

Tarea	Fases de PSP	Tiempo Estimado (Minutos)	Tiempo Real (Minutos)	Defectos Encontrados	Pesimista/Optimista (hacerlo por columna)
Santiago Padilla Creación de modulo para agregar vehiculos	1. Planificación (Análisis, Diseño)	10 Minutos	30 Minutos	Ya habia modulo hecho pero no almacena todos los datos	Optimista 0,33
	2. Codificación (Escribir el código)	60 Minutos	40 Minutos	0	Pesimista 1,5
	3. Compilación (Errores de sintaxis/build)	10 Minutos	10 Minutos	No se detecto ningún error	Preciso 1
	4. Prueba Unitaria (Pruebas funcionales)	10 Minutos	5 Minutos	No se detecto ningún error	Optimista 2
TOTAL:		90 Minutos	85 Minutos	1	

Tarea	Fases de PSP	Tiempo Estimado (Minutos)	Tiempo Real (Minutos)	Defectos Encontrados	Pesimista/Optimista (hacerlo por columna)
Ana Sofia Gutierrez Creación del módulo de calificar eventos	1. Planificación (Análisis, Diseño)	200	250	No calificaba eventos con el diseño desarrollado (1)	Optimista 0,8

	2. Codificación (Escribir el código)	300	250	No almacenaba en la base de datos (1)	Pesimista 1,2
	3. Compilación (Errores de sintaxis/build)	180	300	No funcionaban las conexiones (1)	Optimista 0,6

	4. Prueba Unitaria (Pruebas funcionales)	200	250	No cargaba el servidor (1)	Optimista 0,8
TOTAL:		880 Minutos	1050 Minutos	4	

Tarea	Fases de PSP	Tiempo Estimado (Minutos)	Tiempo Real (Minutos)	Defectos Encontrados	Pesimista/Optimista (hacerlo por columna)
Jhon Andres Solano Figueredo Desarrollo funcionalidad Control de Paquetes	1. Planificación (Análisis, Diseño)	100	30	Flujos alternativos no considerados (1)	Pesimista 3,33
	2. Codificación (Escribir el código)	250	180	Validaciones faltantes y lógica de notificación (1)	Pesimista 1,38
	3. Compilación (Errores de sintaxis/build)	150	60	Errores de sintaxis e imports (1)	Pesimista 2,5

	d)				
--	----	--	--	--	--

	4. Prueba Unitaria (Pruebas funcionales)	100	60	Casos límite y manejo de excepciones (1)	Pesimista 1,66
TOTAL :		600 Minutos	330 Minutos	4	

Tarea	Fases de PSP	Tiempo Estimado (Minutos)	Tiempo Real (Minutos)	Defectos Encontrados	Pesimista/Optimista (hacerlo por columna)
Nicolas Alfonso Medina Calderon	1. Planificación (Análisis, Diseño)	90	110	flujos no coinciden con lo esperado (1)	Optimista 0.8
Desarrollo funcionalidad consultar historial de usuarios	2. Codificación (Escribir el código)	200	300	0	Optimista 0.6

	3. Compilación (Errores de sintaxis/build)	200	100	error de sintaxis (1)	Pesimista 2
	4. Prueba Unitaria (Pruebas funcionales)	100	200	no funciona no se guarda los datos en la BD (1)	Optimista 0.5

TOTAL:		590 Minutos	710 Minutos	3	
---------------	--	----------------	----------------	---	--

Tarea	Fases de PSP	Tiempo Estimado (Minutos)	Tiempo Real (Minutos)	Defectos Encontrados	Pesimista/Optimista (hacerlo por columna)
Jhon Andres Solano Figueredo Desarrollo funcionalidad de recuperación de contraseña	1. Planificación (Análisis, Diseño)	180	200	Flujo de expiración no especificado (1)	Optimista 0,9
	2. Codificación (Escribir el código)	240	220	Validación de formato email y seguridad contraseña (1)	Pesimista 1,09
	3. Compilación (Errores de sintaxis/build)	90	120	Errores de sintaxis en enlaces temporales (1)	Optimista 0,75
	4. Prueba Unitaria (Pruebas funcionales)	150	160	Casos de timeout y reintentos fallidos (1)	Optimista 0,93
TOTAL:		660 Minutos	700 Minutos	4	

Actividad 5: Definición de Estructura y Estándares de Calidad (TSP) (Para este punto anexar el listado de requisitos funcionales y todos los formatos de pruebas unitarias debidamente diligenciados)

Instrucción: Asuma que su grupo de trabajo es un equipo TSP. Definan y documenten la estructura de su equipo y su estándar de calidad Yield para la fase de Revisión de Código.

