

## Hoja de trabajo PASTA

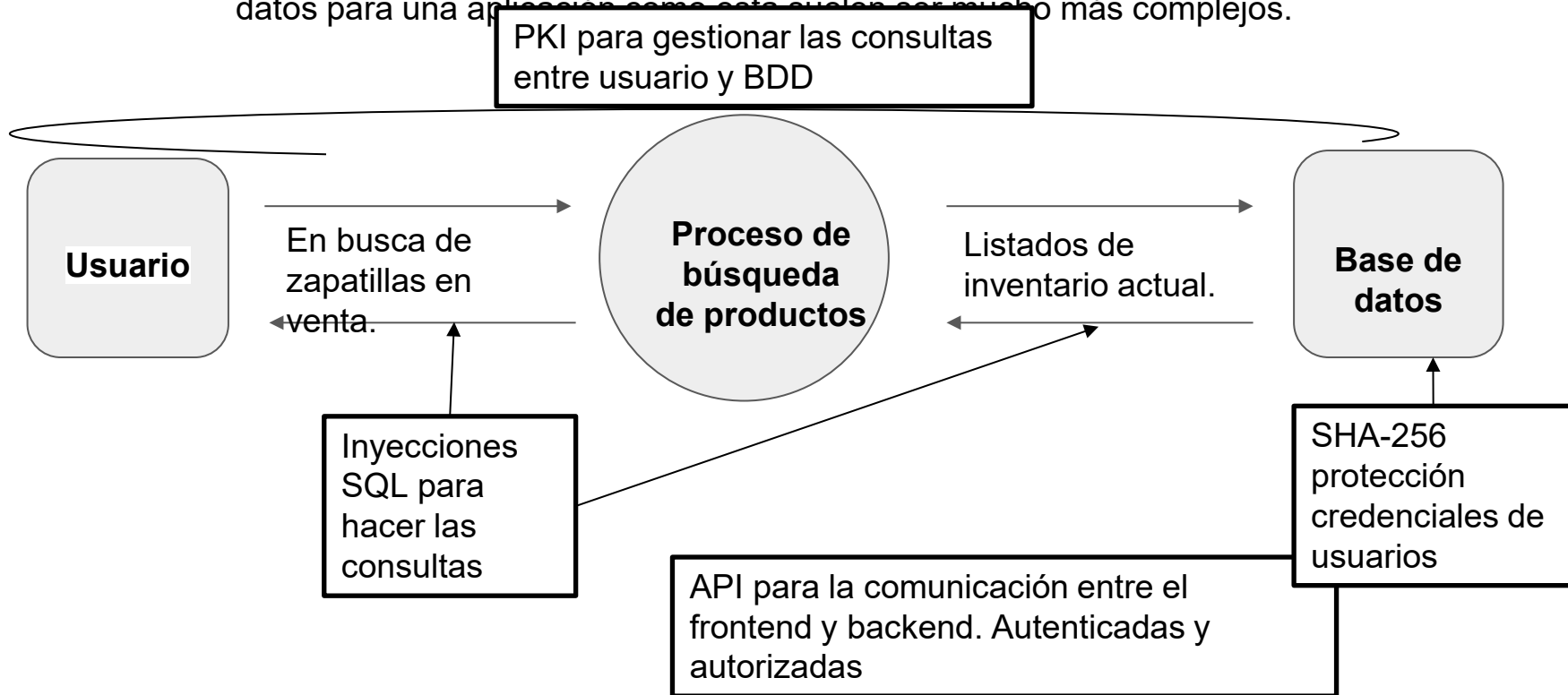
---

Etapas	Empresa de zapatillas
<b>I. Definición de objetivos comerciales y de seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Facilitar conexión entre vendedor y usuario</i></li><li>• <i>Gestión eficiente del sistema de pagos.</i></li><li>• <i>Tener en cuenta la regulación de las leyes sobre gestión de datos privador. Registro, Base de datos autenticación.</i></li></ul>
<b>II. Definición del alcance técnico</b>	<p>Priorizo SQL porque las inyecciones por SQL son una de las formas de ataque comunes en las páginas web. Puede comprometer la base de datos y cualquier documentación sensible</p>
<b>III. Descomposición de la aplicación</b>	<a href="#">Ejemplo de diagrama de flujo de datos</a>
<b>IV. Análisis de amenazas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amenazas internas:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <i>Acceso no autorizado de personal de la empresa.</i></li><li>◦ <i>Seguridad ineficiente.</i></li></ul></li><li>• Amenazas externas:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <i>Inyecciones SQL</i></li><li>◦ <i>Protocolos mal configurados.</i></li></ul></li></ul>
<b>V. Análisis de vulnerabilidades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Problemas con el código.</i><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <i>Inyecciones sql</i></li><li>◦ <i>API no seguras</i></li></ul></li><li>• <i>Mala configuración en la base de datos:</i><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <i>Falta de seguridad</i></li></ul></li><li>• <i>Fallos en la red:</i><ul style="list-style-type: none"><li>◦ <i>Falta de segmentación en la red.</i></li><li>◦ <i>Falta de cifrado</i></li></ul></li></ul>
<b>VI. Modelado de ataques</b>	Utiliza el <a href="#">diagrama PASTA</a> para crear un árbol de ataque.
<b>VII. Análisis de riesgos e impacto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Validación de Entradas y Consultas Parametrizadas.</i></li><li>• <i>Autenticación Fuerte y Autorización Granular.</i></li><li>• <i>Cifrado de Datos en Tránsito y en Reposo.</i></li><li>• <i>Monitoreo y Registro Continuos de Actividades.</i></li></ul>

--	--

## Diagrama de flujo de datos

**Nota:** Este diagrama de flujo de datos representa un único proceso. Los diagramas de flujo de datos para una aplicación como esta suelen ser mucho más complejos.



# Árbol de Ataque de la Aplicación

