



Universidad Tecnológica de Durango

T.S.U en Tecnologías de la Información
Área Desarrollo de Software
Multiplataforma

Aplicaciones Web Orientado a Servicios

Actividades y Tareas

Alumno: Moran Vázquez Miguel Ángel

4°B

Profesor: M.T.I Dagoberto Fiscal Gurrola

Durango, Dgo a 2 de octubre del 2022



Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1.Concepto de Paradigma de Desarrollo Orientado a Servicios y Servicios que se ofrecen en la nube..... 3

Ilustración 2.Características de las aplicaciones orientadas a servicios y Concepto y características de las aplicaciones híbridas..... 4

Ilustración 3.Concepto de Arquitectura Orientada a Servicios y Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado1.1..... 5

Ilustración 4.Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado1.2 6

Ilustración 5.Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado1.3 y Estándares relacionados a los servicios1.1 7

Ilustración 6.Estándares relacionados a los servicios1.2 y Beneficios, Ventajas y Desventajas de las aplicaciones orientadas a servicio1.1..... 8

Ilustración 7.Beneficios, Ventajas y Desventajas de las aplicaciones orientadas a servicio1.2 y Diagramas de aplicaciones orientadas a servicios que integren los elementos de la arquitectura SOA..... 9

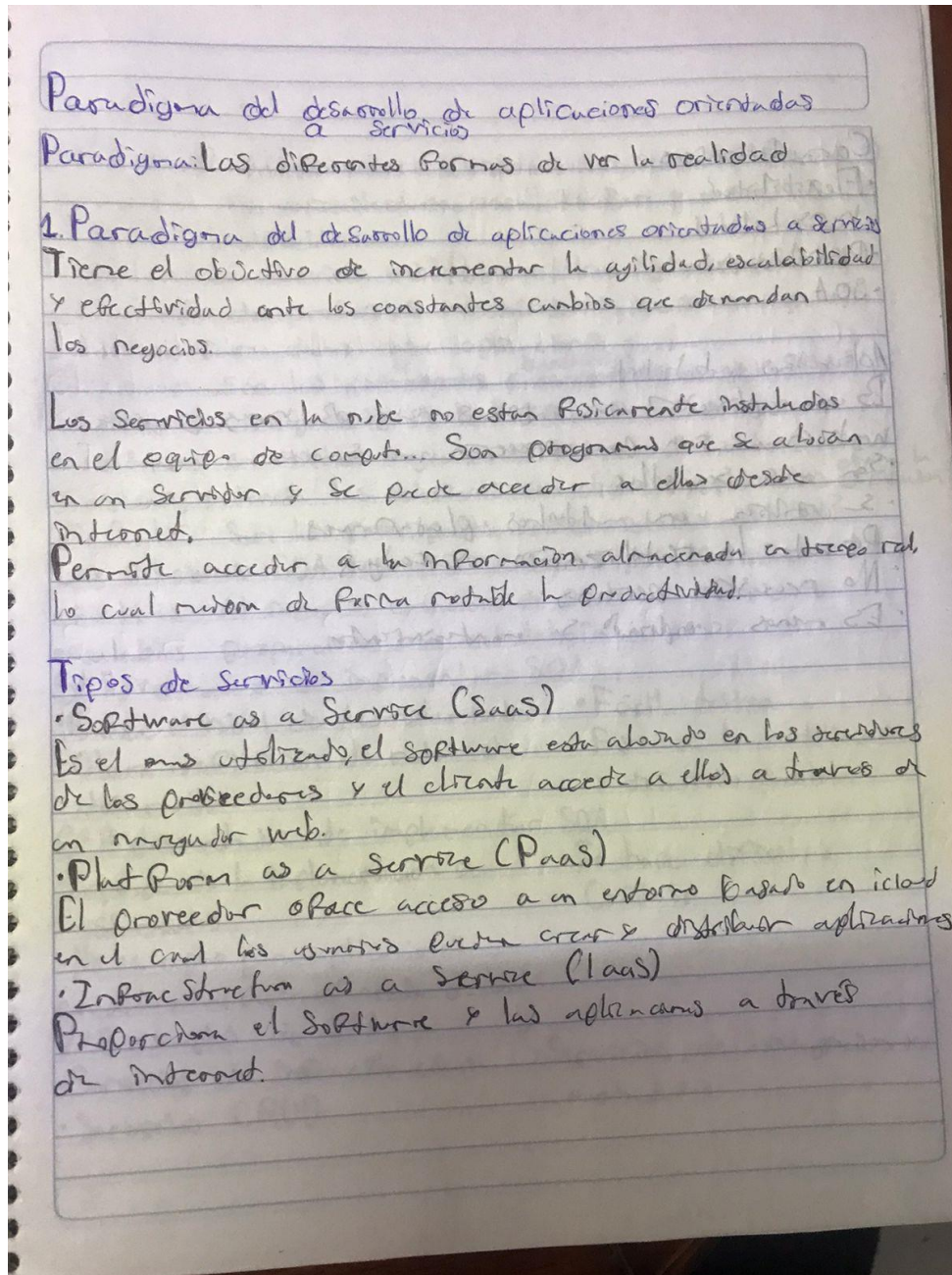


Ilustración 1. Concepto de Paradigma de Desarrollo Orientado a Servicios y Servicios que se ofrecen en la nube

En la imagen anterior se muestra cual es el concepto del Paradigma de Desarrollo que habla como es la forma de ver de cada programador el Desarrollo Orientado a Servicios y también los servicios que ofrecen en la nube.