1. Definición de Roles TSP: Documente la asignación de los siguientes roles clave

para el proyecto:

Líder de Equipo:

Jhon Solano y Santiago Padilla

Responsabilidades

Principales:

- Moderar reuniones del equipo y asegurar la participación de todos los miembros.
- Rastrear el progreso del proyecto y verificar el cumplimiento de los hitos establecidos.

- Resolver conflictos dentro del grupo y mantener una comunicación efectiva con los demás líderes.
- Asegurar que las tareas asignadas se ejecuten según las prioridades del plan.

Líder de Calidad:

Ana Gutiérrez

Responsabilidades

Principales:

- Definir los estándares de revisión de código y documentación.
- Coordinar revisiones de productos de trabajo y asegurar el cumplimiento de los criterios de calidad.
- Monitorear métricas de defectos y apoyar al equipo en la mejora continua del proceso.
- Garantizar que las entregas cumplan con las normas establecidas por el TSP.

Líder de Planificación:

Nicolás Medina

Responsabilidades

Principales:

- Consolidar las estimaciones PSP individuales de cada miembro del equipo.
 - Preparar y mantener actualizado el plan del proyecto (cronograma, esfuerzo, costos).
 - Monitorear desviaciones entre lo planeado y lo real, proponiendo acciones correctivas.
 - Coordinar con el líder de equipo para ajustar la planificación según los avances y cambios del proyecto.
2. Establecimiento de la Métrica Yield (Rendimiento): El equipo establece que el objetivo es que las revisiones de código sean muy efectivas.

RF001 – Crear eventos

Descripción: Validar la creación de nuevos eventos en el sistema de Ara Macao Dulces y Etc., garantizando que se almacenen correctamente en la base de datos y se muestren en el calendario.

Datos de Entrada: Información del evento (nombre, fecha, hora, descripción, lugar, tipo de evento).

Resultado Esperado: El sistema guarda los datos del evento y los muestra correctamente en el calendario de eventos.

Resultado Obtenido: El sistema registró y visualizó el evento sin errores. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF002 – Validar horarios

Descripción: Comprobar que el sistema impida el registro de eventos con horarios superpuestos o fuera del rango permitido.
Datos de Entrada: Hora de inicio y finalización de varios eventos.
Resultado Esperado: El sistema rechaza horarios inválidos y muestra un mensaje de advertencia.
Resultado Obtenido: El sistema validó correctamente los horarios de los eventos. Estado: Aprobada
Porcentaje de avance: 95%

RF003 – Inscribirse en eventos

Descripción: Verificar que los usuarios puedan inscribirse correctamente en los eventos disponibles.
Datos de Entrada: Credenciales del usuario y código del evento.
Resultado Esperado: El sistema confirma la inscripción y actualiza el número de cupos disponibles.
Resultado Obtenido: Las inscripciones se procesaron correctamente.
Estado: Aprobada
Porcentaje de avance: 90%

RF004 – Recordatorios de eventos

Descripción: Validar que el sistema genere recordatorios automáticos antes del inicio de cada evento.
Datos de Entrada: Fecha y hora del evento con notificaciones configuradas. Resultado Esperado: El sistema envía notificaciones automáticas al usuario inscrito. Resultado Obtenido: El sistema respondió conforme a lo esperado. Estado: Aprobada
Porcentaje de avance: 100%

RF005 – Cancelar eventos

Descripción: Validar la cancelación de eventos registrados en el sistema y su actualización en la base de datos.
Datos de Entrada: Identificador del evento y motivo de cancelación.
Resultado Esperado: El evento se marca como cancelado y se notifica a los inscritos. Resultado Obtenido: El sistema procesó correctamente la cancelación.
Estado: Aprobada
Porcentaje de avance: 90%

RF006 – Ver calendario

Descripción: Verificar la correcta visualización del calendario de eventos con sus fechas, horas y estados.
Datos de Entrada: Petición de visualización de calendario por parte del usuario. Resultado Esperado: El calendario muestra todos los eventos registrados con su información detallada.
Resultado Obtenido: La visualización del calendario fue correcta.
Estado: Aprobada
Porcentaje de avance: 95%

RF007 – Registrar vehículos

Descripción: Validar el registro de vehículos de usuarios dentro del sistema de parqueaderos.

