**Validando Sprint 1**

**“EduBook Digital”**

***EDB***

***Fecha: 16-09-2024***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.1fob9te)

[Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner. 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Gráfico de avance del sprint 1. 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Pila del producto actualizada. 4](#_heading=h.1t3h5sf)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| --- | --- |
| Sección | PTY4614-004D |
| Proyecto (Nombre) | EduBook Digital |
| Fecha de Inicio | 30 Julio 2024 |
| Fecha de Término | 07 Diciembre 2024 |
| Patrocinador principal | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Docente | Julio Manuel Tapia |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **20.966.194-2** | **Alexandra Ahumada Soudre** | **alex.ahumada@duocuc.cl** |
| **21.056.026-2** | **Vanessa Jeldres Paincura** | **va.jeldres@duocuc.cl** |
| **20.649.084-5** | **Mauricio Olave Valiente** | **ma.olave@duocuc.cl** |
| **21.112.174-2** | **Jonathan Sarmiento Sanchez** | **jo.sarmiento@duocuc.cl** |

# 

# Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner.

| **Historia** | **Tarea** | **Horas estimadas** |  | **Horas realizadas por día** | | | | | | | | | | | |  | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **Total** | **(A/R)** |
| E1-H1 | Diseñar la interfaz de usuario para el inicio de sesión | 5 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H1 | Implementar la funcionalidad de autenticación | 15 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H1 | Gestionar el estado de sesión | 7 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H1 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H2 | Diseñar la interfaz de usuario para la recuperación de credenciales | 5 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H2 | Implementar la funcionalidad de recuperación de credenciales | 15 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H2 | Gestionar la validación del proceso de recuperación: | 7 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H2 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H3 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H3 | Implementar funcionalidades | 22 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H3 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H6 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H6 | Implementar funcionalidades | 22 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E1-H6 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Mauricio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H19 | Diseñar la interfaz de usuario para el inicio de sesión | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H19 | Implementar la funcionalidad de autenticación | 15 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H19 | Gestionar el estado de sesión | 7 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H19 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H20 | Diseñar la interfaz de usuario para la recuperación de credenciales | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H20 | Implementar la funcionalidad de recuperación de credenciales | 15 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H20 | Gestionar la validación del proceso de recuperación: | 7 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H20 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H21 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H21 | Implementar funcionalidades | 22 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H21 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H24 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H24 | Implementar funcionalidades | 22 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H24 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H33 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H33 | Implementar funcionalidades | 22 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H33 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H34 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H34 | Implementar funcionalidades | 22 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E4-H34 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Jonathan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Diseñar la interfaz de usuario para el inicio de sesión | 5 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Implementar la funcionalidad de autenticación | 15 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Gestionar el estado de sesión | 7 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Diseñar la interfaz de usuario para la recuperación de credenciales | 5 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Implementar la funcionalidad de recuperación de credenciales | 15 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Gestionar la validación del proceso de recuperación: | 7 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H46 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H47 | Diseñar la interfaz de usuario | 5 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H47 | Implementar funcionalidades | 22 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |
| E6-H47 | Realizar pruebas y ajustes | 3 | Alexandra-Vanessa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |

