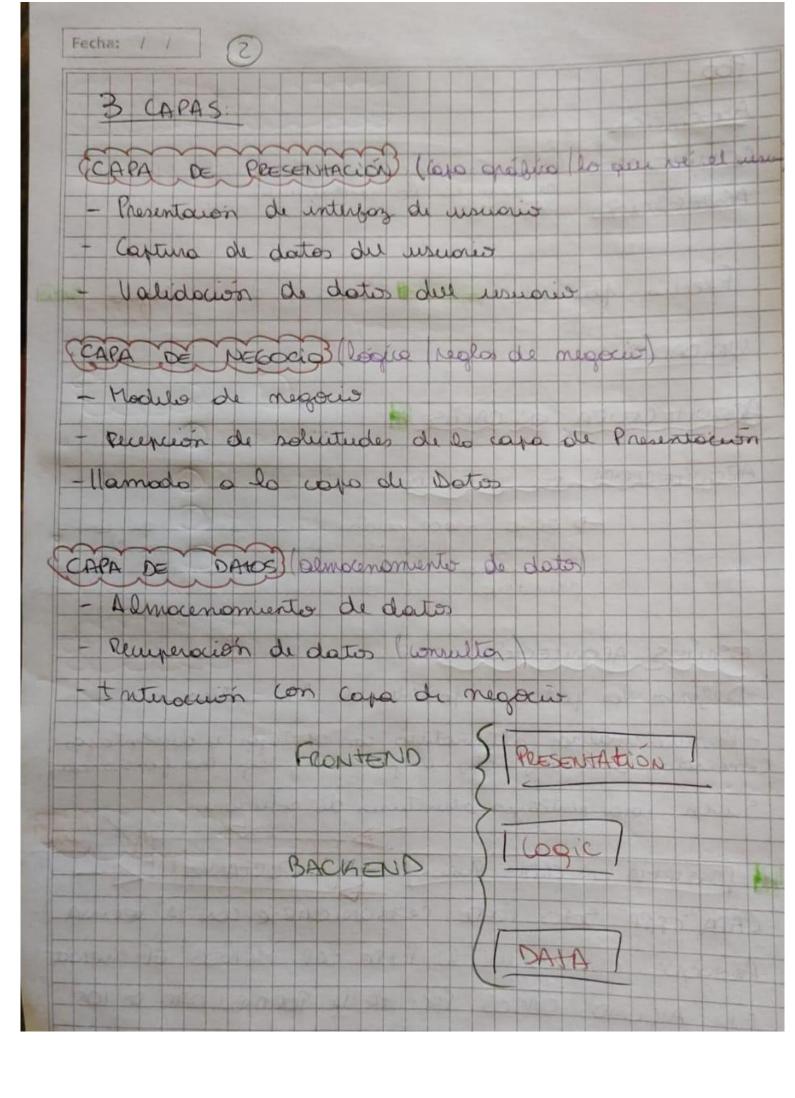
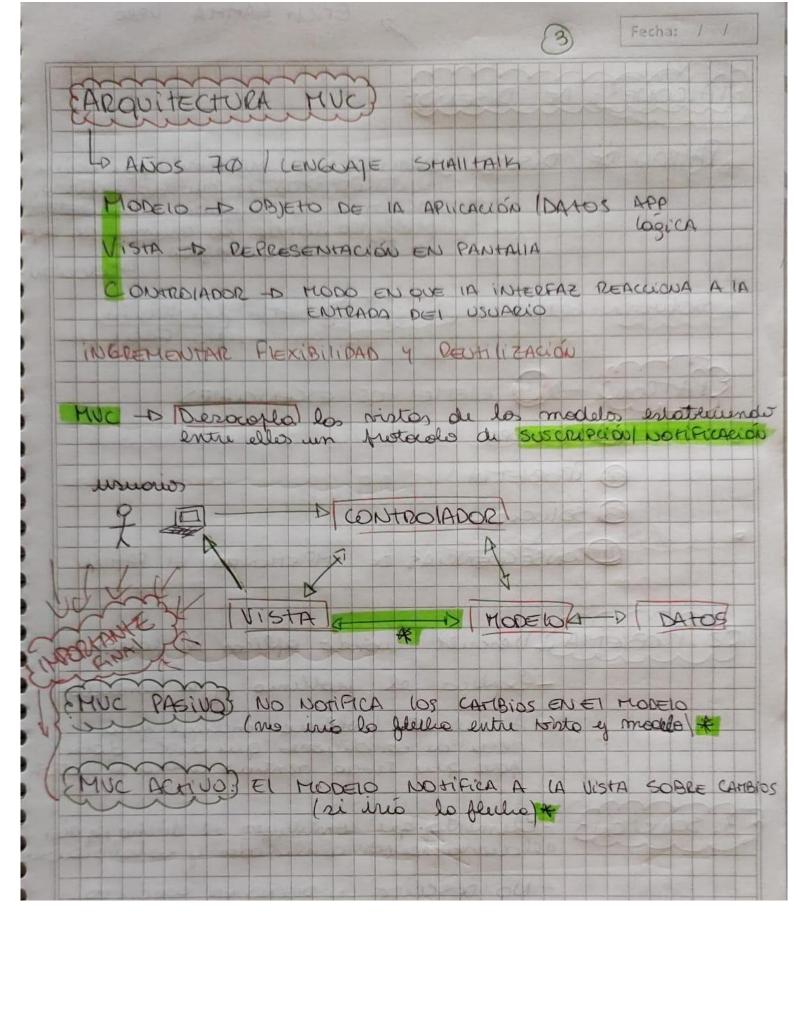
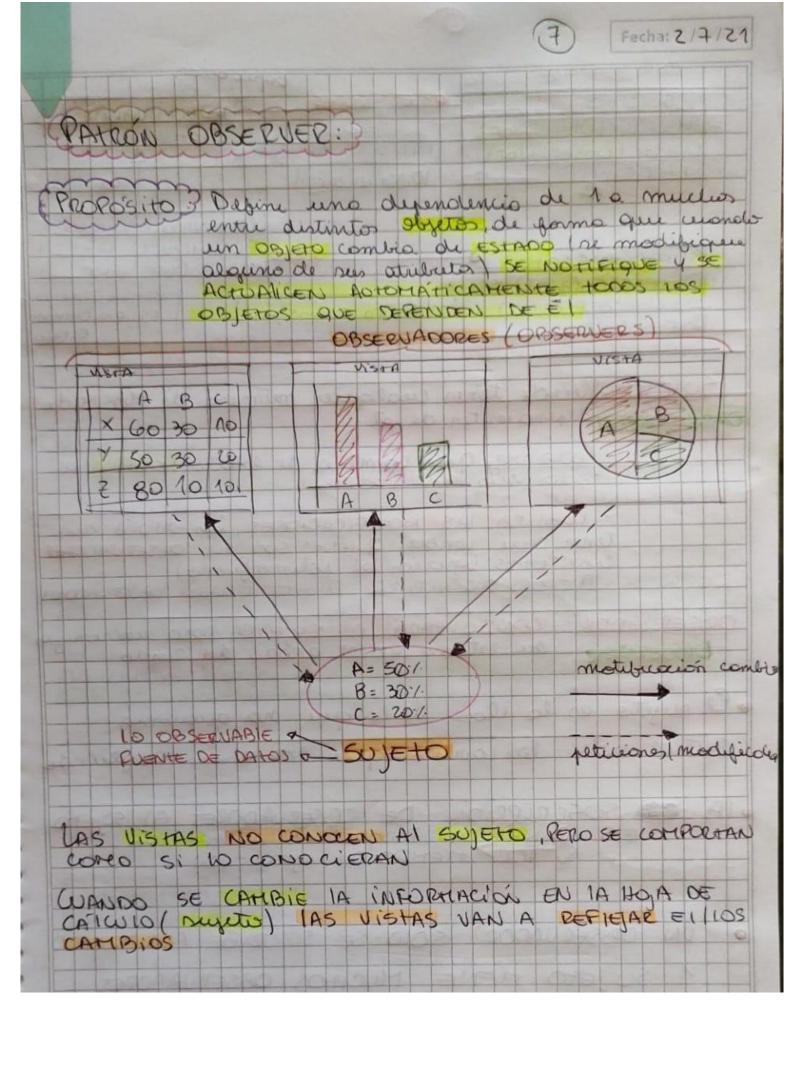
Perdón por la letra :D Fecha: / / P00: ASOCIACIÓN coorposición hen ontes todos los algetos necesarios para que se uempla la composición AGREGACIÓN Creación de un strato New Fleuro pentiado UNIDAD 2: ARQUITECTURA EN CAPAS: * APQUITECTURA DE SOFTWARE to Es la organización fundamental sestena encornada en sus componentes, las relationes entre elles y el ambiente principios que orientos ser disent es estalulas Estilos Alguitectónicos - Définer les patrones posibles de las aplicaciones - Remuten valuer altimotivos con ventojos y desventajos Condición onte diferentes conjuntos de reg. no pencionales - Suren para sentitujos atruturas de soluciones tural * [SISTEMA EN CARAS PUROS -DIMPORTANTE! CADA CAPA SOO POEDE COMUNICARSE CON LA VECINA AUNQUE ESTA SOLUCIÓN PLEDE SER MENOS EFICIENTE EN ALGUNOS CASOS FACILITA LA PORTABILIDAD DE LOS DISENOS.