Datos de Entrada: Placa, tipo de vehículo, usuario asociado.

Resultado Esperado: El vehículo queda almacenado en el sistema y asociado al usuario. Resultado Obtenido: El registro fue exitoso sin inconsistencias.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance:

100%

RF008 – Sortear parqueaderos

Descripción: Verificar el correcto funcionamiento del módulo que realiza el sorteo de parqueaderos de forma aleatoria y justa.

Datos de Entrada: Lista de usuarios registrados y parqueaderos disponibles. Resultado

Esperado: El sistema asigna los parqueaderos sin duplicidad y genera notificación.

Resultado Obtenido: El sistema completó el sorteo correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF009 – Mostrar resultados

Descripción: Comprobar que el sistema muestre los resultados de sorteos y eventos de forma clara y accesible.

Datos de Entrada: Solicitud del usuario para ver resultados.

Resultado Esperado: El sistema despliega resultados actualizados según la fecha.

Resultado Obtenido: Los resultados se muestran correctamente en

pantalla. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF010 – Avisar sorteos

Descripción: Validar que el sistema envíe notificaciones automáticas a los usuarios sobre próximos sorteos.

Datos de Entrada: Configuración de fechas y correos de usuarios.

Resultado Esperado: El sistema genera avisos automáticos por correo o notificación interna. Resultado Obtenido: Las notificaciones fueron enviadas con éxito.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance:

100%

RF011 – Notificar usuarios

Descripción: Validar que el sistema envíe notificaciones personalizadas a los usuarios según su actividad o eventos asociados.

Datos de Entrada: Lista de usuarios, tipo de notificación y mensaje.

Resultado Esperado: El sistema envía la notificación a los usuarios correctos sin duplicar mensajes.

Resultado Obtenido: Las notificaciones se enviaron correctamente a los

destinatarios. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 95%

RF012 – Publicar avisos

Descripción: Comprobar que los administradores puedan publicar avisos en el sistema para ser visibles por los residentes.

Datos de Entrada: Título del aviso, descripción, fecha y prioridad.

Resultado Esperado: El aviso se publica correctamente y se muestra en la sección correspondiente.

Resultado Obtenido: Los avisos se visualizaron correctamente en la interfaz de usuarios. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF013 – Controlar paquetes

Descripción: Validar que el sistema permita registrar, actualizar y consultar el estado de paquetes recibidos.

Datos de Entrada: Datos del paquete (remitente, destinatario, fecha de ingreso, estado).

Resultado Esperado: El paquete se registra y su estado se actualiza según el flujo de entrega.

Resultado Obtenido: El sistema funcionó correctamente durante las pruebas. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF014 – Avisar paquetes

Descripción: Verificar que el sistema notifique al usuario cuando llegue un paquete registrado a su nombre.

Datos de Entrada: Datos del paquete y correo electrónico del usuario. Resultado

Esperado: El sistema envía una alerta automática cuando se registra el paquete.

Resultado Obtenido: El sistema notificó correctamente a los usuarios.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance:
95%

RF015 – Acceso seguro

Descripción: Validar que el sistema implemente un mecanismo de autenticación seguro para los usuarios.

Datos de Entrada: Usuario, contraseña y token de autenticación.

Resultado Esperado: El acceso se permite solo si las credenciales son válidas. Resultado Obtenido: La autenticación se completó correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF016 – Recuperar clave

Descripción: Validar el proceso de recuperación de contraseña mediante correo electrónico o pregunta de seguridad.

Datos de Entrada: Correo electrónico del usuario registrado.

Resultado Esperado: El sistema envía un enlace de recuperación al correo del usuario. Resultado Obtenido: El enlace se generó y envió correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF017 – Registrar paquetes

Descripción: Verificar que el sistema permita registrar correctamente los paquetes recibidos para los residentes.

Datos de Entrada: Código del paquete, destinatario y fecha de recepción.

Resultado Esperado: El paquete se almacena con su información asociada. Resultado Obtenido: El registro se completó con éxito.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance:

100%

RF018 – Manejar lista de espera

Descripción: Validar la gestión de listas de espera para usuarios que no alcanzaron cupo en un evento o sorteo.