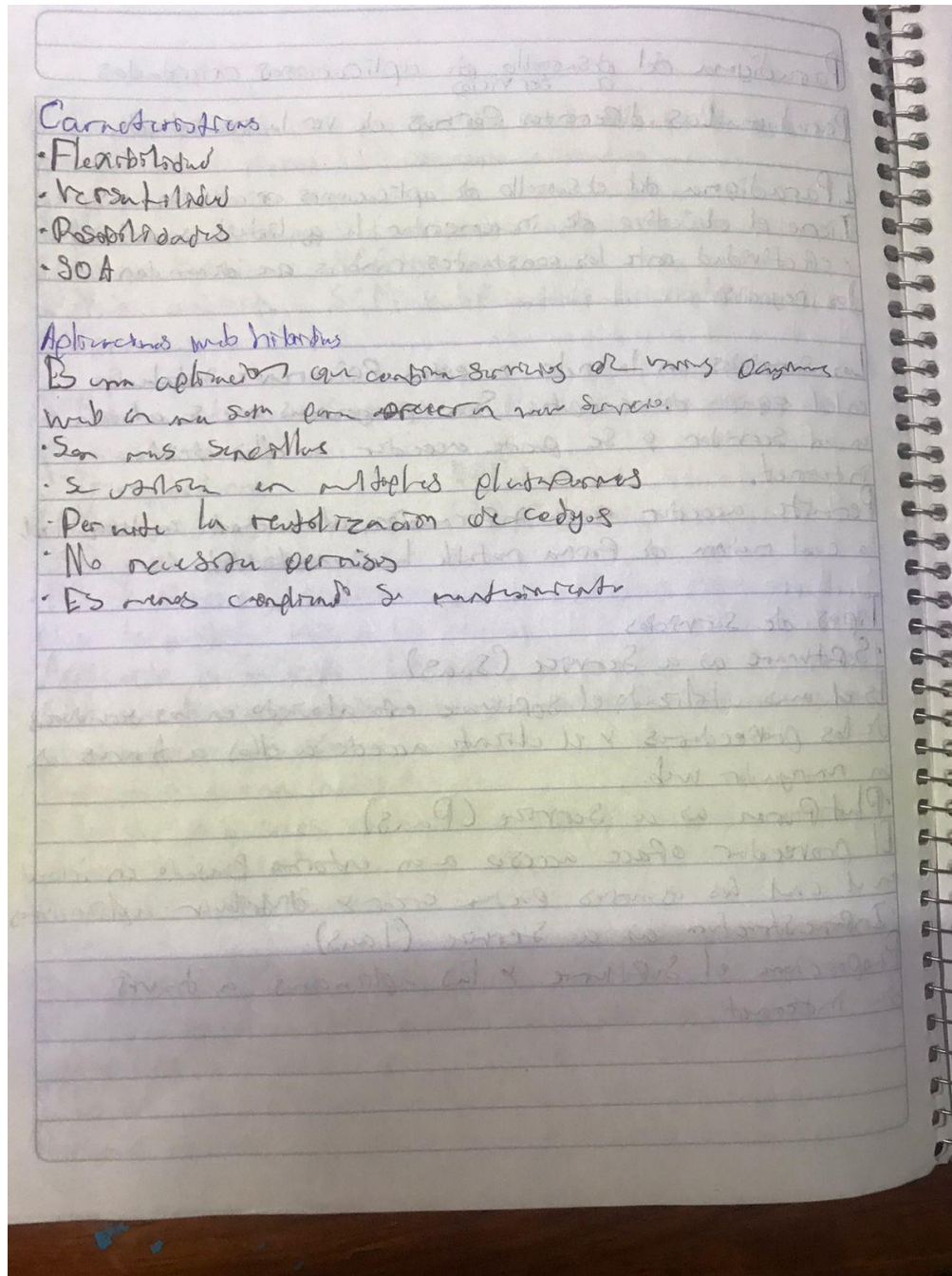


Ilustración 2. Características de las aplicaciones orientadas a servicios y Concepto y características de las aplicaciones híbridas

Se muestran las características de las aplicaciones orientadas a servicios y un concepto sobre las aplicaciones híbridas y sus características.

