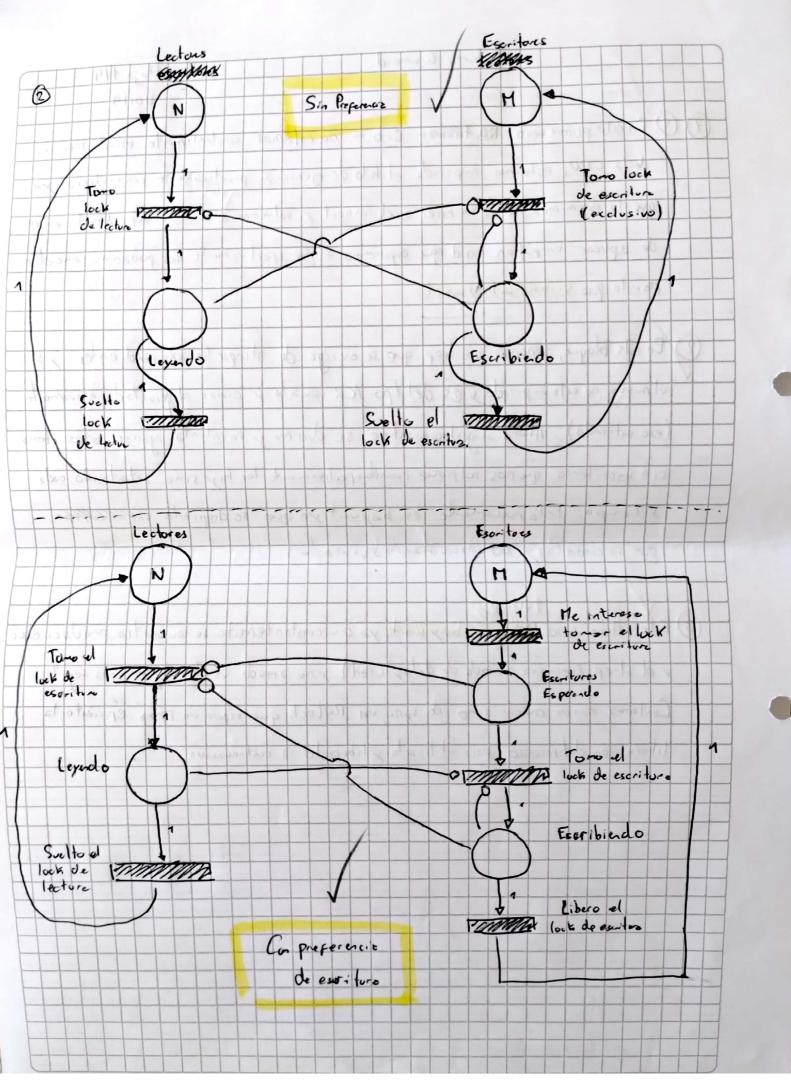
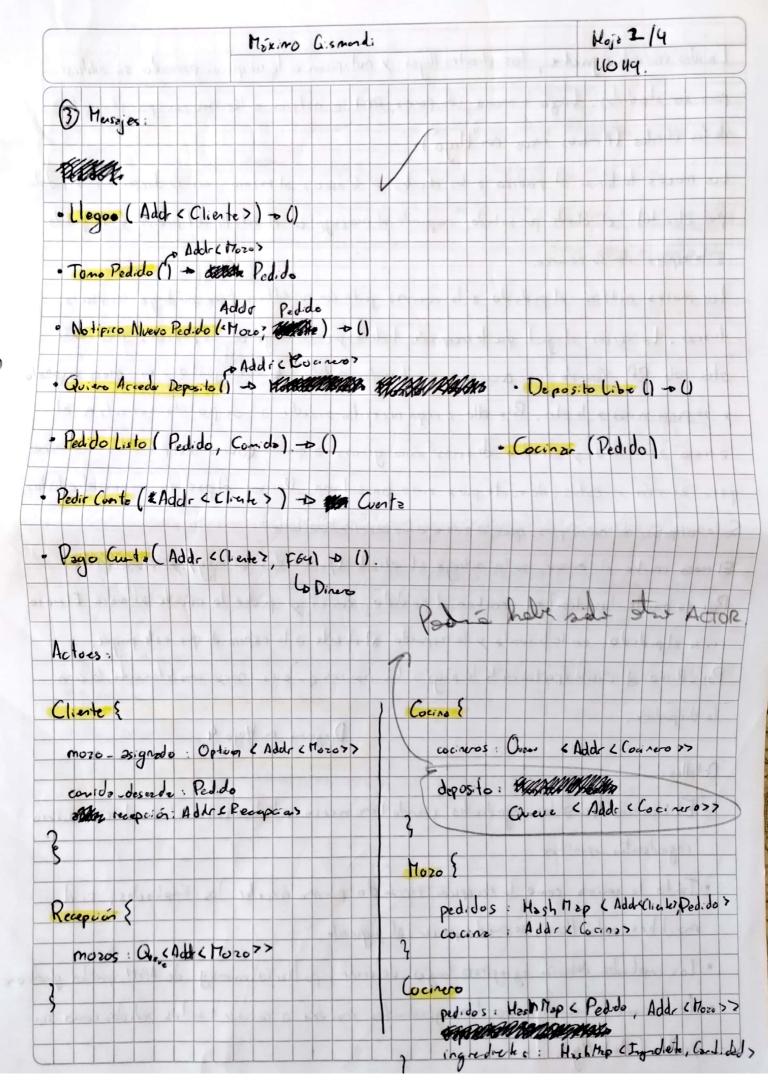
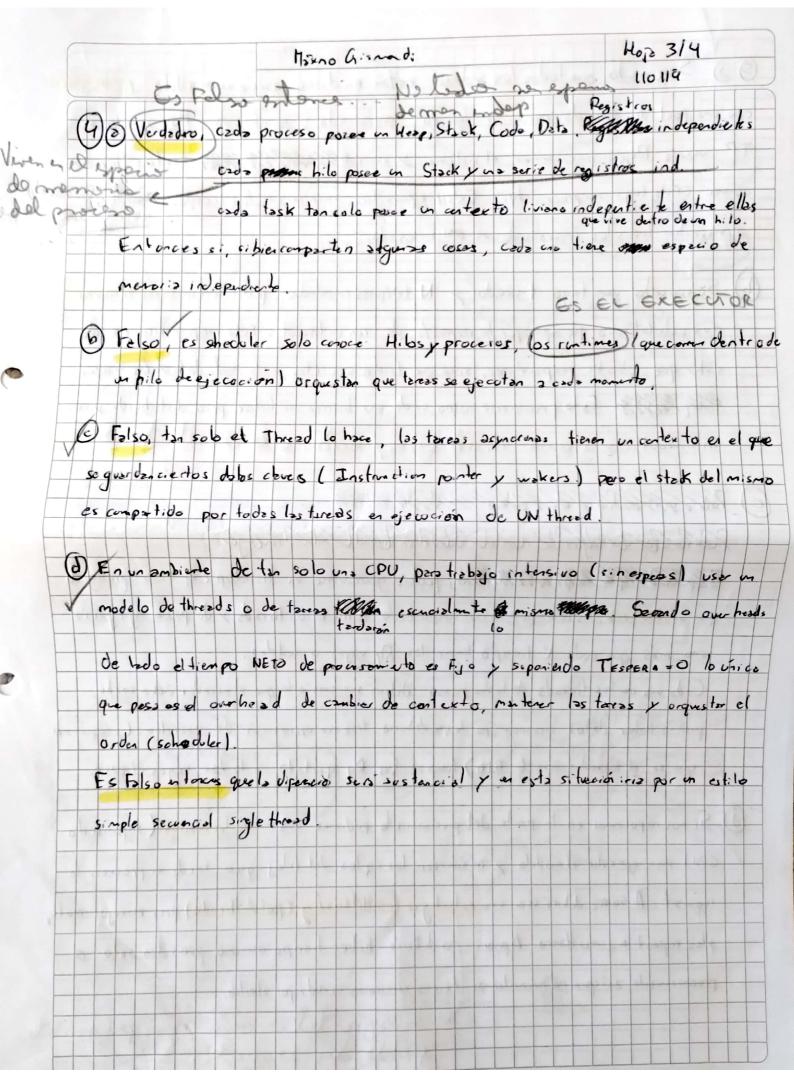
	Máximo Gismandi	Hoje 114
		Nocla
1 (1) En esta		7 /4
- reste prin	nor caso Millians Sibien no estamas constant	termente usando recursos
de la CPU	este mas copendo el hilo de ejecuciai práctica	mute sincriterio ya
que la dora		
	mos tras un error en el connect y volvemos a pro	obar indepinidonate en re
de aplicer	un potron en el eque esperenos o que exectivo mente	nos podemos conectos
por lo que	si hay in busy wait.	
