monitorear auditoría	Módulo: Auditoría	El sistema habilita una vista donde el administrador puede visualizar todas las tablas de la base de datos, con todos sus registros	N/A	N/A
13	Consulta exitosa de archivos de log	El administrador puede navegar por el módulo y visualizar todos los archivos de log existentes	CU: Consultar logs	Módulo: Auditoría	El sistema habilita una vista donde el administrador puede visualizar todos los archivos existentes de logs	N/A	N/A



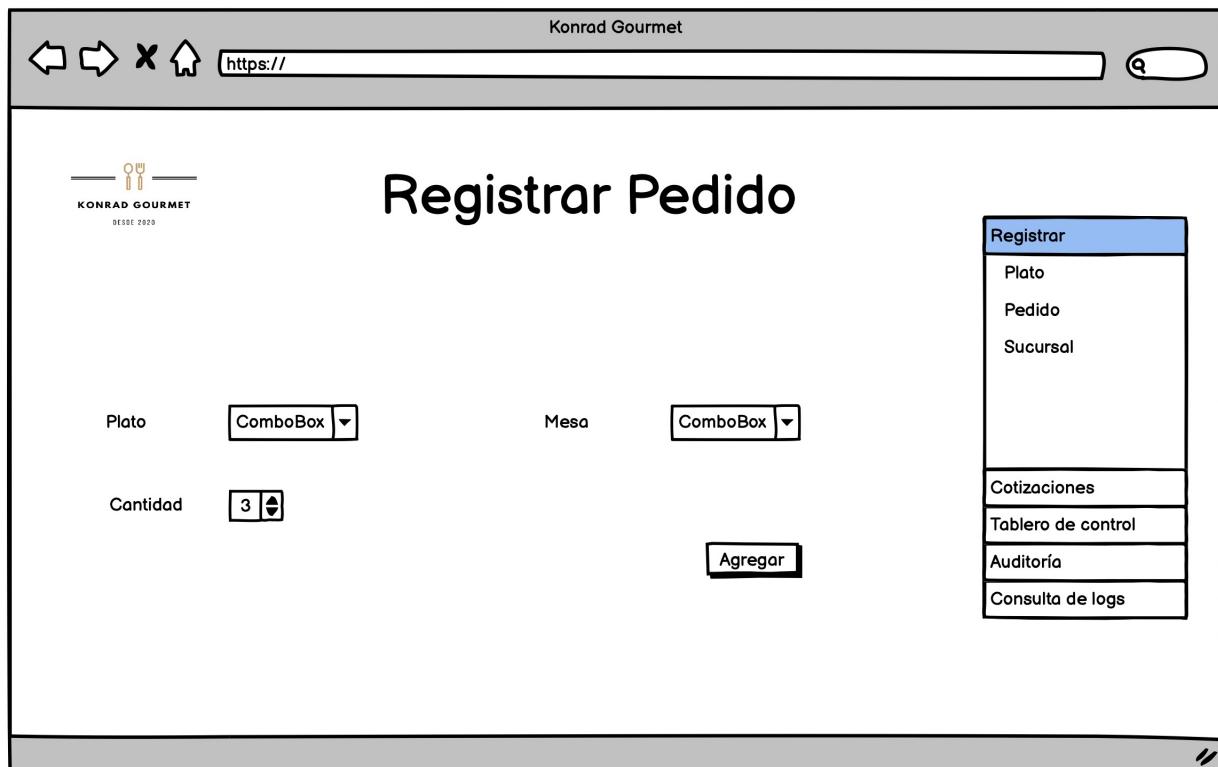
# CAPÍTULO 7

## Prototipos

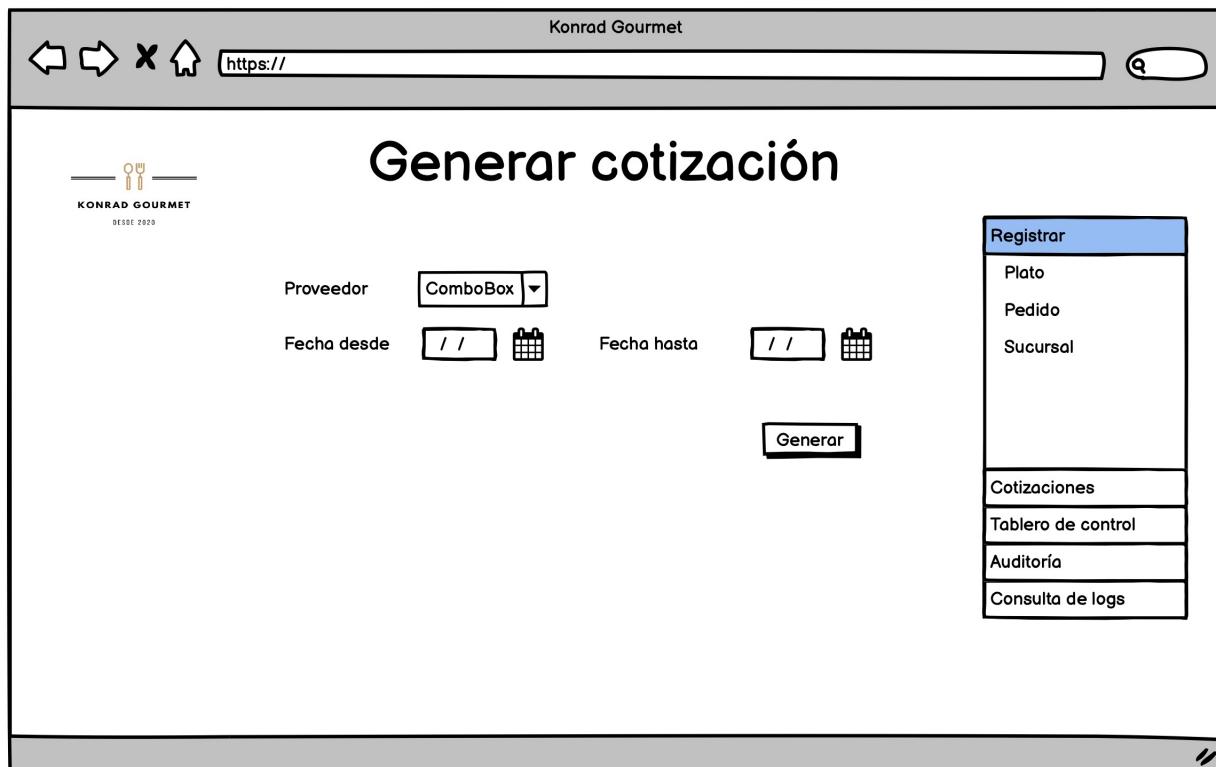
### 7.1 Web



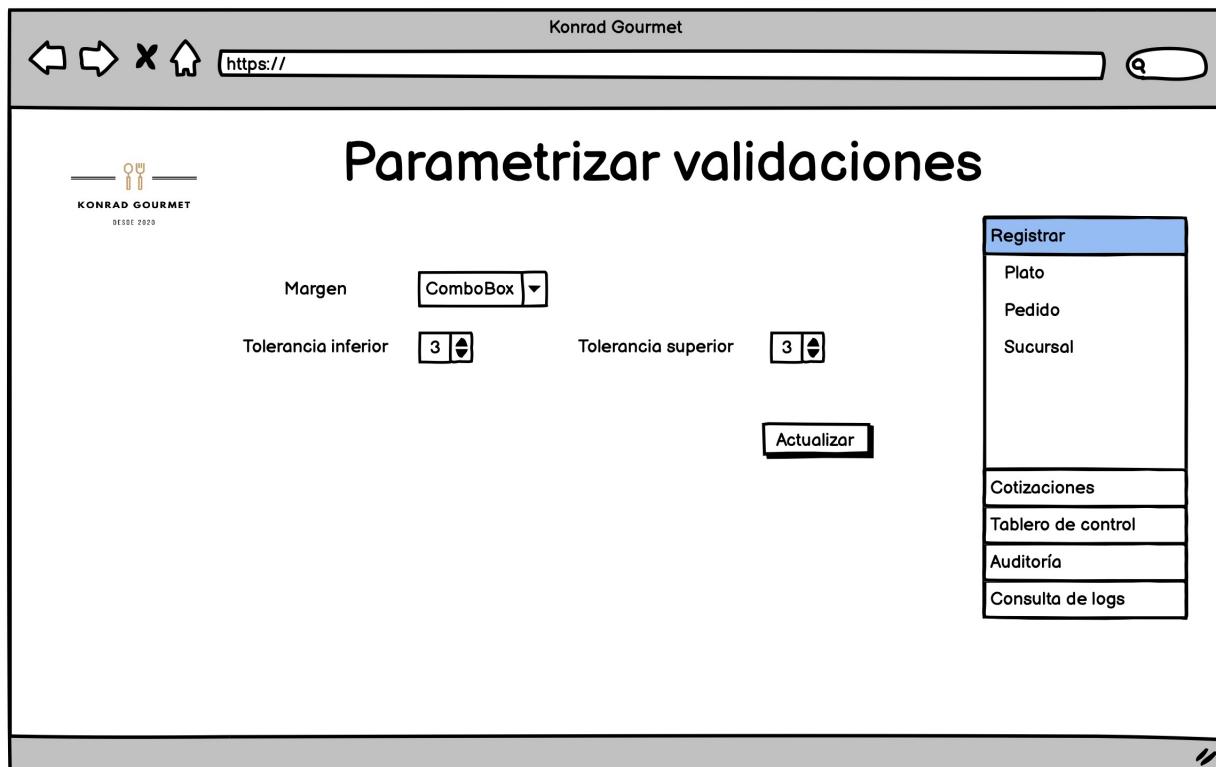
The screenshot shows a web browser window for 'Konrad Gourmet'. The title bar says 'Konrad Gourmet'. The address bar shows 'https://'. The main content area has a logo for 'KONRAD GOURMET DESDE 2020' and a title 'Registrar Plato'. On the left, there are input fields for 'Categoría' (ComboBox), 'Cantidad' (number input with up/down arrows), 'Nombre' (text input), 'Producto' (ComboBox), 'Unidad' (ComboBox), and 'Precio' (text input). On the right, there is a sidebar titled 'Registrar' with options: 'Plato' (selected), 'Pedido', 'Sucursal', 'Cotizaciones', 'Tablero de control', 'Auditoría', and 'Consulta de logs'. A 'Agregar' button is located below the sidebar.