# Gráfico de avance del sprint 1.

|  |
| --- |

# Pila del producto actualizada.

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| E1-H1 | Como un Alumno o Apoderado, necesito iniciar sesión en la plataforma móvil, con la finalidad de acceder a la plataforma. |  | Alta |
| E1-H2 | Como un Alumno o Apoderado, necesito recuperar credenciales en la plataforma móvil, con la finalidad de recuperar el acceso a la plataforma. |  | Alta |
| E1-H3 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver las calificaciones de cada asignatura en la plataforma móvil, con la finalidad de ver el progreso académico |  | Alta |
| E1-H6 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver el horario de clases en la plataforma móvil, con la finalidad de saber que materias tiene en que dia y hora |  | Alta |
| E4-H19 | Como un Alumno o Apoderado o Profesor, necesito iniciar sesión en la plataforma web, con la finalidad de acceder a la plataforma. |  | Alta |
| E4-H20 | Como un Alumno o Apoderado o Profesor, necesito recuperar credenciales en la plataforma web, con la finalidad de recuperar el acceso a la plataforma. |  | Alta |
| E4-H21 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver mis calificaciones de cada asignatura en la plataforma web, con la finalidad de ver mi progreso académico. |  | Alta |
| E4-H24 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver mi horario de clases en la plataforma web, con la finalidad de saber qué materias tengo en qué día y hora. |  | Alta |
| E4-H33 | Como un Profesor, necesito ingresar calificaciones en la plataforma web, con la finalidad de registrar el rendimiento de los estudiantes. |  | Alta |
| E4-H34 | Como un Profesor, necesito modificar calificaciones en la plataforma web, con la finalidad de corregir errores en los registros. |  | Alta |
| E6-H46 | Como un Alumno o Apoderado, necesito iniciar sesión en el sistema de escritorio, con la finalidad de acceder a la plataforma. |  | Alta |
| E6-H46 | Como un Alumno o Apoderado, necesito recuperar credenciales en el sistema de escritorio, con la finalidad de recuperar el acceso a la plataforma. |  | Alta |
| E6-H47 | Como Profesor, necesito ingresar/modificar calificaciones de los estudiantes en el sistema de escritorio, con la finalidad de mantener un registro centralizado del rendimiento académico de los estudiantes |  | Alta |
| E1-H4 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver la asistencia en la plataforma móvil, con la finalidad de estar al tanto de las asignaturas con más faltas |  | Alta |
| E1-H12 | Como un Apoderado, necesito acceder a certificados en la plataforma móvil, con la finalidad de poder consultar y descargar certificados académicos |  | Alta |
| E4-H22 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver mi asistencia en la plataforma web, con la finalidad de estar al tanto de las asignaturas en las que tengo más faltas. |  | Alta |
| E4-H27 | Como un alumno, necesito acceder a material complementario publicado por el profesor en la plataforma web, con la finalidad de mejorar la comprensión y desempeño en la asignatura. |  | Alta |
| E4-H30 | Como un Apoderado, necesito acceder a certificados en la plataforma web, con la finalidad de consultar y descargar certificados académicos y de asistencia para tener un registro oficial del desempeño y presencia de mi hijo/a. |  | Alta |
| E4-H31 | Como un Profesor, necesito pasar asistencia en la plataforma web, con la finalidad de registrar la presencia de los estudiantes. |  | Alta |
| E4-H32 | Como un Profesor, necesito modificar la asistencia en la plataforma web, con la finalidad de corregir errores en el registro. |  | Alta |
| E4-H40 | Como un Profesor, necesito acceder a la ficha de los estudiantes en la plataforma web, con la finalidad de consultar sus datos y registros académicos. |  | Alta |
| E4-H41 | Como un Profesor, necesito ingresar eventos a la hoja de vida del estudiante en la plataforma web, con la finalidad de documentar su historial académico y conductual. |  | Alta |
| E6-H50 | Como Profesor, necesito ingresar a la hoja de vida del estudiante en el sistema de escritorio, con la finalidad de visualizar un registro detallado de los eventos importantes en la vida académica |  | Alta |
| E6-H51 | Como Profesor, necesito ingresar a la ficha del estudiante en el sistema de escritorio, con la finalidad de visualizar un registro detallado de los estudiantes en la ficha académica |  | Alta |
| E6-H52 | Como un Administrador, necesito gestionar usuarios, con la finalidad de agregar, modificar o eliminar usuarios en la plataforma. |  | Alta |
| E1-H5 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver un listado con anotaciones de la hoja de vida en la plataforma móvil, con la finalidad de revisar comentarios, advertencias y otras notas importantes de los profesores |  | Alta |
