



**Universidad de San Carlos de Guatemala**  
**Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas**  
**Introducción a la Programación y computadores 2**  
**Sección C**

# **Fase I, Proyecto**

**Javier Abraham Alvarez Perez**

**Carnet: 201807374**

**Guatemala 27 de agosto del 2020**

## Índice

Mockups preliminares.....	Pág.3-7
Diagrama de Gantt .....	Pág.8-12

## Mockups preliminares

### Game Log In

# Othello Game

## Log In

username

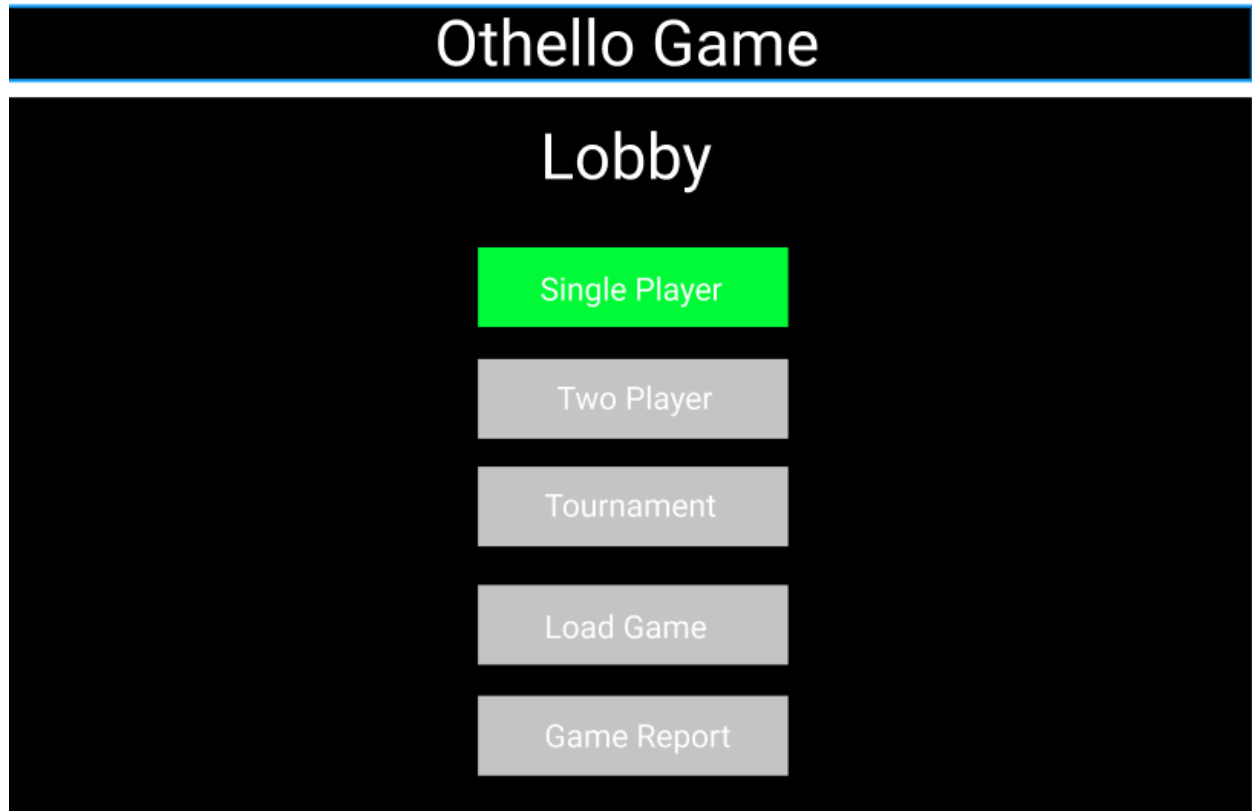
password

Register

Log In

Cancel

## Game Lobby



## Register new Player

# Othello Game



## REGISTER

Name

LastName