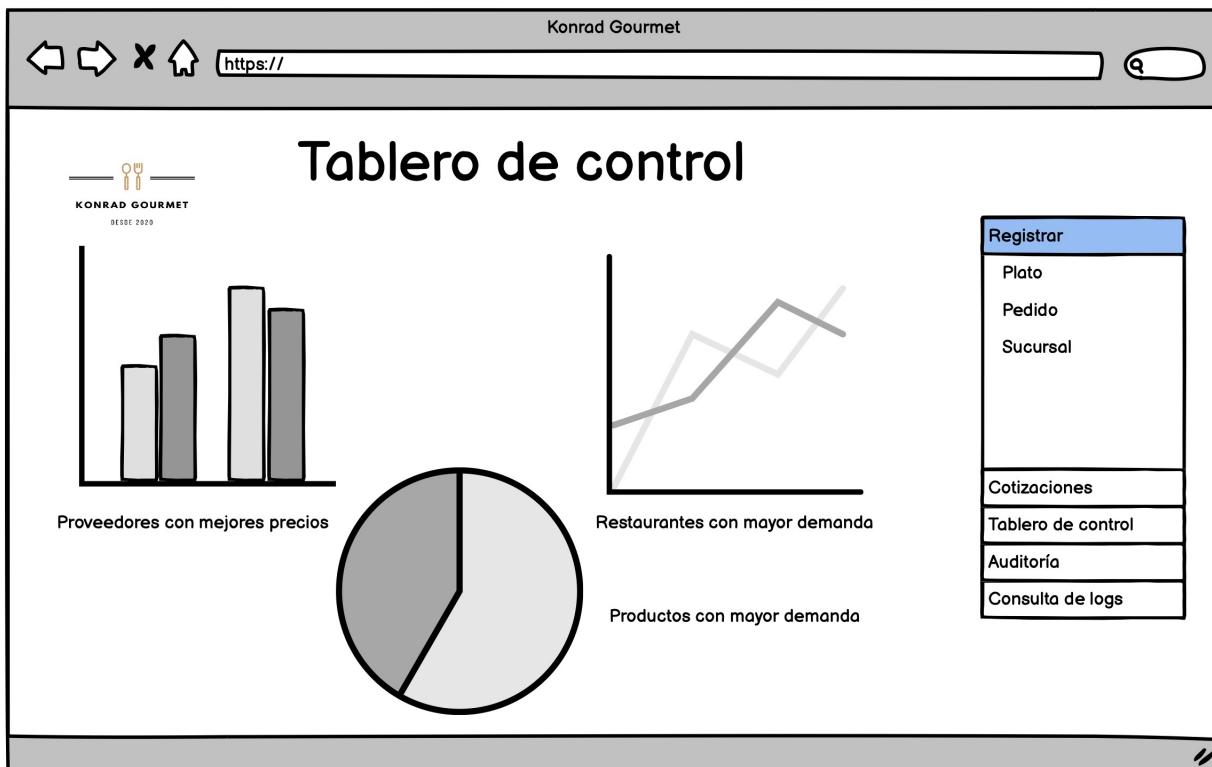


The wireframe shows a web browser window for 'Konrad Gourmet'. The title bar says 'Konrad Gourmet'. The address bar shows 'https://'. The main content area has a logo for 'KONRAD GOURMET DESDE 2020' and a heading 'Solicitar Stock'. On the left, there are input fields for 'Categoría' (with a dropdown menu), 'Cantidad' (with a numeric input field containing '3'), and 'Marca' (with a dropdown menu). On the right, there are input fields for 'Producto' (dropdown menu) and 'Unidad' (dropdown menu). Below these is a 'Enviar' (Send) button. To the right of the input fields is a vertical sidebar with a blue header 'Registrar' containing 'Plato', 'Pedido', and 'Sucursal'. The sidebar also lists other options: 'Cotizaciones', 'Tablero de control', 'Auditoría', and 'Consulta de logs'.