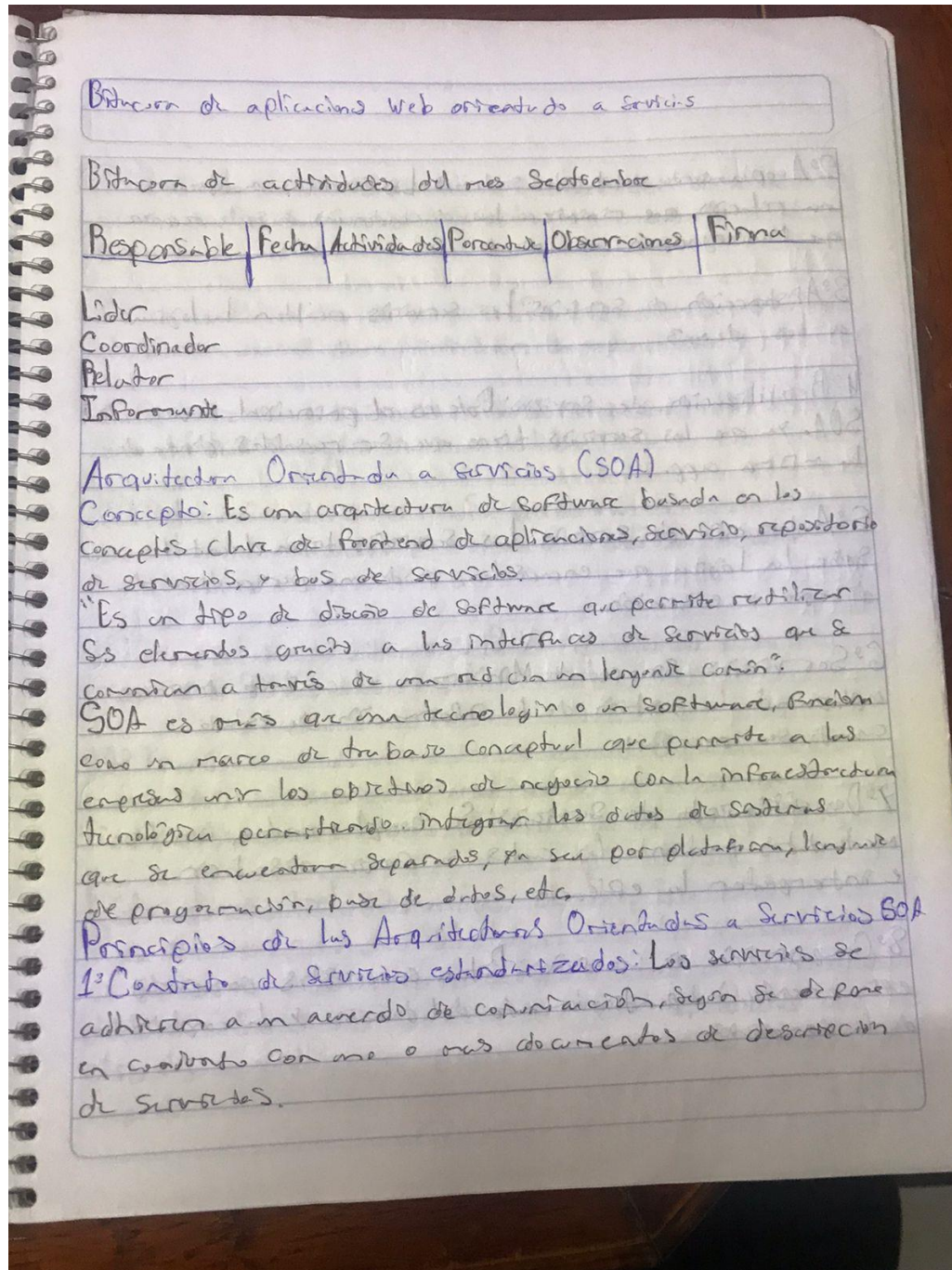


Ilustración 3. Concepto de Arquitectura Orientada a Servicios y Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado 1.1

Es importante conocer la teoría o conceptos sobre lo que es la Arquitectura Orientada a Servicios ya que lo llevaremos implementando durante el cuatri y también conocer sus principios.