username

e-mail

password

password

country

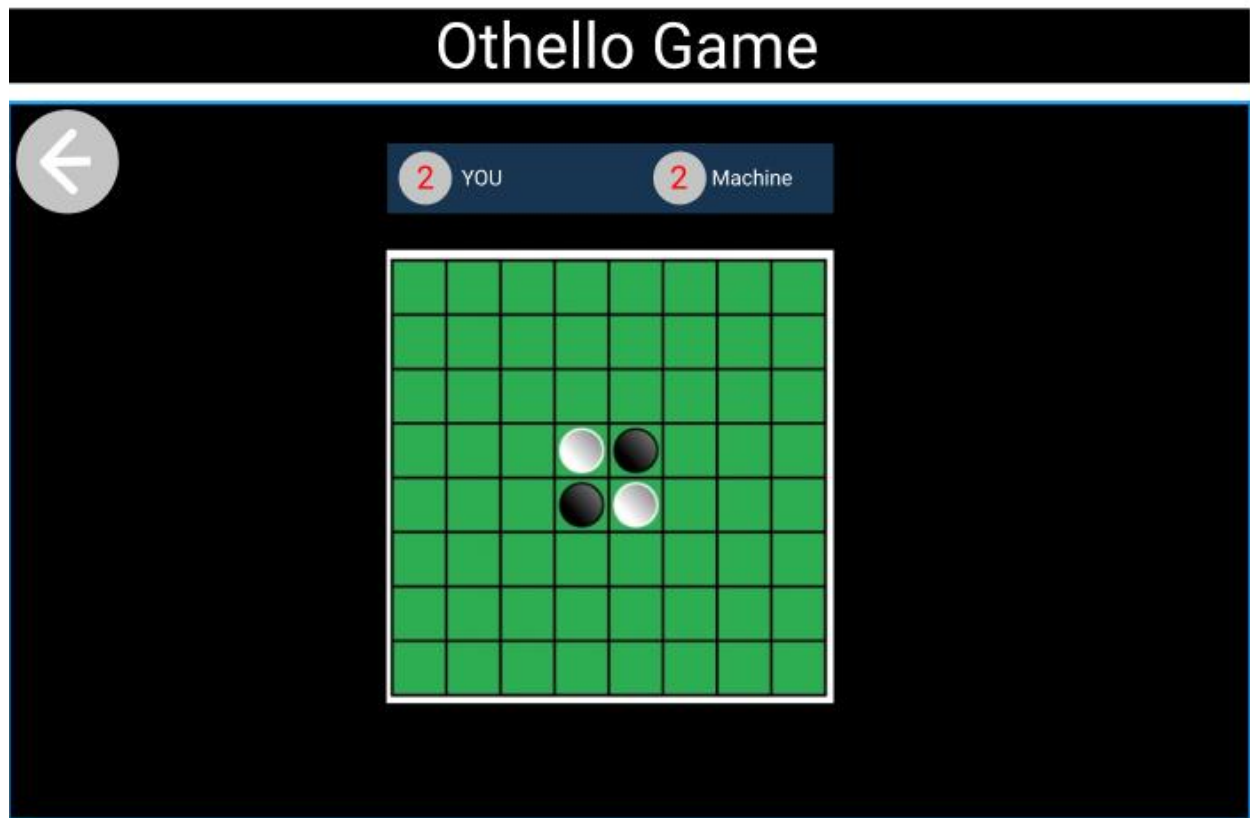
birthday

01-01-2020

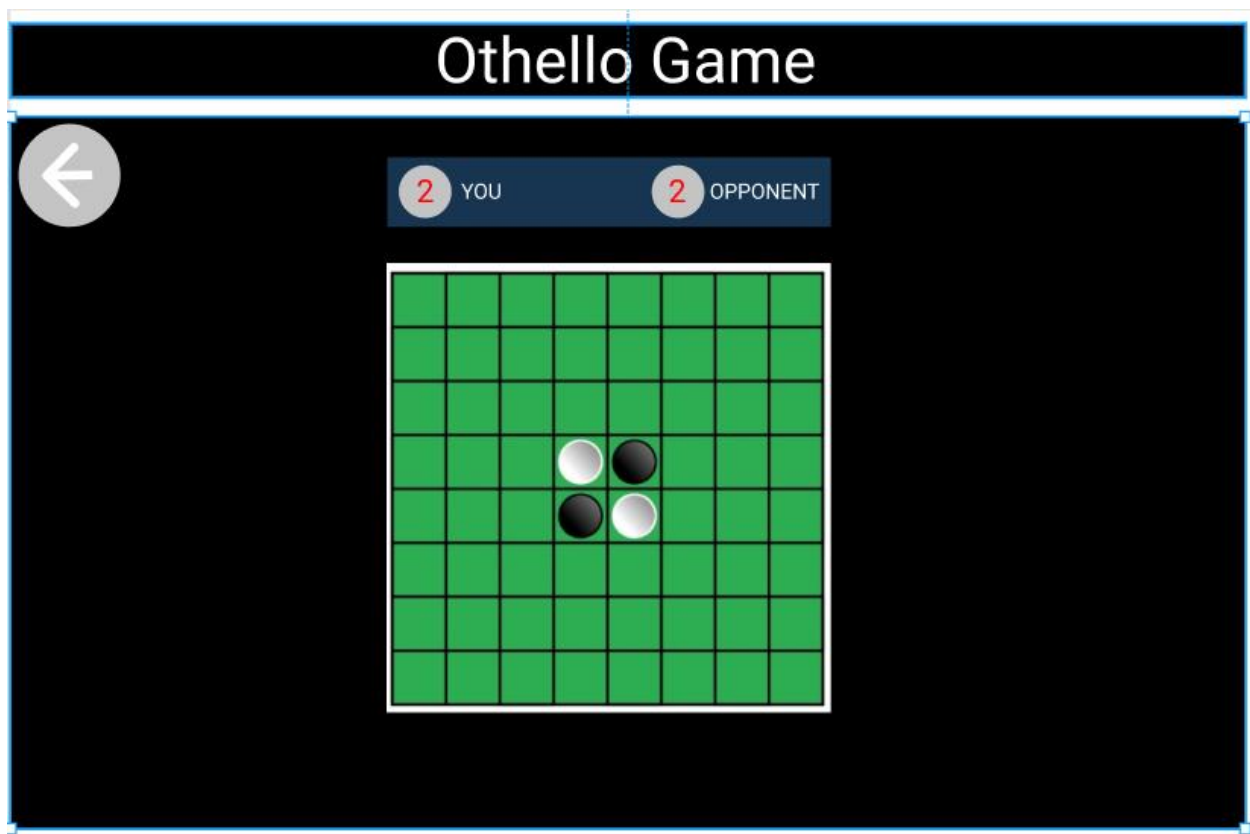
Register




















Cancel

## Player vs Machine

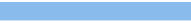




















Player1 vs Player2

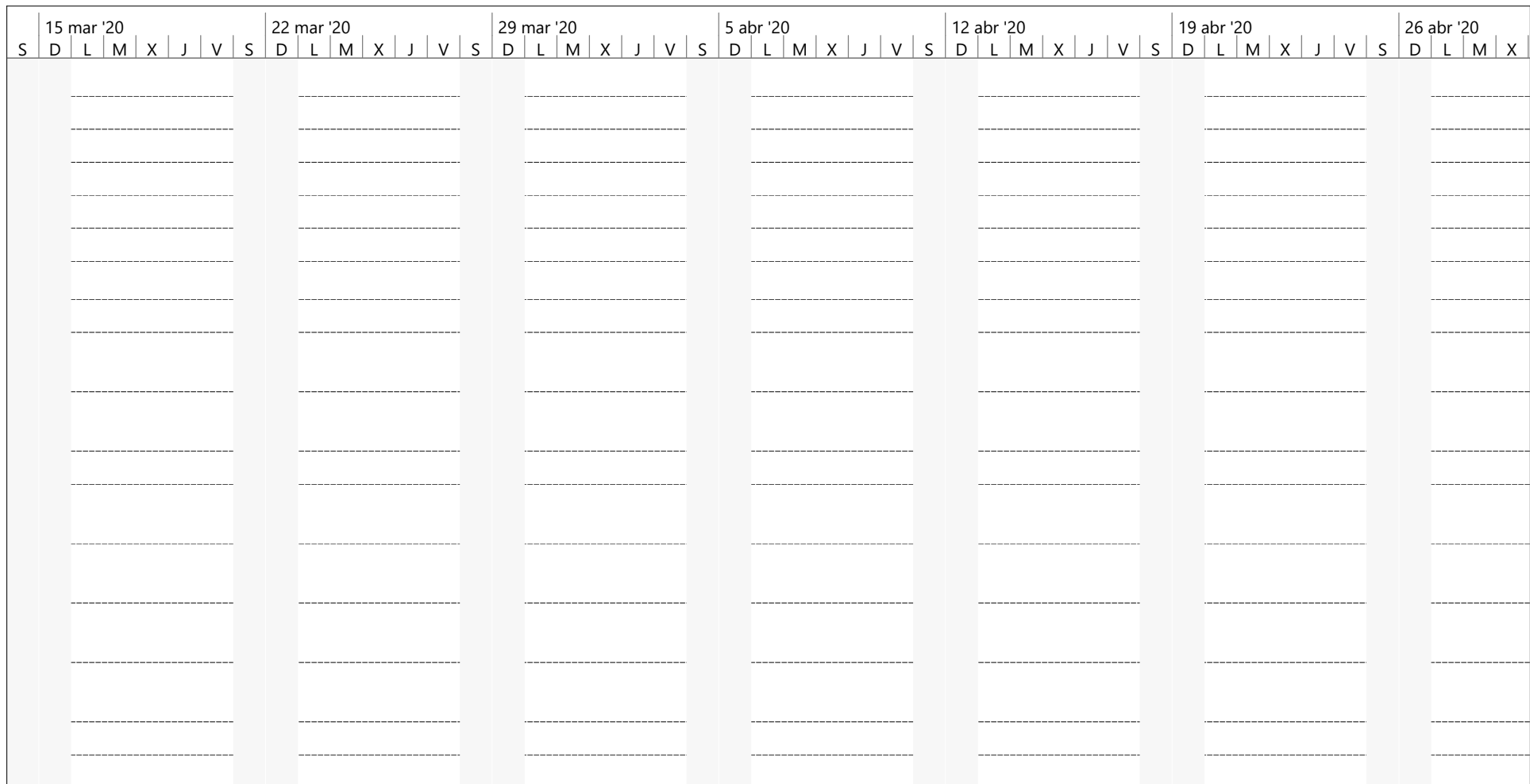


Id		Modo de tarea	Proyecto 1	Duración	Comienzo	Fin	1 mar '20														8 mar '20							
							V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S						
1			Fase1	7 días	sáb 22/08/20	mar 1/09/20																						
2			Analizar Documentacion	2 días	dom 23/08/20	lun 24/08/20																						
