



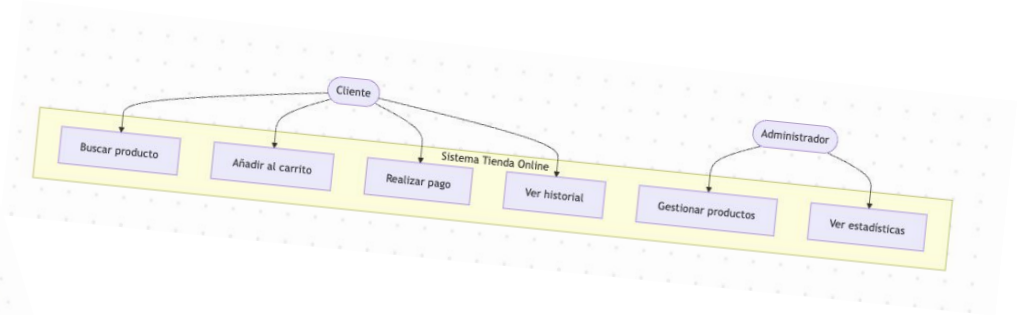
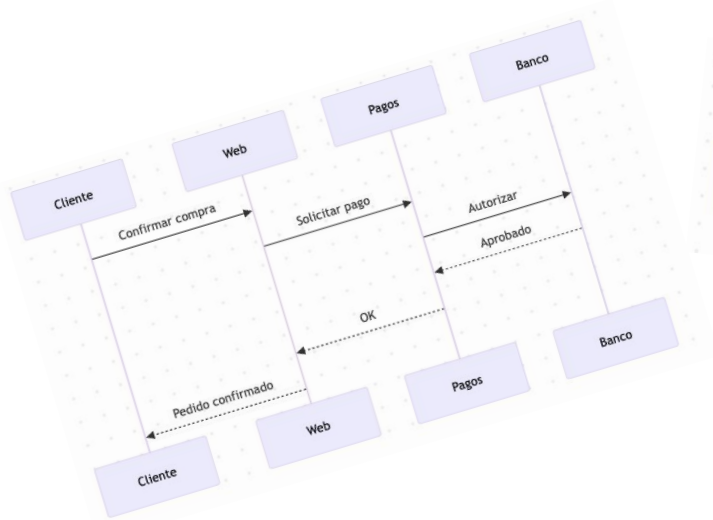
MÓDULO 1: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

INTRODUCCIÓN A UML

ANÁLISIS DE REQUISITOS

¿Qué es UML?

Unified Modeling Language. Una forma estándar de dibujar cómo funciona un sistema.