(2) En este bloom	+2020	1 1 0 10
7	e, tenemos un loop que se encarga de atrepar los	acks peral entes 1 3!
el mismo no e	sti expirado, es del tipo ACK sacro y envar	el resultada mevamente
	). Ahors alignal que antes se duerma y reinten	
	io que nos notipique cuando efectivamente los hey s	
X tienpo.	Esto nuismente es busy voit y a que se desp	eto SiffMassigo
	to y No rescriosa do a un evento	en of the second
Va so com	NO PERSONAL PROPERTY OF THE PR	
	NO 00	
3) Este VItimo a	eso NO trone buy woit, yo que constantemente se	encertes producia
	normana simode de delay (rext) y no amodo de "	
Contamos con	un onecanismo de syna, un Rivlack que espera a	de forme eficiente la
libera ción de	l recurso para utilizzala y liberarlo a continuació	
		0100491
		10 10





Ou mage padrie have me de un pedide al mimo cocinero.

La idea sería la signica e los clientes llegan y notifican a la recepción pasando se address para ser atedidos. Lugo la misma (de porna RP) le notifica a las mozas porelamiba de los clientes (Amaos cosos con llego) Los mozes le tonan el pedido a los chertes y lo aspara al mismo con su dirección ( un prolido por clientel, el cliente por sulado, responde el messaje con el detalle del padido y se gruda 3 la espera de su comida. Los mocos notipian el ped, do a la cocina juto con su Address para que logo las pasa a buscar. La cocina al igual que la recopción distribuye la carga de las pedidos mediante otos cola PR. Cuendo los occineros reciben los pedidos, to enotar junto a su muza esignado r se ponen manos a la alsa. Para ello si esque necesita acceder al de posito solicitan el poceso al mismo y acceden de forma cinica gracias a que la que la pocina notifica a las cocneras pare 2 conder y estos, de vuete para evisar que salvon Una vez el padido se entre listo, Selendificasist muzo pers que la pase els car(Pedido Listo) El more recibe el aviso, se lo entrego al cliente (formardos el mag) y monamen Por su parte los clientes reciben el pedido, comen y piden la cuerte al mozo El mozo revise el pedido, emite le avoite y la responda al cliente a la espera de que este pager Por éltimo el cliente exectivamente le paga à los mozos qui eres muy any lambe le den la despodide Diegono en Hojo 4 Detalles: · El cocinero tomo los ingredientes cuando tiene occese o l deposito... en este cuso esomo ingreductes infinition · Touto le cocine como la recepuis iternide porme circoler los Empleselos, si el mailbox està llero, se predoposa al signiate. · Los empleseus deburiar zgregaro luego de creer, faltaria un mag de ABM que la gestione. . Les cocines s correle tiener les ingredientes mondres à cocine tantes pedides como see posible (Acto My)



(5) Superiodo que todos los ardius estas en disco, osació un modelo por k-jun con one pool de thrends para ir leyendo, procesendo y escribado Moy similar al TP user's Payon para mar alsistems y userist Black DANSANS tantos threads como CPUs tago mi procesador. Esto me parnitiro minimizar los tiempos orvertos y a provechar todos los recursos de m. ( proces adar. (b) Superiordo que tego 1 servidor y N teléfonos concetados, podría crear tareas esincionas para cada telégoro que espera por la respuesta de con un timeout. Esto me permitirs no solo saher que clientes responderon, sinó que tendre sus etas y la metadate de las nomes Reference Esto emcionaria como si de una barrera se tostase pero distribuida y con un timeout. Sy para modifica / accède a la resultada > C) VXXX JANGORG SARAN SARAN GAMINA Patric sar for Taylor de dester destar horse la de Vantage Blother of the Balling Miller, podrie graderne on Hosh Map ? Ray, Rest protegido per un Rulock. Este me permitirio compartirlo entre verios threads y de pasa agregaria uno más que cada X tiempo limpie las Rq viejas o invaldas. Codo uno de los threads de todas formes delbers ser ensie te que el occeder auno coche, podría haber datos erroneos, por le que deberia tras na operención de escritos (y suponeno que so d'scraider asa 6 BDD) limpier (25 Ry exectado o todos según el caso. Di nos enfocamos en la perte del procesamieto podemos usar vectorizzarán (suponia do GPU ) para ejecutor el modelo y minimizza los ciclos del reloj que farde en procesza lo request. A surez debris use una estategia reultithreading (pool de threads) para manajar mulliples request a sinultance. Aprori no deberis heber tempo oscioso pues ten solo es processmento zsi que no necestamos teres esincieros ni nada por elestilo. o organ tel regret mas performate