3			Obtener Plan de Trabajo	2 días	mar 25/08/20	mié 26/08/20																						
4			Plantear Requerimientos	1 día	jue 27/08/20	jue 27/08/20																						
5			Diseñar Mockup	2 días	vie 28/08/20	lun 31/08/20																						
6			Entrega Fase 1	1 día	lun 31/08/20	lun 31/08/20																						
7			Fase2	12 días	lun 31/08/20	mar 15/09/20																						
8			Delimitar Objetivos	1 día	dom 30/08/20	dom 30/08/20																						
9			Delimitar Alcances del Proyecto	1 día	lun 31/08/20	lun 31/08/20																						
10			Delimitar Requerimientos Iniciales	1 día	mar 1/09/20	mar 1/09/20																						
11			Diagramar ERD	1 día	mié 2/09/20	mié 2/09/20																						
12			Diagramar Casos de Uso Alto Nivel	1 día	jue 3/09/20	jue 3/09/20																						
13			Diagramar Casos de Uso expandidos	1 día	vie 4/09/20	vie 4/09/20																						
14			Crear aplicación en ASP.NET	1 día	sáb 5/09/20	sáb 5/09/20																						
15			Programar Modulos de la app	3 días	dom 6/09/20	mar 8/09/20																						
16			Depurar Aplicación	1 día	mié 9/09/20	mié 9/09/20																						
17			Entrega Fase 2	1 día	sáb 12/09/20	sáb 12/09/20																						