Aplicaciones Web Orientado a Servicios

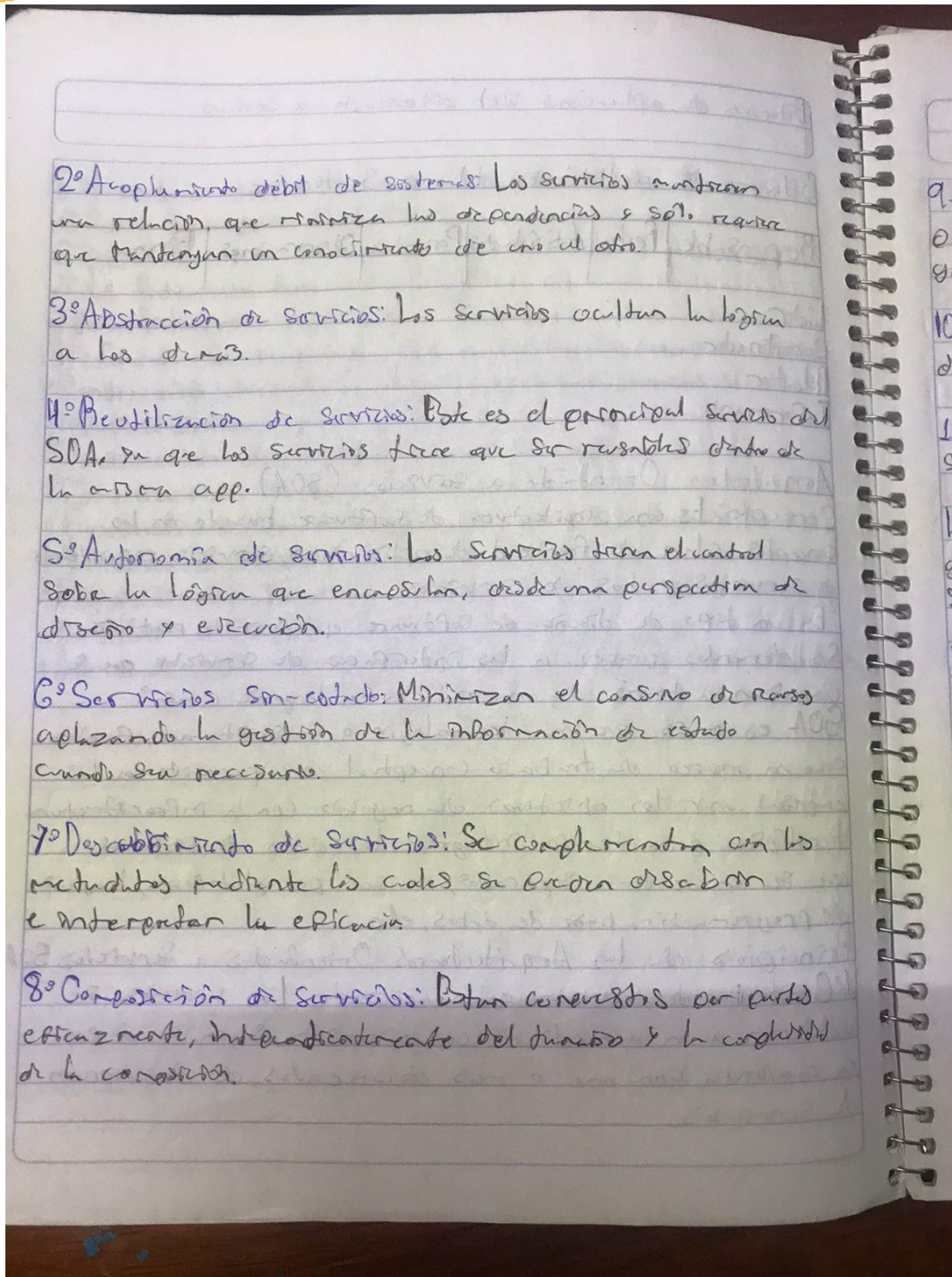


Ilustración 4. Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado 1.2

Es la continuación sobre los Principios de la Arquitectura Orientada a Servicios.