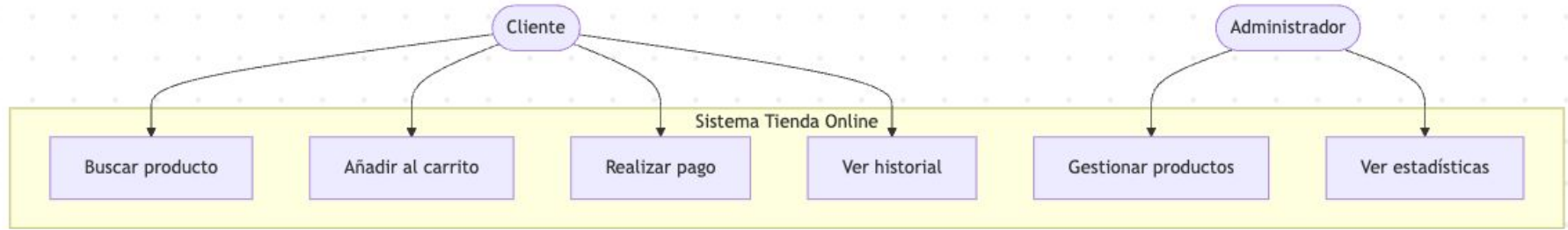
DIAGRAMAS DE UML

BIG school

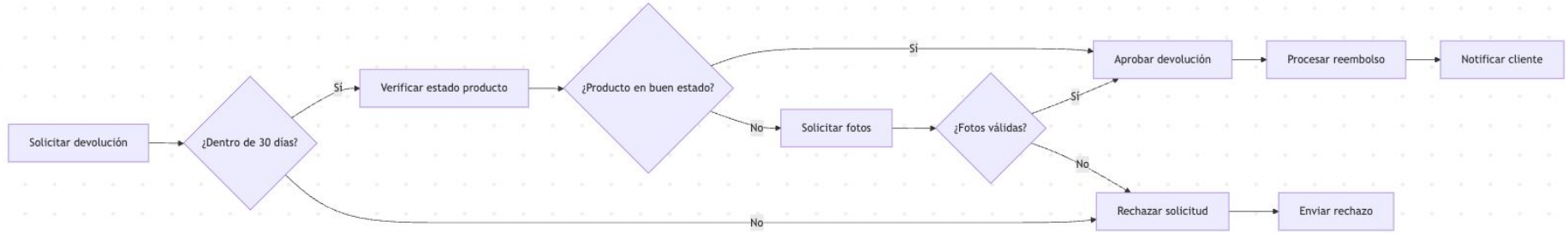
BIGSEIO

GENERAMOS
NEGOCIO

Casos de Uso



Proceso



Secuencia

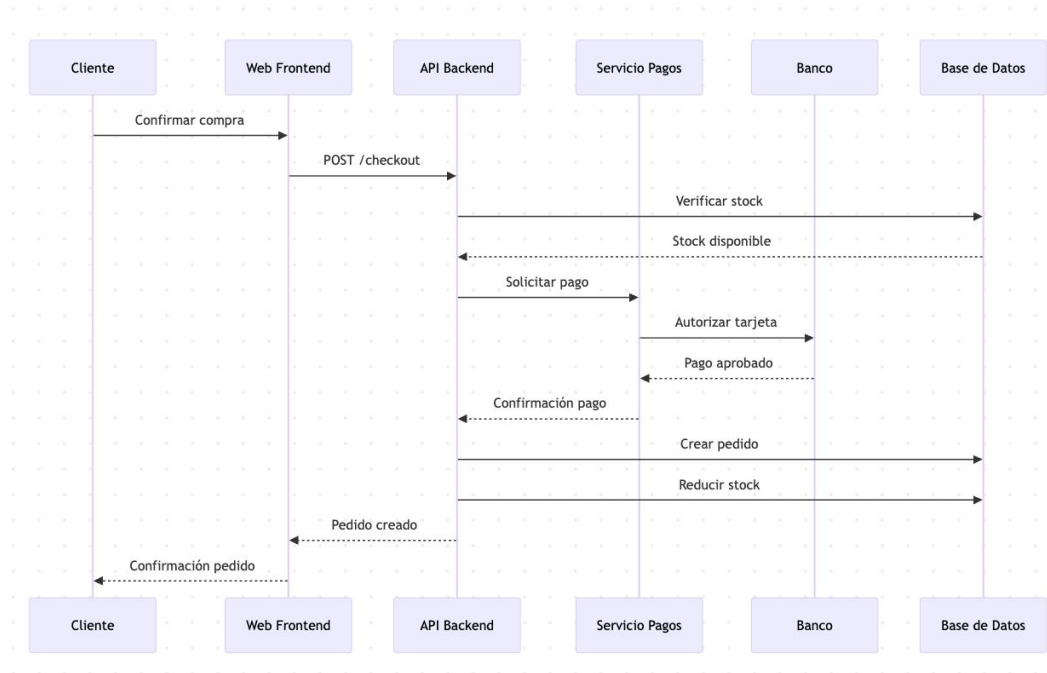
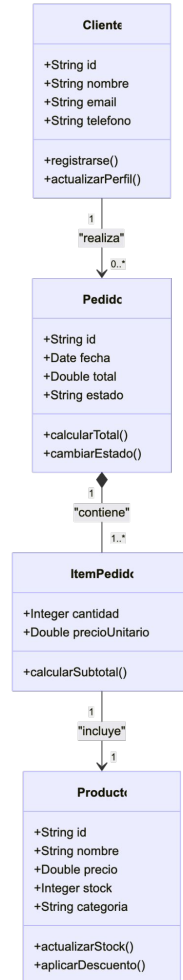
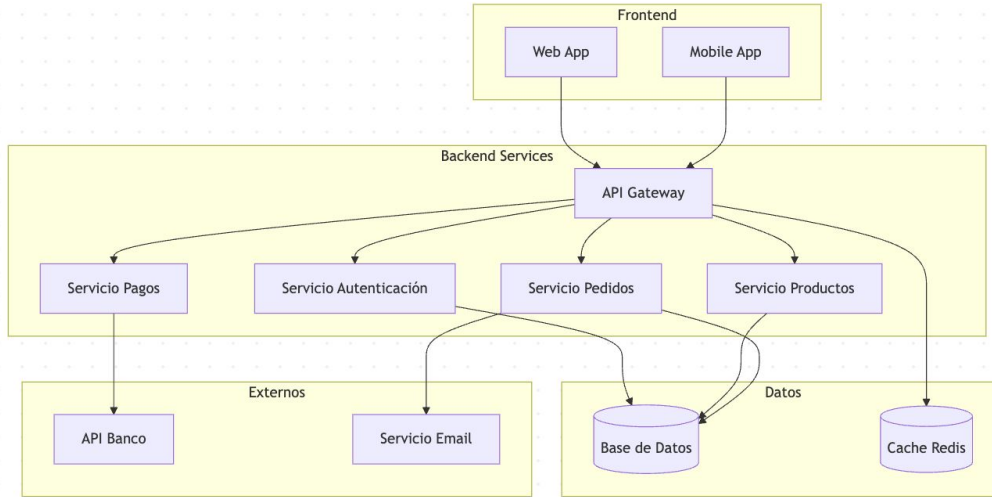


Diagrama de Clases



Componentes



HERRAMIENTAS

BIG school

BIGSEIO

GENERAMOS
NEGOCIO

Herramientas para dibujar UML

Herramienta	Ventajas	Desventajas	Mejor para
Mermaid	Texto plano, versionable	Curva de aprendizaje	Equipos técnicos
Draw.io	Interfaz visual	No versionable	Prototipado rápido
PlantUML	Texto plano, versionable	Curva de aprendizaje	Documentación técnica
Lucidchart	Colaborativo	De pago	Equipos grandes