Proyecto: Diagrama Gantt Proy  
Fecha: dom 30/08/20

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			






















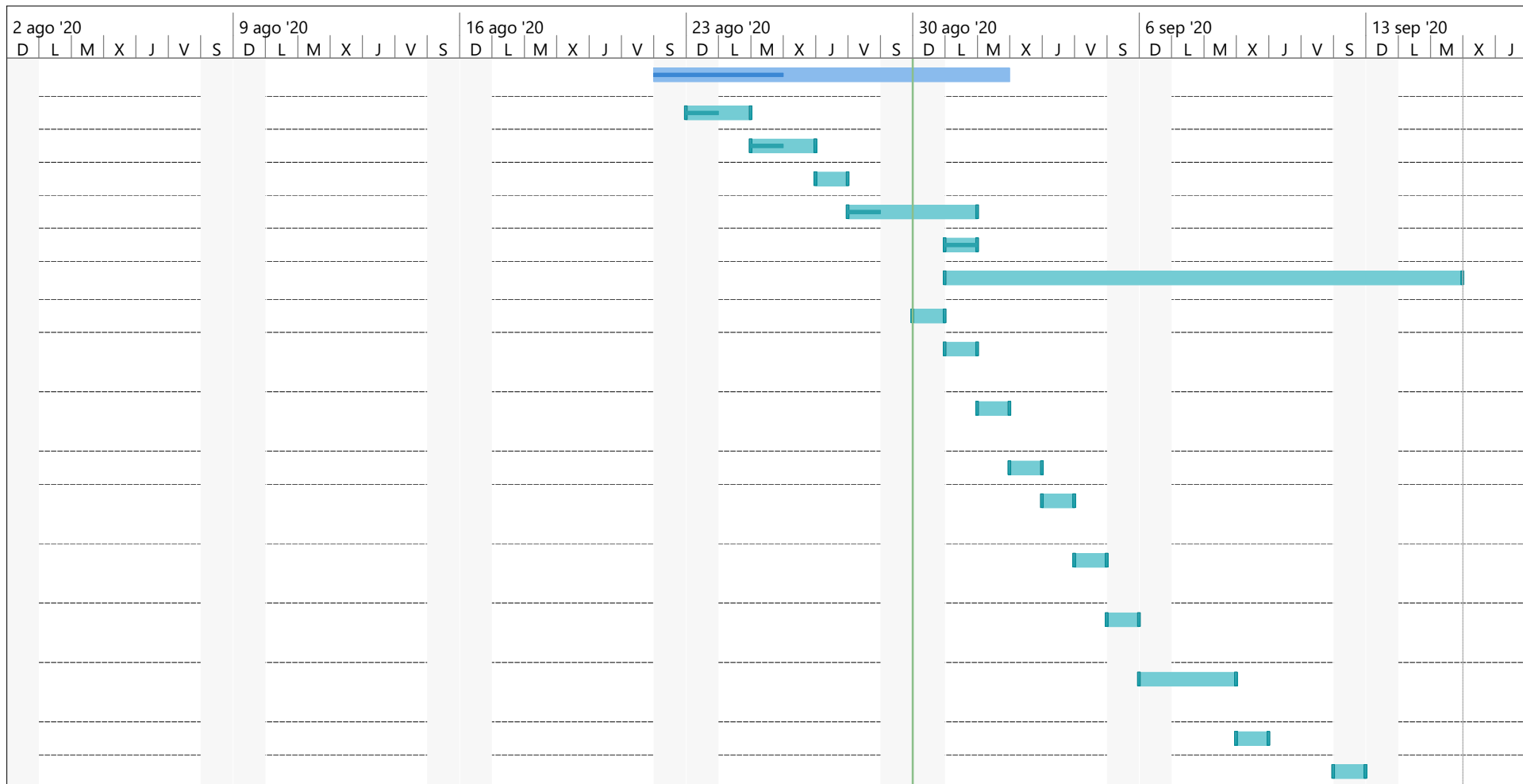


Proyecto: Diagrama Gantt Proy Fecha: dom 30/08/20	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			





Proyecto: Diagrama Gantt Proy Fecha: dom 30/08/20	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Diagrama Gantt Proy Fecha: dom 30/08/20	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			