Aplicaciones Web Orientado a Servicios

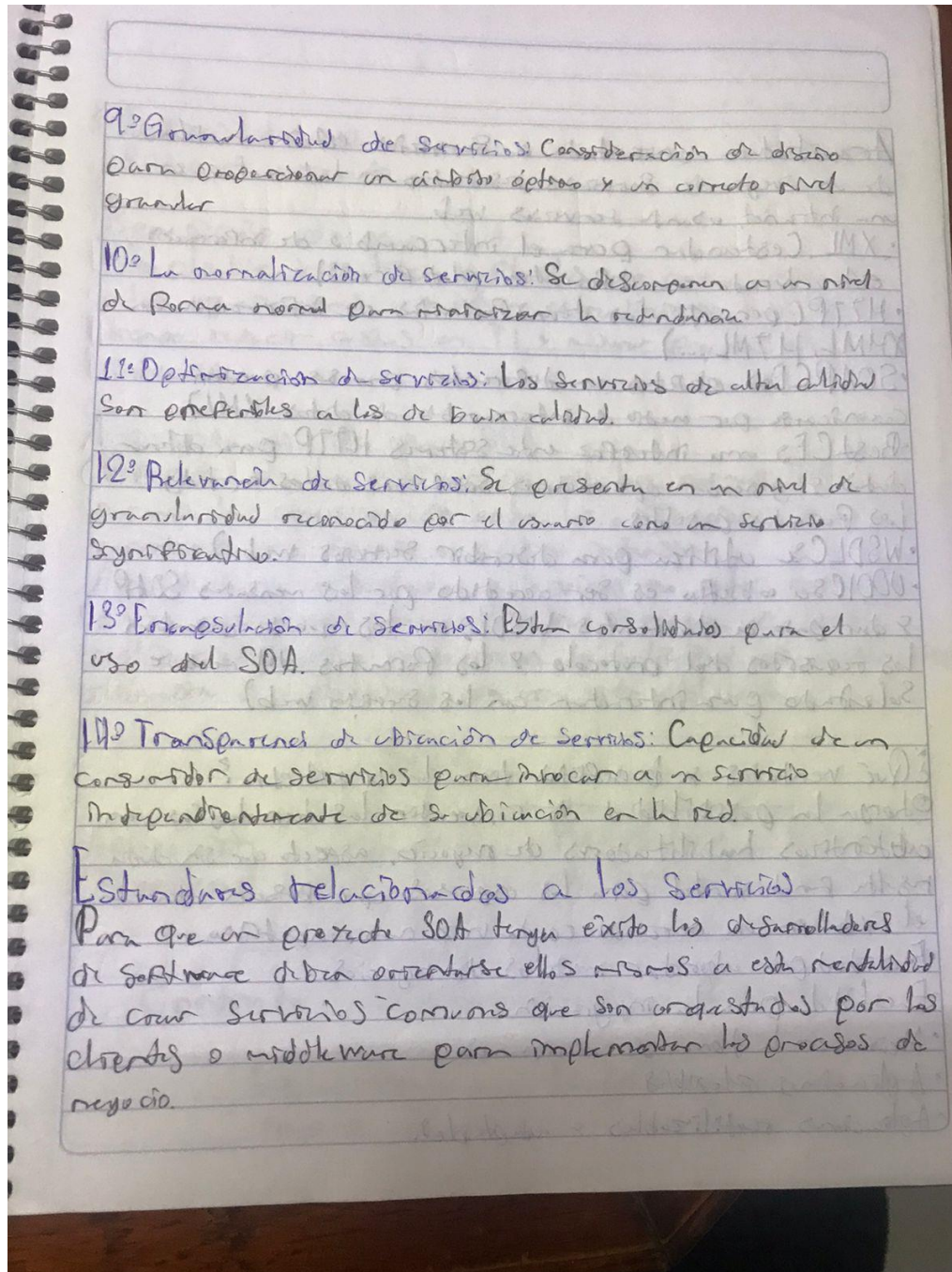


Ilustración 5. Principios de diseño que aplican a cada servicio modelado 1.3 y Estándares relacionados a los servicios 1.1

Es la etapa final sobre los principios de la Arquitectura Orientada a Servicios y los estándares relacionados a los servicios.

