

Solution	TABAS			Period Ending 18 March, 2022					
Owner	Yendry Badilla, Gabriel Vargas, Víctor Castrillo, Mauricio Calderón			Overall Status		Y			
Headline Status	El repositorio de GitHub fue establecido. La estructura de la aplicación web está definida y se inició el desarrollo de la misma, incluyendo parte de la Ventana de Inicio.			Last week status		Y			
Updates				Milestones	Baseline finish	Actual/Forecast Start	Actual/Forecast Finish	% Complete	R/Y/G
Solution recent progress: <ul style="list-style-type: none"><li>Se realizó el plan de trabajo</li><li>Se realizó el modelo conceptual de la solución (Chen)</li><li>Se realizó el diagrama de clases del proyecto</li><li>Se finalizó la tarea #2</li><li>Se dividieron las tareas</li><li>Investigación de las herramientas del desarrollo web, API y aplicación móvil</li><li>Se realizó el resumen ejecutivo</li></ul>				Plan de trabajo	02-03-2022	01-03-2022	01-03-2022	100%	G
				Modelo conceptual	04-03-2022	03-03-2022	03-03-2022	100%	G
				Diagrama de clases	04-02-2022	03-03-2022	03-03-2022	100%	G
				Modelo relacional	11-02-2022			0%	R
				Diagrama de arquitectura	11-03-2022			0%	R
				Página Web	17-03-2022	08-03-2022		30%	Y
				App Móvil	16-03-2022	06-03-2022		10%	Y
				Rest-API	15-03-2022	08-03-2022		20%	Y
				Documentación Final	18-03-2022			0%	Y
				Next steps (next 7 days): <ul style="list-style-type: none"><li>Terminar la tarea #3</li><li>Realizar el diagrama de arquitectura</li><li>Realizar el modelo relacional</li><li>Terminar el diseño web</li><li>Terminar comunicación API</li><li>Terminar la app móvil</li><li>Documentación Final</li></ul>				Open issues, risks, roadblocks or decisions needed	
<ul style="list-style-type: none"><li>Se decidió utilizar Angular para el desarrollo web</li><li>Se decidió utilizar .NET core web API para desarrollo del REST-API</li><li>Se utilizará Android Studio como herramienta para la creación de la app móvil</li></ul>									

Proyecto	TABAS			Periodo de Entrega 18 Marzo, 2022					
Dueños	Yendry Badilla, Gabriel Vargas, Víctor Castrillo, Mauricio Calderón			Estado General		Y			
Estado del proyecto	El repositorio de GitHub fue establecido. La estructura de la aplicación web está definida y se inició el desarrollo de la misma, incluyendo parte de la Ventana de Inicio.			Estado de la semana anterior		Y			
Actualizaciones				Metas	Fecha de entrega estimada	Fecha de Inicio	Fechas de Finalización	% Completo	R/Y/G
<p>Últimas actualizaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se realizó la ventana de Inicio de Sesión del App Móvil</li><li>Se realizó el diagrama de arquitectura</li><li>Se realizó el modelo relacional</li><li>La estructura Web está implementada</li><li>El Rest-API está creado con algunas funciones</li></ul>				Plan de trabajo	02-03-2022	01-03-2022	01-03-2022	100%	G
				Modelo conceptual	04-03-2022	03-03-2022	03-03-2022	100%	G
				Diagrama de clases	04-02-2022	03-03-2022	03-03-2022	100%	G
				Modelo relacional	11-02-2022	10-03-2022	10-03-2022	100%	G
				Diagrama de arquitectura	11-03-2022	10-03-2022	10-03-2022	100%	G
				Página Web	17-03-2022	08-03-2022		90%	Y
				App Móvil	16-03-2022	06-03-2022		70%	Y
				Rest-API	15-03-2022	08-03-2022		85%	Y
				Documentación Final	18-03-2022	10-03-2022		40%	Y
				<p>Pasos siguientes (próximos 2 días):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Terminar los reportes</li><li>Vincular App móvil al API</li><li>Realizar pruebas get y post</li><li>Documentación</li></ul>				Problemas abiertos, riesgos, obstáculos o decisiones necesarios.	
<ul style="list-style-type: none"><li>Se decidió utilizar jspdf y htmlcanvas2 para la creación de reportes</li><li>Se decidió realizar un get desde el App Móvil</li><li>Se decidió realizar el get multivalor para generar los reportes</li><li>Se decidió realizar el post cuando se registra un nuevo trabajador en la página web.</li><li>Se descartó utilizar Crystal Report , Reporting Services, PDFMake debido a problemas durante la ejecución.</li></ul>									