The screenshot shows a web browser window for 'Konrad Gourmet'. The title bar says 'Konrad Gourmet'. The address bar shows 'https://'. The main content area has a header 'Actualizar cotización'. On the left, there's a logo with two stylized icons and the text 'KONRAD GOURMET DESDE 2020'. Below it are input fields for 'ID Cotización' (with a placeholder box), 'Fecha hasta' (with a date input and calendar icon), 'Fecha desde' (with a date input and calendar icon), and 'Valor propuesto' (with a placeholder box). A 'Actualizar' button is at the bottom right of these fields. To the right is a sidebar with a blue header 'Registrar' containing 'Plato', 'Pedido', and 'Sucursal'. Below this are four more items in grey boxes: 'Cotizaciones', 'Tablero de control', 'Auditoría', and 'Consulta de logs'. The bottom right corner of the sidebar has a double slash icon.



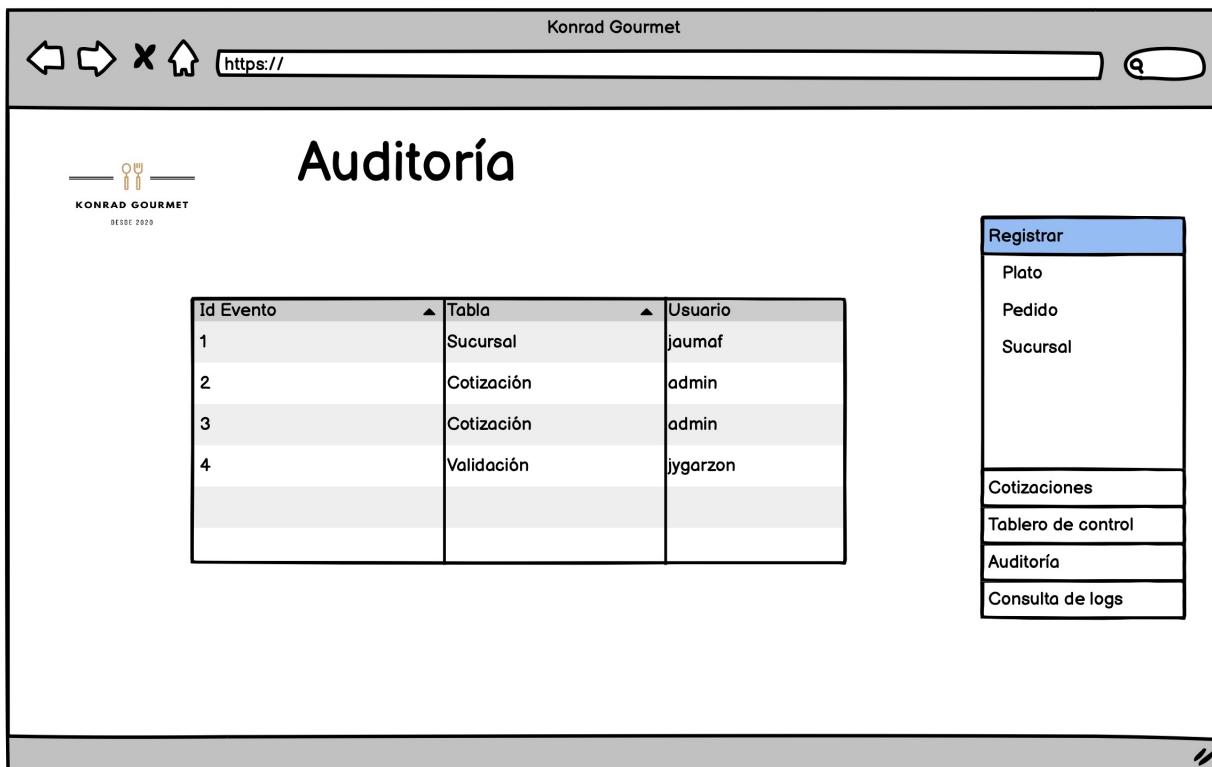


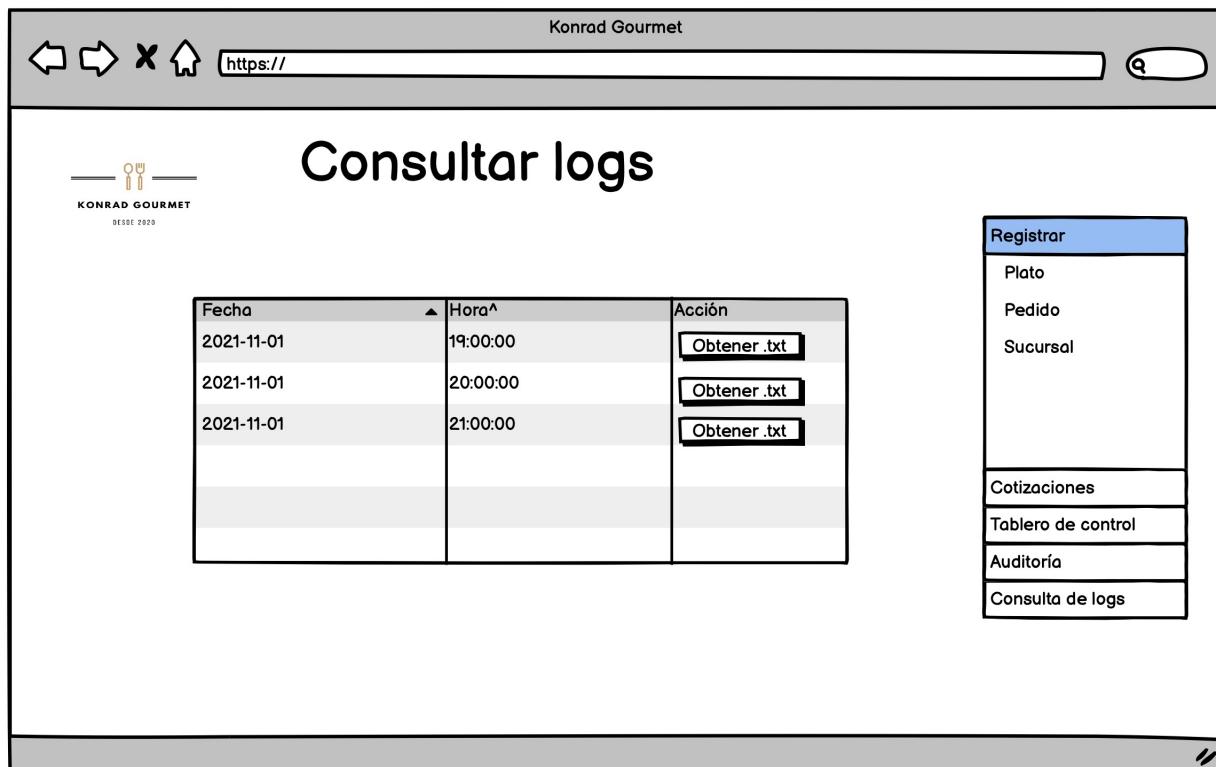
The screenshot shows a web browser window for 'Konrad Gourmet' with the URL 'https://'. The page title is 'Solicitudes por sucursal'. On the left, there's a logo for 'KONRAD GOURMET DESDE 2020' featuring a stylized fork and knife icon. The main content area displays a table of delivery requests:

Id Sucursal	Sucursal	Producto	Cantidad	Marca	Estado
1	Chapinero	Arroz	20 arrobas	FlorHuila	Pendiente
2	Usaquén	Frijol	10 libras	Frescampo	Enviada
3	Cedritos	Lenteja	15 libras	Frescampo	Enviada
4	Chía	Tomate	45 unidades	Maduro	En trámite

To the right, there's a sidebar with a navigation menu:

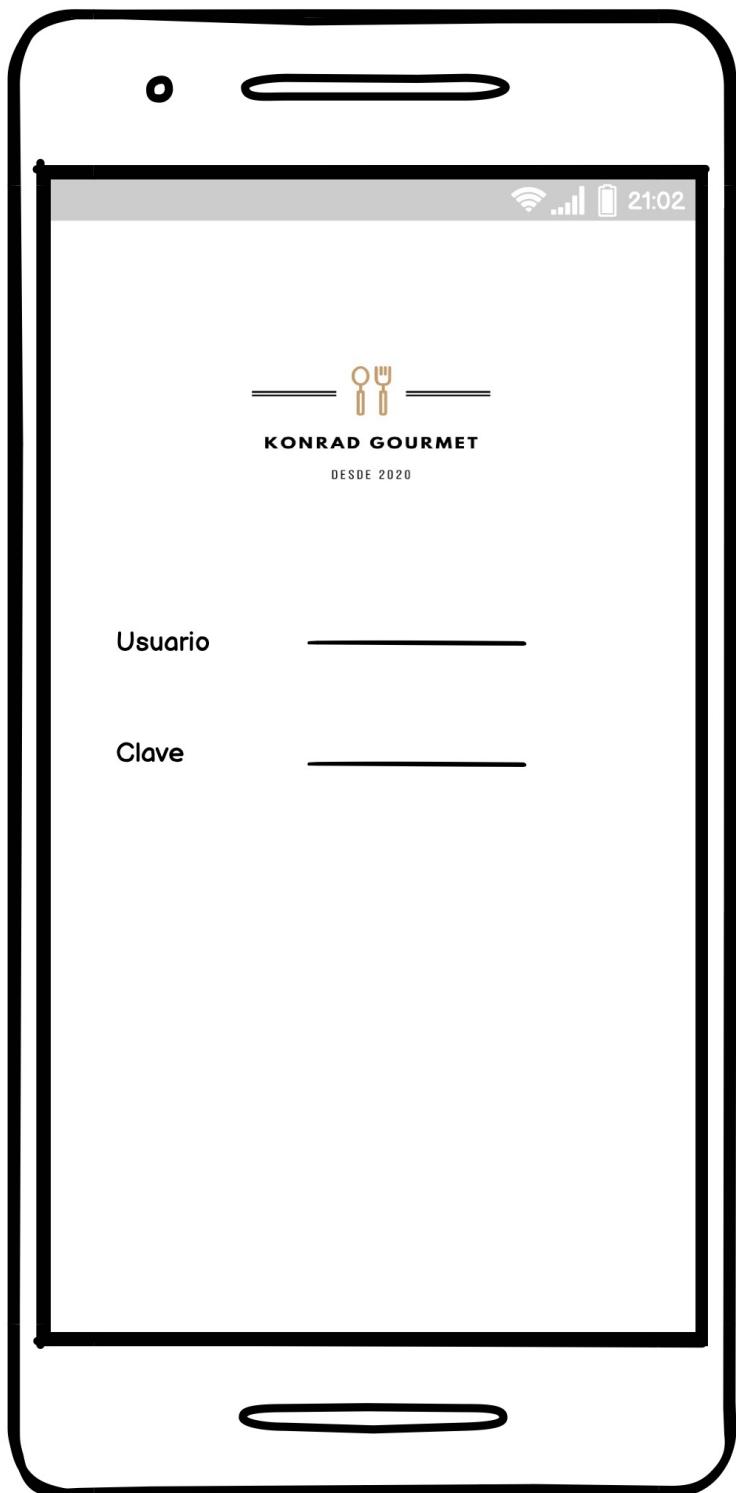
- Registrar
  - Plato
  - Pedido
  - Sucursal
- Cotizaciones
- Tablero de control
- Auditoría
- Consulta de logs

