

Nombre del proyecto		DanceSchedueler	Avance de Entregas	66%	Actividades y Entregables	39/65 completadas
✓	Fecha de Entrega	Tipo	Estado	% Avance	Descripción	Validación
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos Funcionales	¿Cada requisito funcional tiene un identificador único?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos Funcionales	¿Los requisitos están expresados en un lenguaje claro y conciso, evitando ambigüedades?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos Funcionales	¿Se ha definido la prioridad de cada requisito?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos Funcionales	¿Existe una matriz de trazabilidad entre los requisitos funcionales y los casos de uso?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos No Funcionales	¿Se han definido los requisitos de rendimiento, seguridad, usabilidad y otros no funcionales?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Requisitos No Funcionales	¿Estos requisitos son medibles y verificables?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Casos de Uso	¿Todos los actores y sus interacciones con el sistema están claramente definidos?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Casos de Uso	¿Los escenarios de éxito y fracaso están completamente descritos?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Casos de Uso	¿Los pre y post condiciones son precisas?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagramas de Clases	¿Las clases representan conceptos del dominio del problema de manera adecuada?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagramas de Clases	¿Las relaciones entre clases (asociación, herencia, agregación) son correctas y necesarias?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagramas de Clases	¿Los atributos y métodos de cada clase son relevantes y suficientes?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Paquetes	¿Los paquetes agrupan las clases de manera lógica y coherente?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Paquetes	¿Las dependencias entre paquetes están bien definidas?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Despliegue	¿Los nodos y artefactos del sistema están representados de forma correcta?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Despliegue	¿Las comunicaciones entre los nodos están claramente definidas?

####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Despliegue	¿Se tiene en cuenta el servicio de móviles en el diagrama ?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Objetos	¿Los objetos representan instancias concretas de las clases?
####	11/09/2024	Documentación Técnica	Terminado	100%	Diagrama de Objetos	¿Las relaciones entre objetos son consistentes con el diagrama de clases?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Mockups	¿La interfaz de usuario es intuitiva y fácil de usar?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Mockups	¿Los elementos visuales son consistentes con la guía de estilo?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Mockups	¿La jerarquía de información es clara?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Wireframes	¿La estructura de la interfaz está bien definida?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Wireframes	¿Los elementos de la interfaz están ubicados de forma lógica?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Wireframes	¿La navegación entre las pantallas es fluida?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Prototipos	¿El prototipo refleja fielmente los mockups y wireframes?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Prototipos	¿La funcionalidad del prototipo cumple con los requisitos funcionales?
####	11/09/2024	Interfaces Gráficas	Terminado	100%	Prototipos	¿La experiencia del usuario es positiva?
####	12/09/2024	Interfaces Gráficas	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿Los elementos de la interfaz están ubicados de forma lógica?
####	13/09/2024	Interfaces Gráficas	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿La estructura de la interfaz está bien definida?
####	14/09/2024	Interfaces Gráficas	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿La funcionalidad del prototipo cumple con los requisitos funcionales?
####	15/09/2024	Interfaces Gráficas	Sin Iniciar	0%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿La experiencia del usuario es positiva?
####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿La estructura del HTML es semántica y válida?
####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿Los elementos HTML se utilizan correctamente?
####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿El código HTML es limpio y legible?
####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿El estilo visual es consistente con los mockups y wireframes?
####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿El código CSS es modular y reutilizable?

####	11/09/2024	Codificación	Terminado	100%	Codificación del Prototipo (HTML y CSS)	¿El CSS está optimizado para el rendimiento?
####	11/09/2024	Codificación	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿El CSS está optimizado para el rendimiento?
####	12/09/2024	Codificación	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿El código HTML es limpio y legible?
####	13/09/2024	Codificación	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿Los elementos HTML se utilizan correctamente?
####	14/09/2024	Codificación	En proceso	50%	Codificación del Prototipo en estado movil (HTML y CSS)	¿La estructura del HTML es semántica y válida?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Plan de Pruebas	¿Se ha elaborado un plan de pruebas detallado que cubra todos los requisitos?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Plan de Pruebas	¿Se han definido los tipos de pruebas (funcionales, no funcionales, de integración, etc.)?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Plan de Pruebas	¿Se han identificado los criterios de aceptación para cada prueba?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Casos de Prueba	¿Los casos de prueba se derivan directamente de los requisitos?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Casos de Prueba	¿Los casos de prueba son claros, concisos y ejecutables?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Casos de Prueba	¿Se han definido los datos de prueba necesarios?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Escenarios de Prueba	¿Se han identificado los escenarios de prueba positivos y negativos?
####	11/09/2024	Pruebas	Sin Iniciar	0%	Escenarios de Prueba	¿Se han considerado las condiciones de borde y los casos límite?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Código Fuente	¿El código fuente cumple con las normas de calidad y estilo?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Código Fuente	¿Existe una adecuada documentación del código?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Código Fuente	¿Se han utilizado comentarios para explicar las secciones complejas del código?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Base de Datos	¿La estructura de la base de datos se ajusta a los requisitos?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Base de Datos	¿Los datos se almacenan de forma segura y eficiente?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Interfaces de Usuario	¿Los datos se almacenan de forma segura y eficiente?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Interfaces de Usuario	¿Cumplen con los estándares de usabilidad?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Integraciones	¿Las integraciones con otros sistemas funcionan correctamente?