Datos de Entrada: Solicitudes de inscripción cuando el evento está lleno. Resultado

Esperado: El sistema coloca al usuario en lista de espera y lo notifica cuando hay cupo.

Resultado Obtenido: El sistema gestionó la lista correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF019 – Programar eventos

Descripción: Comprobar que el sistema permita al administrador programar eventos con anticipación.

Datos de Entrada: Datos del evento (nombre, fecha, tipo, duración, prioridad).

Resultado Esperado: El sistema guarda el evento y notifica su programación.

Resultado Obtenido: El módulo de programación aún se encuentra en fase de prueba. Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 45%

RF020 – Prestar parqueaderos

Descripción: Verificar que los usuarios puedan solicitar el préstamo temporal de parqueaderos disponibles.

Datos de Entrada: Usuario solicitante, tiempo de préstamo y número de

parqueadero. Resultado Esperado: El sistema autoriza o rechaza la solicitud según disponibilidad. Resultado Obtenido: El módulo presenta errores al validar

disponibilidad. Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 40%

RF021 – Notificación multicanal

Descripción: Validar que el sistema permita enviar notificaciones a los usuarios por diferentes medios (correo, aplicación y mensajes).

Datos de Entrada: Tipo de mensaje, usuario destino, canal de envío.

Resultado Esperado: El sistema selecciona el canal configurado y envía correctamente la notificación.

Resultado Obtenido: El módulo funciona parcialmente con errores en algunos canales. Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 45%

RF022 – Enviar anuncios

Descripción: Verificar que los administradores puedan enviar anuncios globales a todos los usuarios del sistema.

Datos de Entrada: Título, contenido del anuncio y lista de destinatarios. Resultado

Esperado: El sistema envía el anuncio y lo muestra en el panel de notificaciones.

Resultado Obtenido: Los anuncios se enviaron correctamente a todos los usuarios.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 95%

RF023 – Digitalizar recibos

Descripción: Validar que el sistema permita cargar imágenes o archivos PDF de recibos y almacenarlos en la base de datos.

Datos de Entrada: Archivo digital del recibo y datos del usuario.

Resultado Esperado: El sistema guarda el archivo y lo asocia al registro correspondiente.

Resultado Obtenido: El sistema procesa correctamente la mayoría de los archivos, con pequeños retrasos.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF024 – Consultar historial

Descripción: Verificar que los usuarios puedan consultar su historial de actividades, pagos o eventos.

Datos de Entrada: ID del usuario y tipo de historial solicitado.

Resultado Esperado: El sistema muestra los registros ordenados

cronológicamente. Resultado Obtenido: La consulta funciona correctamente en

pruebas controladas. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 85%

RF025 – Gestionar voluntarios

Descripción: Validar que el sistema permita registrar y administrar voluntarios para eventos comunitarios.

Datos de Entrada: Datos del voluntario (nombre, contacto, disponibilidad). Resultado

Esperado: El sistema guarda los datos y muestra la lista de voluntarios activos.

Resultado Obtenido: El módulo presenta fallos al eliminar registros.

Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 50%

RF026 – Proteger acceso

Descripción: Validar la implementación de medidas de seguridad adicionales, como el bloqueo tras múltiples intentos fallidos.

Datos de Entrada: Intentos de inicio de sesión consecutivos fallidos.

Resultado Esperado: El sistema bloquea temporalmente la cuenta después de varios intentos incorrectos.

Resultado Obtenido: El sistema realiza el bloqueo correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF027 – Guardar auditoría

Descripción: Comprobar que el sistema registre todas las acciones realizadas por los usuarios para efectos de trazabilidad.

Datos de Entrada: Información de las operaciones realizadas (usuario, fecha, acción).

Resultado Esperado: El sistema guarda registros detallados de cada acción. Resultado

Obtenido: El sistema registra correctamente las operaciones pero falta optimizar consultas. Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 45%

RF028 – Descargar listados

Descripción: Validar que el sistema permita descargar listados en formato PDF o

Excel. Datos de Entrada: Tipo de listado, rango de fechas, formato de exportación.

Resultado Esperado: El sistema genera y descarga el archivo solicitado sin errores.