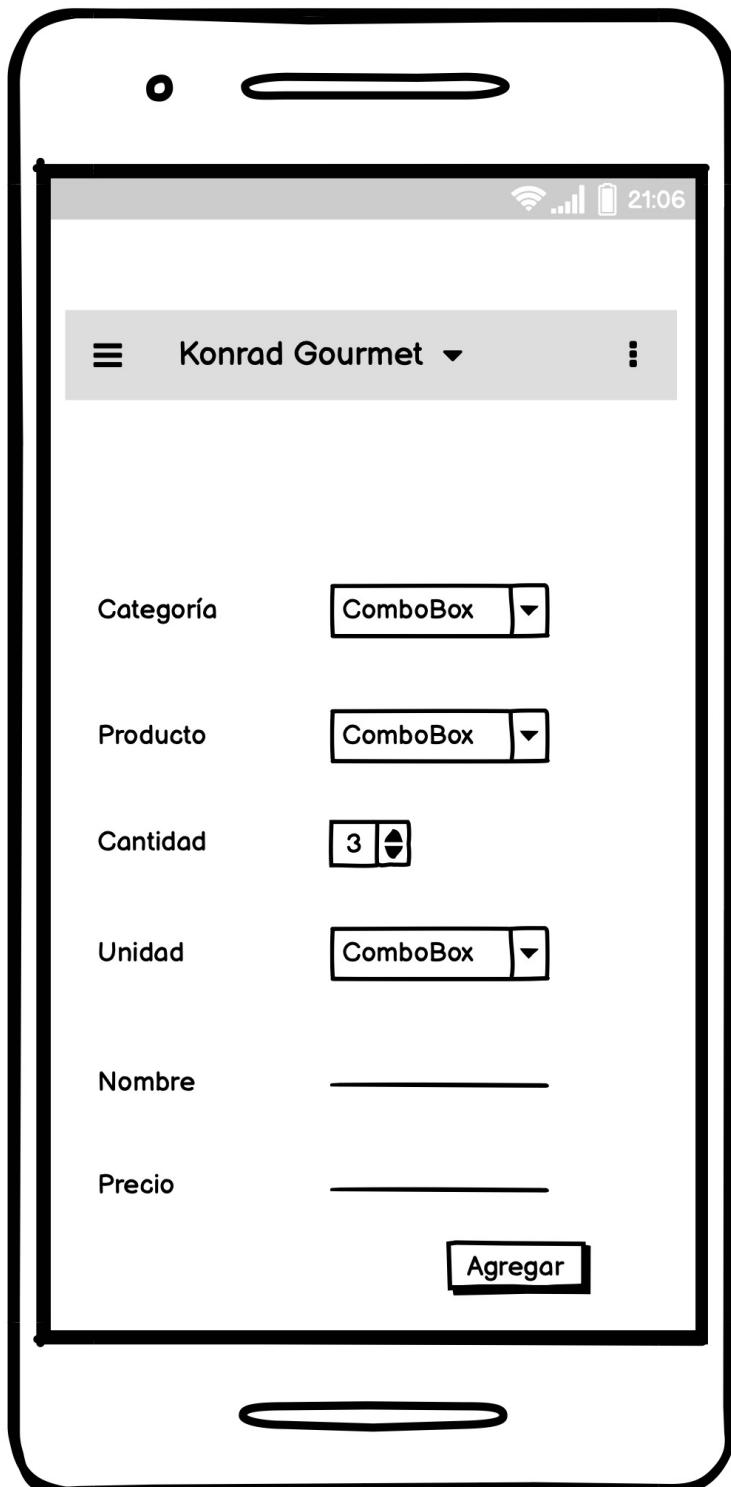


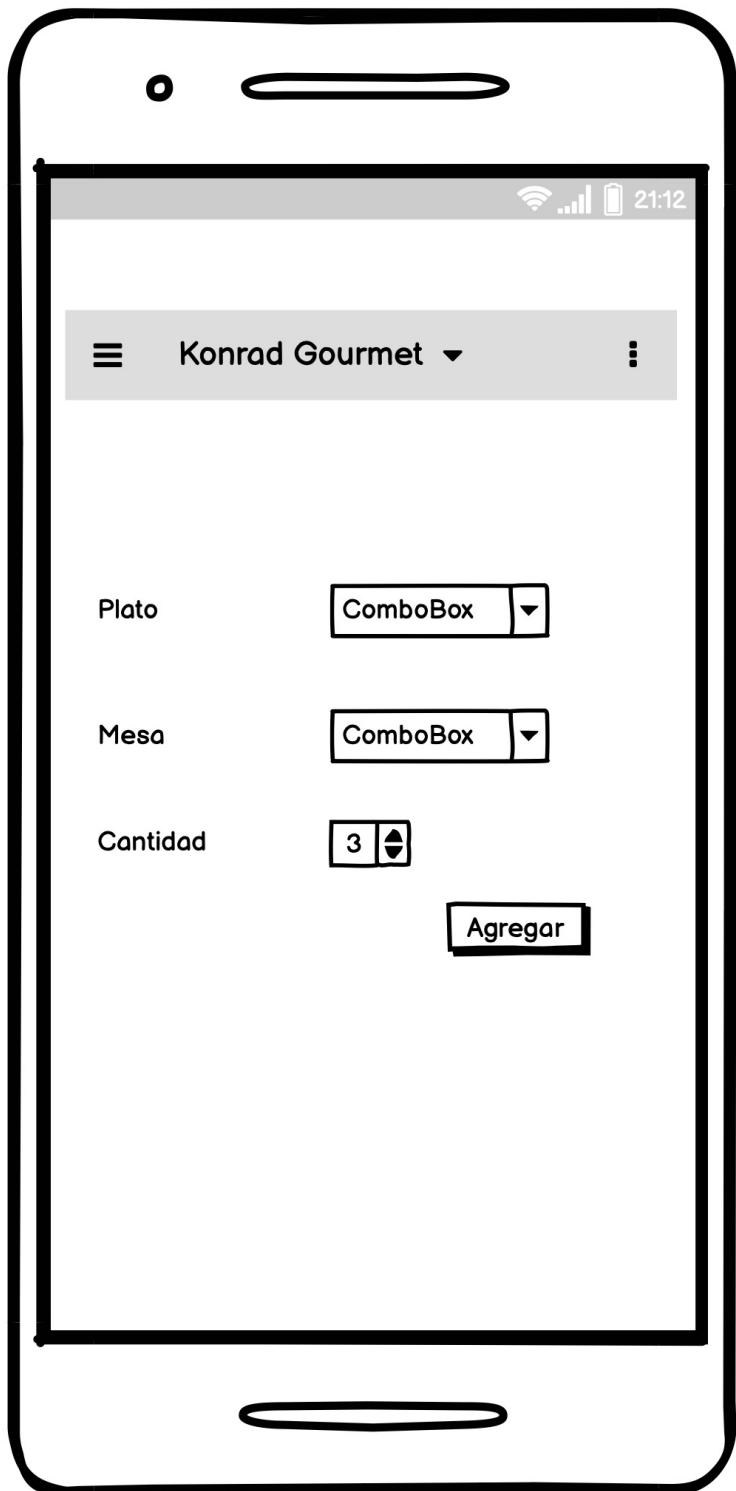


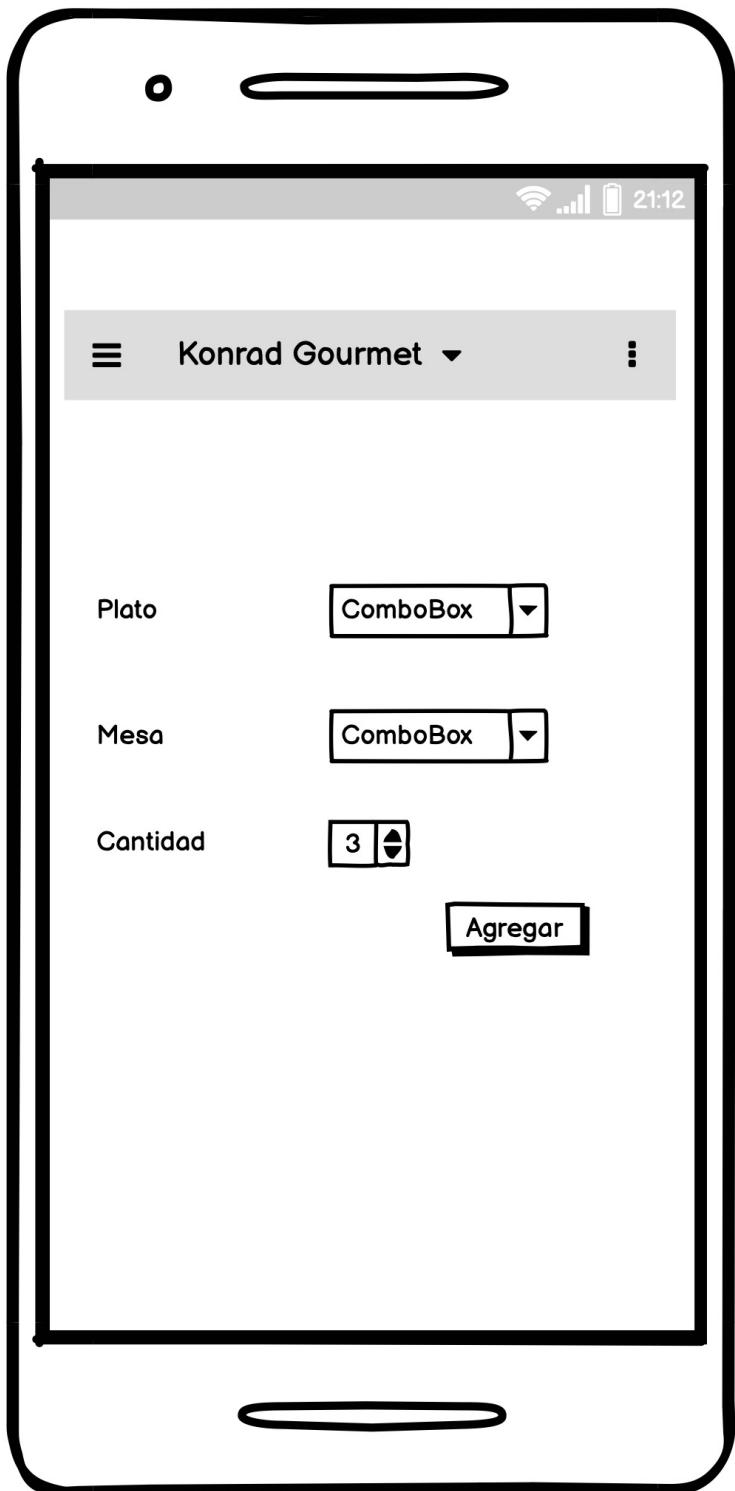


## 7.2 Móvil









# CAPÍTULO 8

---

## Indices and tables

---

- genindex
- modindex
- search