

















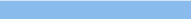

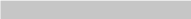
































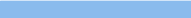

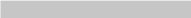





































ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
1			Sprint 1	5 days	Fri 10/2/20	Thu 10/8/20						
2			Ingeniería de requisitos									
3			Realizar el análisis sobre como debería ser la implantación de los "parquímetros inteligentes" en nuestra región	3 days	Fri 10/2/20	Tue 10/6/20						
4			Análisis del estudio además de brindar una ponderación de las tecnologías necesarias a implementar en las zonas más transitadas de la región	2 days	Wed 10/7/20	Thu 10/8/20						
5			Llenado de la plantilla de Requerimientos									
6			Entrega de sprint 1	6 days	Fri 10/2/20	Fri 10/9/20						
7			Sprint 2	6 days	Sat 10/10/20	Fri 10/16/20	1					
8			Análisis									
9			Análisis del diseño de la aplicación móvil.	2 days	Fri 10/9/20	Mon 10/12/20						
10			Análisis del Diseño del parquímetro (Costos, Componentes etc.)	3 days	Fri 10/9/20	Tue 10/13/20						

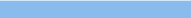

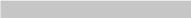
















Project: Cronograma Date: Wed 12/16/20	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			





























ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
11			Análisis de las Tecnologías a utilizar para la elaboración del proyecto	2 days	Fri 10/9/20	Mon 10/12/20						
12			Analisis de el diseño de la página web para pulicitar el proyecto, asi como sus costos	3 days	Tue 10/13/20	Thu 10/15/20						
13			Entrega de sprint 2	6 days	Sat 10/10/20	Fri 10/16/20						
14			Sprint 3	6 days	Sat 10/17/20	Fri 10/23/20	7					
15			Análisis parte 2									
16			Análisis del mantenimiento y costo del mismo de los	3 days	Sat 10/17/20	Tue 10/20/20						
17			Análisis sobre la implementación de la api sobre la geolocalización en tiempo real	3 days	Sat 10/17/20	Tue 10/20/20						
18			Analisar y estudiar el desarrollo de la base de datos para el control del registro de las personas	4 days	Mon 10/19/20	Thu 10/22/20						




















Project: Cronograma Date: Wed 12/16/20		Task		Inactive Summary		External Tasks	
		Split		Manual Task		External Milestone	
		Milestone		Duration-only		Deadline	
		Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
		Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
		Inactive Task		Start-only			
		Inactive Milestone		Finish-only			

























ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
19			Realizar el análisis sobre las posibles formas de pago (por débito , paynet , crédito , QR Oxxo (se redirige a	5 days	Sat 10/17/20	Thu 10/22/20						
20			Análisis de la implementación de un sensor ultrasónico para distinguir un parquímetro vacío a uno ocupado	5 days	Sat 10/17/20	Thu 10/22/20						
21			Análisis de costos generales.	1 day	Thu 10/22/20	Thu 10/22/20						
22			Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la fase de									
23			Entrega del sprint 3	1 day	Fri 10/23/20	Fri 10/23/20						
24			Sprint 4	6 days	Sat 10/24/20	Fri 10/30/20	14					
25			Diseño									
26			Realizar el diseño de el circuito de Arduino en thinkercad	4 days	Sat 10/24/20	Wed 10/28/20						
27			Diseño de la página web del lado de la seguridad de el parquímetro	3 days	Sat 10/24/20	Tue 10/27/20						
28			Diseño de la base de dat	3 days	Tue 10/27/20	Thu 10/29/20						

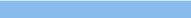

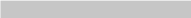
















Project: Cronograma
Date: Wed 12/16/20
































Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predec	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
29			Factores de McCall	1 day	Thu 10/22/20	Fri 10/23/20						
30			Entrega sprint 4	1 day	Fri 10/30/20	Fri 10/30/20						
31			Sprint 5	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20	24					
32			Diseño parte 2									
33			Diseño del parquímetro (Boceto 3D)	4 days	Sat 10/31/20	Wed 11/4/20						
34			Diseño de la cámara de vigilancia	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20						
35			Diseño de la implementación de la IA para el reconocimiento de imágenes	6 days	Sun 11/1/20	Fri 11/6/20						
36			Estudio del reconocimiento de	5 days	Mon 11/2/20	Fri 11/6/20						
37			Prototipos de la página	6 days	Sat 10/31/20	Fri 11/6/20						
38			Análisis de Costos generales.	1 day	Thu 11/5/20	Thu 11/5/20						
39			Llenado de la plantilla de estandares de	1 day								
40			Entrega del sprint 5	1 day	Fri 11/6/20	Fri 11/6/20						
41			Sprint 6	6 days	Sat 11/7/20	Fri 11/13/20	31					
42			Implementación									
43			Desarrollo de la aplicación movil	5 days	Sat 11/7/20	Thu 11/12/20						

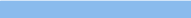

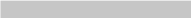















Project: Cronograma Date: Wed 12/16/20		Task		Inactive Summary		External Tasks	
		Split		Manual Task		External Milestone	
		Milestone		Duration-only		Deadline	
		Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
		Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
		Inactive Task		Start-only			
		Inactive Milestone		Finish-only			

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
44			Desarrollo de la página web para la publicidad del proyecto	6 days	Sat 11/7/20	Fri 11/13/20						
45			Desarrollo del hardware que utilizarán los	6 days	Sat 11/7/20	Fri 11/13/20						
46			Entrega sprint 6	1 day	Fri 11/13/20	Fri 11/13/20						
47			Sprint 7	6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20	41					
48			Implementación parte									
49			Desarrollo de reconocimiento en inteligencia artificial	5 days	Sat 11/14/20	Thu 11/19/20						
50			Desarrollo de la base de datos al sistema	6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20						
51			Desarrollo de los métodos de pago , tarjetas , depósitos ,	6 days	Sat 11/14/20	Fri 11/20/20						
52			Entrega de sprint 7	1 day	Fri 11/20/20	Fri 11/20/20						
53			Llenado del Checklist para el aseguramiento de la calidad en la parte de	1 day								
54			Sprint 8	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20	47					
55			Pruebas									
56			Funcionalidad página web	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20						

Project: Cronograma Date: Wed 12/16/20	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
	Inactive Milestone		Finish-only			

ID		Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predec	Sep	Qtr 4, 2020 Oct	Nov	Dec	Qtr 1, 2021 Jan
57			Funcionamiento del hardware	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20						
58			Reconocimiento de placas	6 days	Sat 11/21/20	Fri 11/27/20						
59			Entrega del sprint 8	1 day	Fri 11/27/20	Fri 11/27/20						
60			Sprint 9	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20	54					
61			Pruebas parte 2									
62			Pruebas la estructuración del hardware	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20						
63			Pruebas de la base de datos al sistema	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20						
64			Pruebas de los métodos de pago, tarjetas , depósitos , transferencias (spei)	6 days	Sat 11/28/20	Fri 12/4/20						
65			Entrega sprint 9	1 day	Fri 12/4/20	Fri 12/4/20						
66			Sprint 10	6 days	Sat 12/5/20	Fri 12/11/20	60					
67			Implantacion									
68			Manual de usuario	5 days	Sat 12/5/20	Thu 12/10/20						
69			Soporte técnico	5 days	Sat 12/5/20	Thu 12/10/20						
70			Página web en internet	6 days	Sat 12/5/20	Fri 12/11/20						
71			Entrga sprint 10	1 day	Fri 12/11/20	Fri 12/11/20						
72												
73												

Project: Cronograma
Date: Wed 12/16/20

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only	