Resultado Obtenido: La descarga se realizó correctamente en pruebas. Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 95%

RF029 – Calificar eventos

Descripción: Comprobar que los usuarios puedan calificar eventos en los que participaron. Datos de Entrada: ID del usuario, ID del evento, puntuación y comentario.

Resultado Esperado: El sistema guarda la calificación y actualiza el promedio del

evento. Resultado Obtenido: El módulo aún no almacena los comentarios.

Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 40%

RF030 – Alertas WhatsApp

Descripción: Validar que el sistema pueda enviar notificaciones mediante integración con WhatsApp Business.

Datos de Entrada: Número de teléfono y mensaje configurado.

Resultado Esperado: El sistema envía el mensaje al usuario a través de

WhatsApp. Resultado Obtenido: La función se encuentra en fase de integración.

Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 35%

RF031 – Confirmar entrega

Descripción: Validar que el sistema permita confirmar la entrega de paquetes y notificar al destinatario.

Datos de Entrada: ID del paquete, usuario receptor y hora de entrega. Resultado

Esperado: El sistema actualiza el estado del paquete a “entregado” y notifica al usuario.

Resultado Obtenido: El proceso se ejecutó correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 90%

RF032 – Verificación en dos pasos

Descripción: Comprobar que el sistema utilice verificación adicional mediante código OTP para reforzar la seguridad.

Datos de Entrada: Usuario, contraseña y código OTP enviado.

Resultado Esperado: El acceso se autoriza solo si el código ingresado es

correcto. Resultado Obtenido: El sistema verifica el código correctamente.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 100%

RF033 – Notificar apertura de sorteos

Descripción: Validar que el sistema notifique automáticamente la apertura de un nuevo sorteo a los usuarios.

Datos de Entrada: Fecha y hora de inicio del sorteo.

Resultado Esperado: El sistema envía la notificación a todos los usuarios

registrados. Resultado Obtenido: El sistema notificó correctamente a los usuarios.

Estado: Aprobada

Porcentaje de avance: 95%

RF034 – Conectar calendario

Descripción: Verificar la conexión del calendario interno del sistema con calendarios externos como Google Calendar.

Datos de Entrada: Credenciales de integración y evento registrado.

Resultado Esperado: Los eventos se sincronizan correctamente con el calendario

externo. Resultado Obtenido: La sincronización presenta errores intermitentes. Estado:

En desarrollo

Porcentaje de avance: 40%

RF035 – Versión móvil

Descripción: Validar el correcto funcionamiento del sistema en dispositivos móviles. Datos

de Entrada: Acceso al sistema desde navegadores o aplicación móvil. Resultado esperado:

El sistema muestra una interfaz adaptada y funcional en pantallas pequeñas.

Resultado Obtenido: La interfaz móvil aún no responde

correctamente. Estado: En desarrollo

Porcentaje de avance: 30%

ACTIVIDAD 6

- 1) Nosotros en nuestro proyecto lo estamos manejando los Dailys en una hoja de cálculo en la cual se pone las cosas que se hacen el día anterior, que se va a hacer ese día y cuales fueron las falencias y dificultades que se tuvieron en ese momento también se utiliza la herramienta clickup

RFAD04 Sorteos con ponderación	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
RFAD01 Asignación Automática de	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
FRONT	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	Borrar
BACK	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
BACK	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
FRONT	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
BACK	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
FRONT	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
BACK	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
FRONT	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
BACK	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21
FRONT	Santiago Padilla asignó este(a) tarea a tú	ago-21

Espacio del equipo [ES] / Proyectos / Proyecto 1					Agentes	Automatizar	Ask AI	Compartir
Lista Tablas Calendario Gantt Tabla + Vista								
EN CURSO								
Nombre	Personas asignada	Fecha límite	Prioridad	Estado				
RFAD06 Seguro obligatorio para vehículos	SP		Alta	EN CURSO				
RFAD08 Generar reporte de notificados	SP		Alta	EN CURSO				
RFAD13 Verificación en dos pasos	SP		Alta	EN CURSO				
+ Agregar Tarea								