####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Integraciones	¿Se han manejado adecuadamente los errores y excepciones en las integraciones?
####	11/09/2024	Implementación	Sin Iniciar	0%	Integraciones	¿Se conectó adecuadamente con la base de datos?

[illegible]

[illegible]

Objetivos	Trimestre	Asignado
Nombre proyecto - Objetivo general - Objetivos específicos - Planteamiento del problema y pregunta problema - Alcance del proyecto - Justificación	T1	
En el proyecto se evidencian la elaboración del mapa de procesos que implica el sistema de información (BPMN del proceso de negocio, no del aplicativo a desarrollar)	T1	
En el proyecto se evidencian técnicas de recolección de información y análisis de resultados estadística descriptiva (Si aplica, dependiendo de la técnica a usar)	T1	
En el proyecto se evidencian los requerimientos funcionales y no funcionales usando historias de usuario (Scrum)	T1	
En el proyecto se evidencia el diagrama de casos de uso y documentación de casos de uso (formato de casos de uso extendido) de acuerdo con el refinamiento de requisitos.	T1	
En el proyecto se evidencia validación de requerimientos (Realización de un prototipo usando mockups o wireframes)	T1	
En el proyecto se evidencian las entregas del trimestre a través del sistema de control de versiones	T1	
En el proyecto se evidencian formatos de fichas técnicas, estimación de costos de software-hardware, análisis comparativo de proveedores considerando costos, cantidad y especificaciones técnicas de acuerdo con las características de la solución de software y las necesidades de la empresa.	T2	team
Se evidencia el diagrama de clases del proyecto donde se ven las clases y relaciones usando el estándar UML 2.4.1 o superior	T2	Miguel Montaña
En el proyecto se evidencia la realización del diagrama de despliegue usando el estándar UML 2.4.1 o superior	T2	Miguel Montaña
Elaborar el prototipo navegable del software (Html - CSS)	T2	team
En el proyecto se evidencian las entregas del trimestre a través del sistema de control de versiones	T2	team
En el proyecto evidencia la construcción de la base de datos usando Schema Validation (MongoDB)	T3	
En el proyecto se evidencia el uso de la base de datos a través de MongoDB CRUD Operations y aggregations.	T3	
Dentro del esquema de seguridad de la Base de Datos se observa que el password o contraseñas contemplan encriptación de datos. Igualmente se evidencia la práctica de seguridad a los datos	T3	
Se evidencia en el proyecto la realización del FrontEnd, utilizando un Framework como Bootstrap, Materialize, etc; con conexión a la base de datos y codificación de los requisitos en un 50%, de acuerdo con el diseño establecido en el prototipo y la Base de Datos.	T3	
En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST agregando seguridad.	T3	
En el proyecto se evidencian las entregas del trimestre a través del sistema de control de versiones	T3	
En el proyecto se evidencia que el front end web consuma la API REST (Angular, Vue.js, react u otros), con un avance del 80% de la codificación	T4	
En el proyecto se evidencia el consumo de la API Rest con aplicaciones móviles.	T4	
En el proyecto se evidencia la implementación de la API REST documentada (swagger u otra herramienta).	T4	

En el proyecto se evidencia la aplicación de algún modelo de <u>calidad.</u>	T4
En el proyecto móvil se evidencia la aplicación de una metodología ágil. (Historias de Usuario, roles, sprints, Backlog, etc)	T4
En el proyecto se evidencian las entregas del trimestre a través <u>del sistema de control de versiones</u>	T4
En el proyecto se evidencia el desarrollo de la codificación al 100%	T5
En el proyecto se evidencia que se haya usado alguna técnica <u>de pruebas de software.</u>	T5
En el proyecto se evidencia un plan de instalación, plan de <u>respaldo, plan de migración y capacitación.</u>	T5
En el proyecto se evidencian manuales de instalación, técnico y <u>de usuario.</u>	T5
En el proyecto se evidencia el despliegue del aplicativo según el diseño de la arquitectura en UML (Diagrama de despliegue o <u>Diagrama de arquitectura de nube</u>)	T5
En el proyecto se evidencian las entregas del trimestre a través <u>del sistema de control de versiones</u>	T5

[illegible]