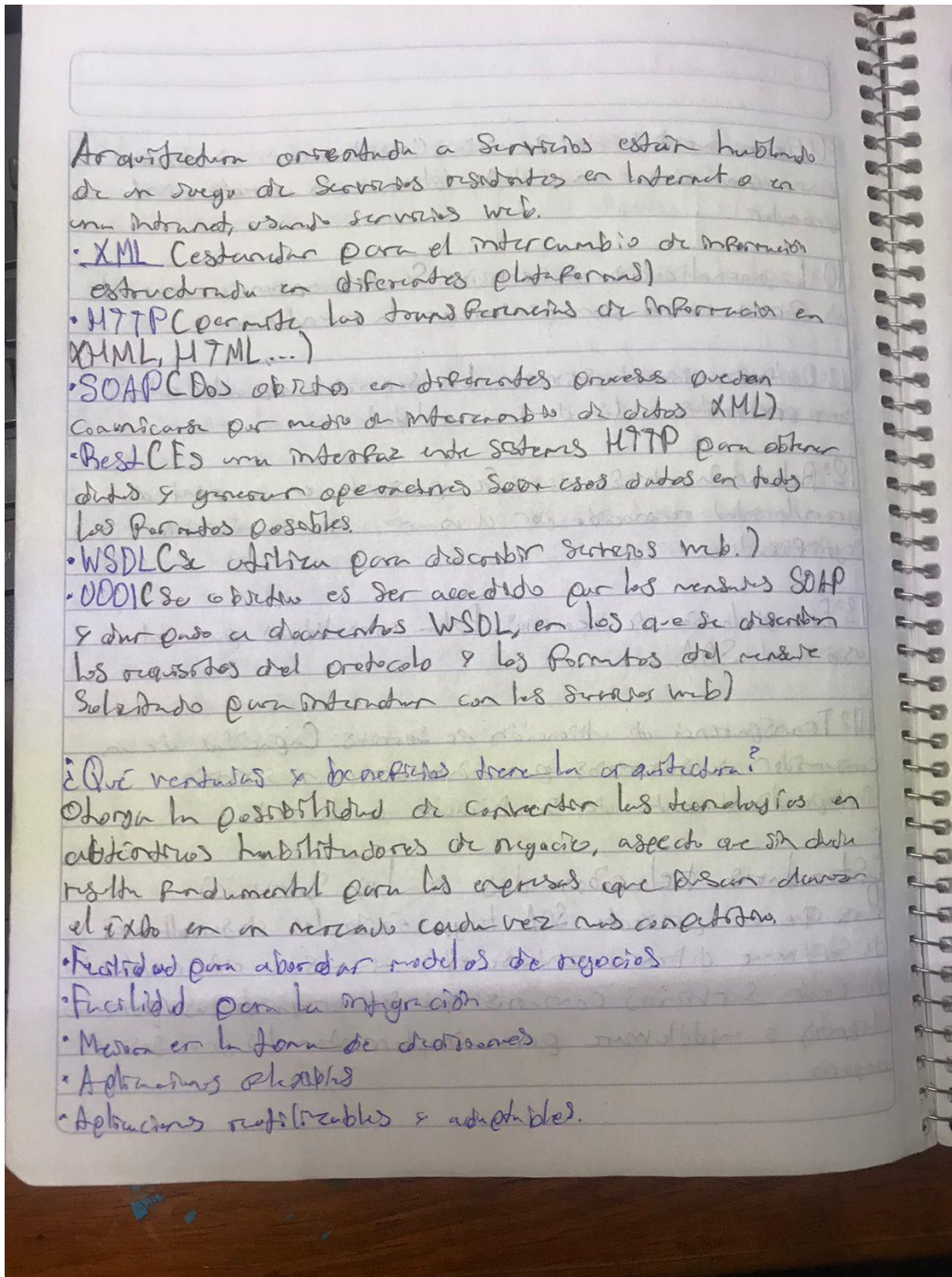


Ilustración 6. Estándares relacionados a los servicios 1.2 y Beneficios, Ventajas y Desventajas de las aplicaciones orientadas a servicio 1.1

Continúa con los Estándares relacionados a los servicios y se habla sobre los beneficios y ventajas sobre las aplicaciones orientadas a servicios.