LINKS 11 DE AGOSTO DEL 2025				
	SCRUM MASTER(Nicolas Madrid)	DEVELOPERS(Jhon Solano)	DEVELOPERS(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto.	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto.	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto. Este proceso incluyó la verificación de la pertinencia, completitud y alineación de cada requerimiento con los objetivos actuales, identificando los ajustes y acciones necesarias para cumplir con los lineamientos actualizados.	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto. Este proceso incluyó la verificación de la pertinencia, completitud y alineación de cada requerimiento con los objetivos actuales, identificando los ajustes y acciones necesarias para cumplir con los lineamientos actualizados.
¿QUE VON A HACER HOY?	Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.	Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.	Se llevó a cabo la revisión de los requerimientos con el fin de identificar aquellos que debían ser eliminados en función de las nuevas especificaciones del proyecto. Este proceso se realizó en un espacio independiente, siguiendo un procedimiento específico para evaluar la pertinencia y vigencia de cada elemento, garantizando la trazabilidad de las decisiones y evitando duplicidad de procesos, con el fin de finalizar la depuración de los requerimientos y dar inicio a la fase de programación.	Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

LINKS 11 DE AGOSTO DEL 2025			
DEVELOPERS(Jhon Solano)	DEVELOPERS(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)	
Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto.	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto.	Se llevó a cabo la revisión detallada de los requerimientos previamente establecidos, con el objetivo de realizar las correcciones necesarias en función de las nuevas especificaciones definidas para el proyecto.	
Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.	Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.	Se hizo una revisión completa de los requisitos, analizando cada punto para asegurarnos de que todo estuviera claro. Después, se distribuyeron entre los diferentes participantes del equipo, con el objetivo de empacar a trabajar en la ampliación de esos requisitos y asegurarnos de que todo quede bien cubierto para la siguiente fase del proyecto.	
Ninguna	Ninguna	Ninguna	

Avance 17 de agosto 2022				
	SCRUM MASTER(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Luis Salas)	DEVELOPERS(Monica Medina)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se realizó el desarrollo del módulo de login utilizando Python con el framework Flask, implementando la estructura básica de la interfaz y la lógica de autenticación inicial. El sistema sigue su estructura con base de datos, enfocando el trabajo en la construcción y validación del flujo de registro de usuarios a nivel local, con el objetivo de dejar la base funcional para su posterior integración con el sistema de almacenamiento de datos.	Se realizó el desarrollo del módulo de login utilizando Python con el framework Flask, implementando la estructura básica de la interfaz y la lógica de autenticación inicial. En esta etapa no se realizaron cambios con la base de datos, enfocando el trabajo en la construcción y validación del flujo de registro de usuarios a nivel local, con el objetivo de dejar la base funcional para su posterior integración con el sistema de almacenamiento de datos.	Se realizó la construcción de 24 casos que se dividieron como lo es el Ponto de la imagen al cual contiene la imagen de la tarjeta de usuario.	Se hizo el desarrollo de la página de inicio con ayuda de un diseñador.
¿QUE VOY A HACER HOY?	Se corrigieron detalles en la base de datos, ajustando su estructura y relaciones para garantizar consistencia, integridad y alineación con los requerimientos definidos en el proyecto. Estas correcciones permitirán optimizar la gestión de la información y preparar la base para su integración con los módulos en desarrollo.	Se corrigieron detalles en la base de datos, ajustando su estructura y relaciones para garantizar consistencia, integridad y alineación con los requerimientos definidos en el proyecto. Estas correcciones permitirán optimizar la gestión de la información y preparar la base para su integración con los módulos en desarrollo.	Se realizó la construcción de la base de datos, corrigiendo los errores que se están utilizando como lo es Python, y los para el login y la página principal.	Corrección de la base de datos y el diseño del login.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna



Avance 20 de agosto 2022				
	SCRUM MASTER(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Luis Salas)	DEVELOPERS(Monica Medina)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se corrigieron detalles en la base de datos, ajustando su estructura y relaciones para garantizar consistencia, integridad y alineación con los requerimientos definidos en el proyecto. Estas correcciones permitirán optimizar la gestión de la información y preparar la base para su integración con los módulos en desarrollo.	Se corrigieron detalles en la base de datos, ajustando su estructura y relaciones para garantizar consistencia, integridad y alineación con los requerimientos definidos en el proyecto. Estas correcciones permitirán optimizar la gestión de la información y preparar la base para su integración con los módulos en desarrollo.	Se realizó la construcción del diseño de la página inicial, incluyendo su estructura y funcionamiento. Además, se dio inicio al desarrollo de las vistas vistas del promedio aunque por ahora solo cuentan con una base inicial y con lo de han implementado completamente sus elementos y funcionalidades.	Se realizó la construcción de la página inicial, incluyendo su estructura y funcionamiento. Además, se dio inicio al desarrollo de las vistas vistas del promedio aunque por ahora solo cuentan con una base inicial y con lo de han implementado completamente sus elementos y funcionalidades.
¿QUE VOY A HACER HOY?	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.	Se realizó la construcción del diseño de la página inicial, incluyendo su estructura y funcionamiento. Además, se dio inicio al desarrollo de las vistas vistas del promedio aunque por ahora solo cuentan con una base inicial y con lo de han implementado completamente sus elementos y funcionalidades.	Se realizó la construcción del diseño de la página inicial, incluyendo su estructura y funcionamiento. Además, se dio inicio al desarrollo de las vistas vistas del promedio aunque por ahora solo cuentan con una base inicial y con lo de han implementado completamente sus elementos y funcionalidades.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna