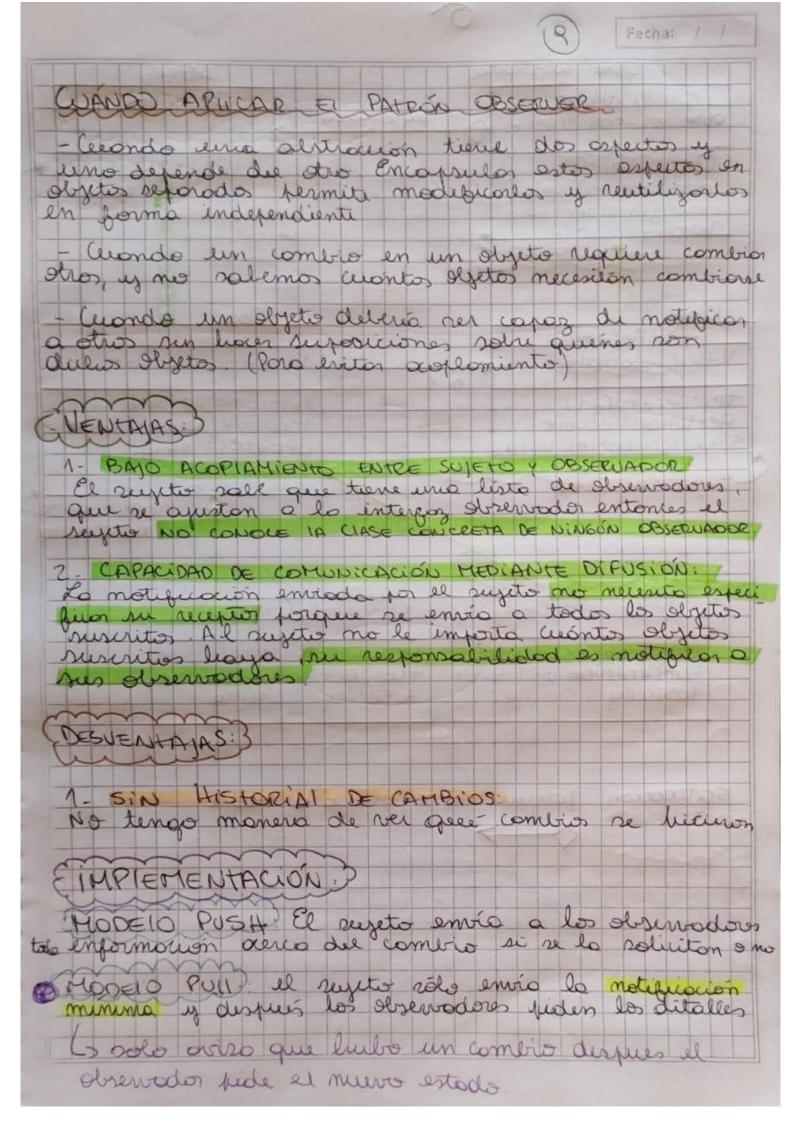


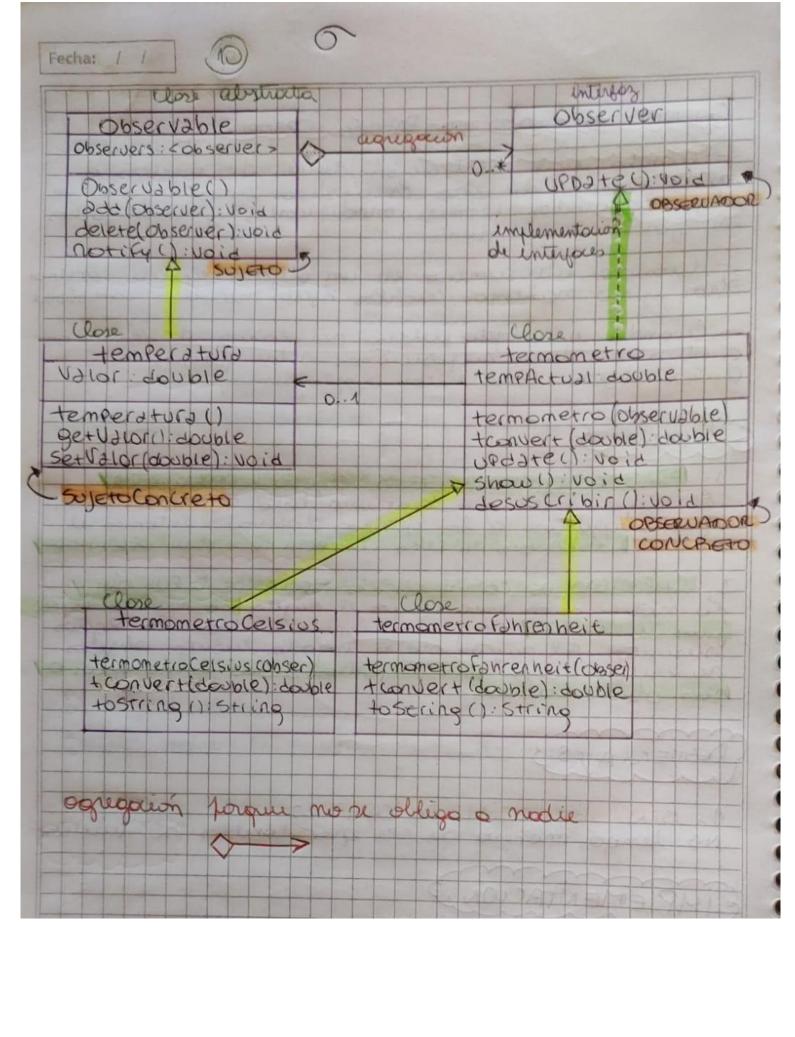


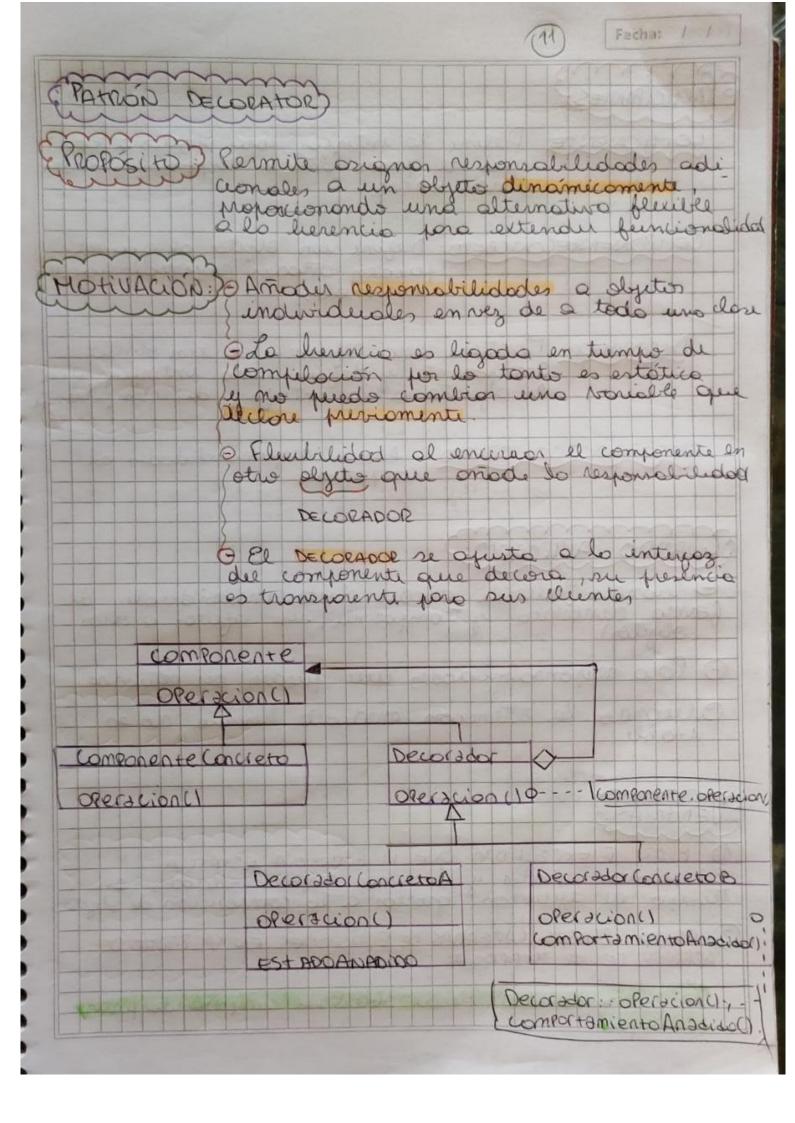
& Erich GAMMA LIBRO Fecha: / / DE DISENDI PATRONES PATROD DE DISEND: Describe un problema que ocure repetidos reces en muestro entorno. on como lo solución a ose ontemo problema donde la misma re ap en timenos de objetos. La solución Solución GENÉRICA A UN PROBIEMA, NO TRIVIAI, PATRON - 514 ELEMENTOS ESCENCIAIES 1 NOMBRE 2 PROBLEMA 3 solución Wassecrencias of implemental & PATRON 2. Problema Describe cuondo aplicar el patron - Explica el pollemo y su contexto - A reces el problème incluye una serie de condiciones que delen done poro que tenga rentido aplico, el patrón Edución 3 - Elementos que constituyen el direño , a