Aplicaciones Web Orientado a Servicios

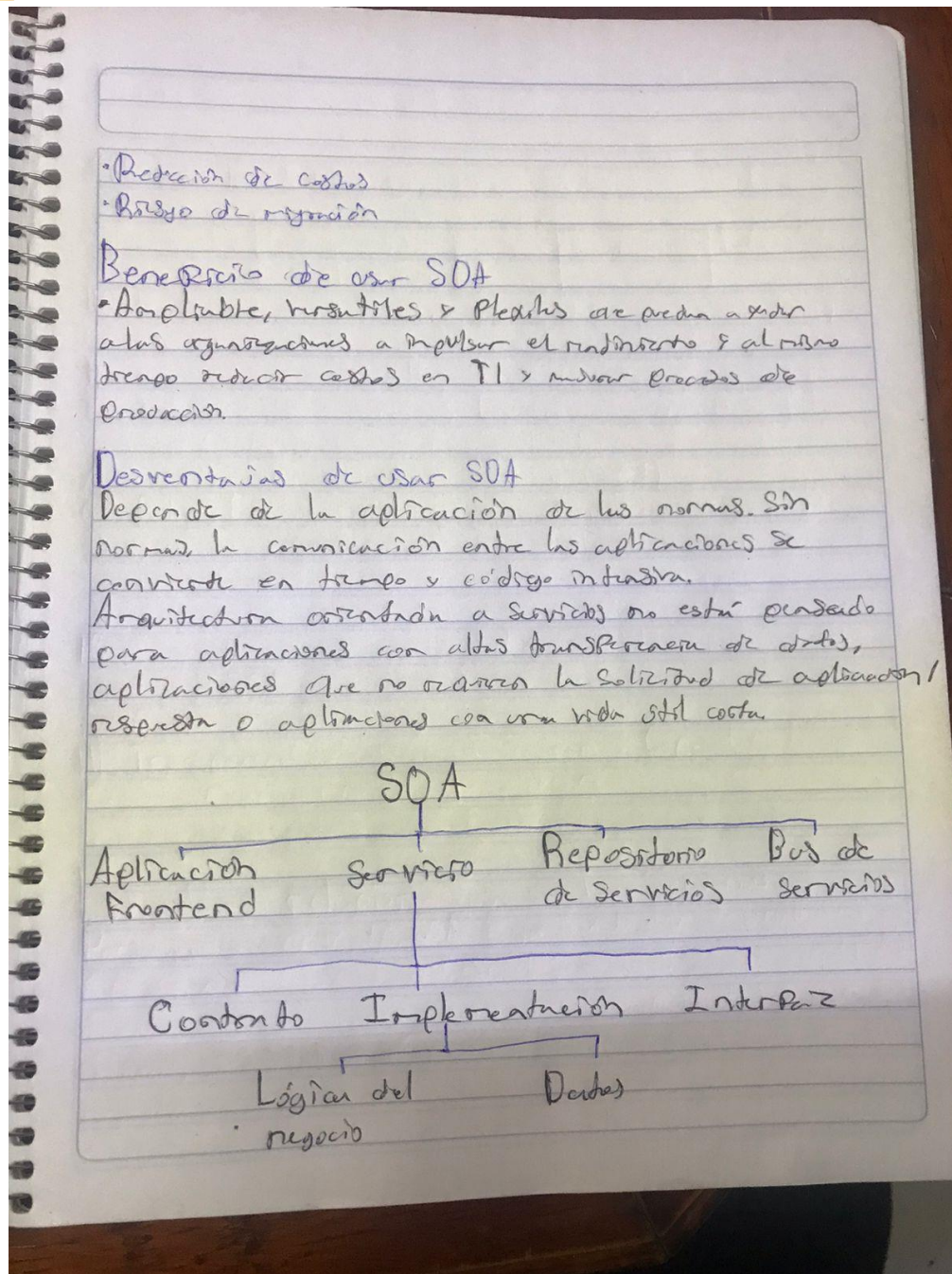


Ilustración 7. Beneficios, Ventajas y Desventajas de las aplicaciones orientadas a servicios 1.2 y Diagramas de aplicaciones orientadas a servicios que integren los elementos de la arquitectura SOA

Habla sobre los beneficios de las aplicaciones orientadas a servicios, sus desventajas y se agrega lo que es un Diagrama de aplicaciones orientadas a servicios que integren los elementos de la arquitectura SOA.



Retroalimentación

Bueno básicamente lo que es una Aplicación Orientada a Servicios es un auxiliar para realizar un servicio como puede ser pagar por algún paquete de envío y se tiene que pagar por medio de PayPal, estas aplicaciones nos ayudan en el fácil manejo de implementarla en nuestros sistemas y no tener que desarrollarlo desde cero en un lenguaje de programación.

SOA nos ayuda con sus normas y diagramas a realizar estos servicios en varios pasos y así sea un éxito nuestra implementación sin margen de errores, la desventaja es que no está diseñado para soportar grandes cantidades de bases de datos, solo se puede usar en algún sistema chico o mediano pero no en grandes empresas.