Avance 23 de agosto 2022				
	SCRUM MASTER(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Luis Salas)	DEVELOPERS(Monica Medina)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se busca avanzar en la integración de la base de datos con el módulo de login, con el objetivo de establecer la conexión necesaria que permita la validación real de usuarios. Esta actividad permitirá pasar del flujo de autenticación local a un proceso completo y funcional, asegurando que los datos de acceso se gestionen de manera correcta y consistente.	Se busca avanzar en la integración de la base de datos con el módulo de login, con el objetivo de establecer la conexión necesaria que permita la validación real de usuarios. Esta actividad permitirá pasar del flujo de autenticación local a un proceso completo y funcional, asegurando que los datos de acceso se gestionen de manera correcta y consistente.	Se busca avanzar en la integración de la base de datos con el módulo de login, con el objetivo de establecer la conexión necesaria que permita la validación real de usuarios. Esta actividad permitirá pasar del flujo de autenticación local a un proceso completo y funcional, asegurando que los datos de acceso se gestionen de manera correcta y consistente.	Se busca avanzar en la integración de la base de datos con el módulo de login, con el objetivo de establecer la conexión necesaria que permita la validación real de usuarios. Esta actividad permitirá pasar del flujo de autenticación local a un proceso completo y funcional, asegurando que los datos de acceso se gestionen de manera correcta y consistente.
¿QUE VOY A HACER HOY?	Se decidió dejar de lado temporalmente el desarrollo del login, debido a la necesidad de implementar primero el módulo de registro de usuarios. Esta priorización permitirá contar con una base de datos inicial de credenciales válidas, garantizando que, al retomar el login, el proceso de autenticación se realice de manera correcta y con datos reales, asegurando así un desarrollo más estructurado y funcional.	Se decidió dejar de lado temporalmente el desarrollo del login, debido a la necesidad de implementar primero el módulo de registro de usuarios. Esta priorización permitirá contar con una base de datos inicial de credenciales válidas, garantizando que, al retomar el login, el proceso de autenticación se realice de manera correcta y con datos reales, asegurando así un desarrollo más estructurado y funcional.	Se decidió dejar de lado temporalmente el desarrollo del login, debido a la necesidad de implementar primero el módulo de registro de usuarios. Esta priorización permitirá contar con una base de datos inicial de credenciales válidas, garantizando que, al retomar el login, el proceso de autenticación se realice de manera correcta y con datos reales, asegurando así un desarrollo más estructurado y funcional.	Se decidió dejar de lado temporalmente el desarrollo del login, debido a la necesidad de implementar primero el módulo de registro de usuarios. Esta priorización permitirá contar con una base de datos inicial de credenciales válidas, garantizando que, al retomar el login, el proceso de autenticación se realice de manera correcta y con datos reales, asegurando así un desarrollo más estructurado y funcional.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

