

FORMATO DE LECCIONES APRENDIDAS

Este documento tiene como finalidad concentrar las buenas y malas prácticas ejecutadas en el desarrollo del presente proyecto, con el fin de encontrar una ruta de mejora continua en el desarrollo de futuros proyectos.

Nombre del proyecto: Sistema Integral de Acceso

Integrantes:

Hernández Sánchez Amisadai – ISC211950
Daniel Vázquez Luis Ángel – ISC211927
Varela Xelhua Lizeth – ISC211956

BUENAS PRÁCTICAS	MALAS PRÁCTICAS
<ul style="list-style-type: none">• <i>Uso de control de versiones para mantener el código organizado y colaborativo.</i>• <i>Aplicación de buenas prácticas de verificación y validación del software.</i>• <i>Desarrollo incremental usando sprints claramente definidos.</i>• <i>Uso de historias de usuario para entender los requerimientos reales.</i>• <i>Interfaz intuitiva y accesible para usuarios de distintos roles.</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Algunos módulos se planearon con plazos demasiado ajustados.</i>• <i>Hubo comunicación deficiente en algunos momentos entre los roles de desarrollo y diseño.</i>• <i>Cambios de alcance sin registrar adecuadamente en el backlog.</i>
PRÁCTICAS QUE PODRÍAN MEJORARSE	
<p><i>Gestión de tareas con backlog y sprint planning.</i></p> <p><i>Dividir el trabajo por historias de usuario asignadas por rol.</i></p> <p><i>Generación de informes exportables en PDF/Excel.</i></p> <p><i>Uso de Firebase para autenticación y almacenamiento.</i></p>	

--

RESULTADOS GENERALES DEL PROYECTO	
ALCANCE DEL PROYECTO LOGRADO	
METAS PLANEADAS	METAS LOGRADAS (%)
<p><i>HU-01 Acceso QR</i></p> <p><i>HU-03 Gestión de permisos</i></p> <p>HU-04 Informes de acceso</p>	<p>HU-01 Acceso QR</p> <p>HU-04 Informes de acceso</p>
TIEMPO PLANEADO POR CADA META	TIEMPO REAL POR CADA META
<p><i>3 días</i></p> <p><i>5 días</i></p> <p><i>5 días</i></p>	<p>3 días</p> <p>5 días</p> <p>6 días</p>
RECURSOS PLANEADOS PARA CADA META	RECURSOS REALES EMPLEADOS PARA LOGRAR CADA META
<p><i>1 programador</i></p>	<p><i>1 programador</i></p> <p><i>2 programadores por integración web .</i></p>
BALANCE GENERAL DEL PROYECTO	
TIEMPO	+95%

RECURSOS HUMANOS		+100% (sin bajas)
RECURSOS FINANCIEROS		-10% (uso de servicios adicionales)
FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA		85% lograda hasta sprint 4
PRODUCTIVIDAD DE LOS INTEGRANTES		
Nombre	Porcentaje asignado del proyecto	Porcentaje cumplido
Amisadai H. S.	30 %	30%
Luis Ángel D. V.	30%	28%
Varela Xelhua L.	30%	10%
RIESGOS NO PREVISTOS		
<i>Retrasos por problemas con conexión</i>		
PLAN DE COMUNICACIONES		
<p>¿Se eligieron medios adecuados? Sí, se usó WhatsApp, Google Drive y reuniones semanales.</p> <p>¿Qué funcionó? Las reuniones virtuales por Meet para revisión de avance.</p> <p>¿Qué no funcionó? Envío de correos formales; pocos le daban seguimiento.</p>		
COMENTARIOS ADICIONALES AL DESARROLLO Y GESTIÓN DEL PROYECTO		

--