sues relaciones, responsabilidades y colaboración - NO DESCRIBE UN DISEND EN CONCRETO, PLANTILLA QUE PUEDE APLICARSE EN HOCHAS HE DA EL DIAGRAMA DE CLASES INCOMPLETO

Fecha: / / AMBITO D CIPSE; Su orugan de las helaciones entre las clases es sus revelores Estos relociones se establecen Remaines estaticas (fixado, en tiempo de comploción) Fraton las relaciones entre objetios que 1081E 10: en tumper de execution. · CETACIÓN ESTATICA (en tiemos de compulación) en la estructura de las clases REJACIÓN DENÁMICA en tumpo de exerción Puedo interaction con los objetos, combios su estoro interno









Fecha: / / (ARTICIPANTES componente Define la interpor para sertos a los que se mede anada responsabilidades dinomiomente. COMPONENTECONCERTO Degine un objeto al que de fluden anodis responsabilidades odelionales DECORADOR Monttene uno reperencia a un objete Componente y define una interfor que se ajusto a la interfor del componente DECORADOR CONCRETO: Amode responsabilidades al Componente WANDO APIICARIO Durado melesite anodis algetos indesciderales de demonidades y transporente (sin agustos a stras E Poro responsabilidades que pueden ser returados O Cuendo la extensión mediente herencia no es wable VENTHAS: 1) MAS FLEXIBILIDAD QUE LA HERENCIA ESTATICA Se pueden anodes y eleminas responsabilidades en trempo de exerción gracios a la composición de objetos (2) EVITA CLASES CARBADAS DE FUNCIONES EN LA PARTE DE ACCIDA DE LA JECARQUÍA: To puncionaliaa juede obtenerse componendo fortes support.