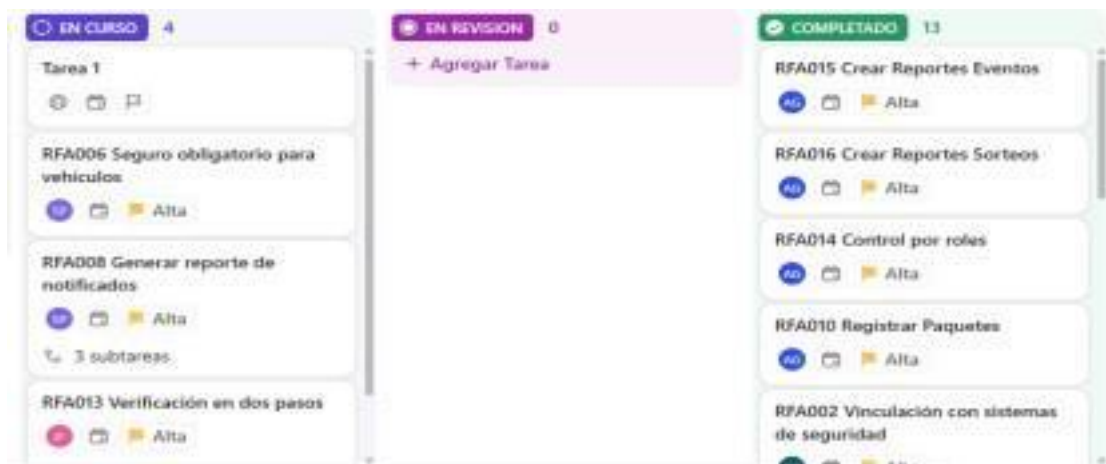
- 2) La frecuencia en la cual estamos revisando y haciendo actualizaciones de los Dailys es cada día de lunes a sábados de 7:00 am hasta las 7:15 am se hacen registró en la hoja de cálculo y se registra los avances en el clickup

Avance 24 de agosto 2022				
	SCRUM MASTER(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Luis Salas)	DEVELOPERS(Monica Medina)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.
¿QUE VOY A HACER HOY?	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna



Avance 25 de agosto 2022				
	SCRUM MASTER(Santiago Padilla)	DEVELOPERS(Luis Salas)	DEVELOPERS(Monica Medina)	DEVELOPERS(Ana Gutierrez)
¿QUE HICERON?	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.	Se realizaron correcciones en el módulo de login, ajustando tanto la lógica de autenticación como aspectos de la interfaz desarrollada en Flask. Estas modificaciones permitirán optimizar el flujo de registro de usuarios, mejorar la validación de datos y preparar el sistema para su futura integración con la base de datos.
¿QUE VOY A HACER HOY?	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.	Se realizó el proceso de desarrollo de los requerimientos, definiendo aquellos que fueron identificados como necesarios o que no aportaban valor al proyecto. Esta actividad se basó en el análisis de la información de requisitos, generando la priorización de los requisitos y preparando la base para avanzar en los siguientes fases de desarrollo.
DIFICULTADES	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna





3) 10 reglas de equipo

1) Revisión por pares obligatoria:

Si una estimación difiere en más del 25% respecto al promedio del equipo, debe ser revisada y ajustada en conjunto con al menos otro miembro.

2) Registro de desviaciones:

Cuando el índice A/E de un miembro supere 1.25 (estimaciones muy pesimistas) en dos tareas consecutivas, se debe revisar su metodología de estimación en la siguiente reunión de planificación.

3) Promedio de referencia:

Si más del 30% de las tareas del sprint anterior tuvieron una desviación superior al 20%, el equipo debe recalibrar sus puntos de historia o métricas de referencia.

4) Validación cruzada:

Ninguna estimación podrá aprobarse sin que al menos otro miembro confirme la coherencia de los valores asignados en esfuerzo o tiempo.

5) Revisión post-entrega:

Después de cada iteración, se debe comparar la estimación vs. el esfuerzo real y registrar los casos con más del 15% de desviación para ajuste futuro.

6) Regla de coherencia temporal:

Si una tarea similar a una anterior tiene una estimación diferente en más del 30%, el líder de planificación debe solicitar justificación o ajuste.

7) Capacitación correctiva:

Si un miembro mantiene un A/E menor a 0.8 durante tres sprints consecutivos, deberá participar en una sesión de mejora de estimaciones.

8) Ajuste colectivo de puntos:

Si el equipo falla en más del 20% del total de puntos estimados en el sprint, el siguiente ciclo usará un factor de corrección global de $\pm 10\%$.

9) Validación de tareas críticas:

Las tareas que representen más del 15% del esfuerzo total del sprint deben ser revisadas y aprobadas por el Líder Técnico antes de su inicio.

10) Retroalimentación obligatoria:

Cada miembro que ajuste sus estimaciones deberá documentar la causa del cambio (optimismo, complejidad no prevista, falta de información, etc.) para aprendizaje colectivo.