| E1-H7 | Como un Alumno, necesito ver las actividades publicadas por el docente en la plataforma móvil, con la finalidad de acceder a una lista de actividades para organizar tiempo y cumplir con obligaciones académicas |  | Alta |
| E1-H8 | Como un Alumno, necesito subir evidencias de las actividades realizadas en la plataforma móvil, con la finalidad de que el docente pueda revisarla |  | Alta |
| E1-H9 | Como un Alumno, necesito acceder a material complementario publicado por el docente en la plataforma móvil, con la finalidad de mejorar comprensión y desempeño en las asignaturas |  | Alta |
| E4-H23 | Como un Alumno o Apoderado, necesito ver un listado de las anotaciones en mi hoja de vida en la plataforma web, con la finalidad de revisar comentarios, advertencias y otras notas importantes de los profesores. |  | Alta |
| E4-H25 | Como un Alumno, necesito ver las actividades escolares publicadas por los profesores en la plataforma web, con la finalidad de organizar mi tiempo y cumplir con las obligaciones académicas. |  | Alta |
| E4-H36 | Como un Profesor, necesito planificar clases en la plataforma web, con la finalidad de organizar el contenido y las actividades. |  | Alta |
| E4-H38 | Como un Profesor, necesito modificar la planificación de clases en la plataforma web, con la finalidad de ajustar el contenido y actividades según sea necesario. |  | Alta |
| E6-H46 | Como Profesor, necesito registrar la asistencia de los estudiantes en el sistema de escritorio, con la finalidad de acceder a la plataforma(? |  | Alta |
| E6-H48 | Como Profesor, necesito planificar clases en el sistema de escritorio, con la finalidad de organizar mejor las clases |  | Alta |
| E6-H49 | Como Profesor, necesito gestionar evaluaciones en el sistema de escritorio, con la finalidad de organizar y programar evaluaciones para los estudiantes |  | Alta |
| E6-H53 | Como Administrador, necesito gestionar permisos y roles de usuario con la finalidad de asignar permisos y roles adecuados a cada usuario y controlar el acceso a diferentes funciones de la plataforma. |  | Alta |
| E1-H10 | Como un Alumno, necesito acceder a un foro de discusión en la plataforma en la plataforma móvil, con la finalidad de interactuar con compañeros y profesores, intercambiando ideas y resolviendo dudas |  | Alta |
| E1-H11 | Como un Alumno o Apoderado, necesito acceder al calendario de actividades en la plataforma móvil, con la finalidad de tener una visión clara de las actividades programadas |  | Alta |
| E4-H26 | Como un Alumno, necesito subir evidencias de las actividades realizadas en la plataforma web, con la finalidad de que el profesor pueda revisarlas. |  | Alta |
| E4-H28 | Como un Alumno o Profesor, necesito acceder a un foro de discusión en la plataforma web, con la finalidad de interactuar con mis compañeros y profesores, intercambiando ideas y resolviendo dudas sobre las materias. |  | Alta |
| E4-H29 | Como un Alumno o Apoderado, necesito acceder al calendario de actividades en la plataforma web, con la finalidad de tener una visión clara de las actividades programadas, como exámenes, entregas de proyectos y eventos escolares. |  | Alta |
| E4-H35 | Como un Profesor, necesito crear evaluaciones en la plataforma web, con la finalidad de medir el rendimiento de los estudiantes. |  | Alta |
| E4-H37 | Como un Profesor, necesito borrar evaluaciones en la plataforma web, con la finalidad de eliminar la evaluación en caso de necesitarlo. |  | Alta |
| E4-H39 | Como un Profesor, necesito ingresar certificados de accidentes en la plataforma web, con la finalidad de documentar incidentes ocurridos a los estudiantes. |  | Alta |
| E4-H42 | Como Profesor, necesito generar reportes académicos en la plataforma web, con la finalidad de compartir información precisa con los padres y administracion escolar |  | Alta |
| E4-H43 | Como Profesor , necesito gestionar notas de comportamiento en la plataforma web, con la finalidad de documentar el desarrollo social y disciplinario de los estudiantes. |  | Alta |
| E5-H44 | Como Alumno o Apoderado o Profesor o Administrador, necesito integrar Google Authenticator, con la finalidad de tener una mayor seguridad. |  | Alta |
| E2-H13 | Como un Alumno o Apoderado, necesito descargar e instalar la aplicación en dispositivos Android, con la finalidad de acceder a las funcionalidades ofrecidas |  | Media |
| E2-H14 | Como un Alumno o Apoderado, necesito descargar e instalar la aplicación en dispositivos iOS, con la finalidad de acceder a las funcionalidades ofrecidas |  | Media |
| E7-H54 | Como Profesor, necesito generar reportes académicos en el sistema de escritorio, con la finalidad de compartir información precisa con los padres y administracion escolar |  | Media |
| E7-H55 | Como Profesor , necesito gestionar notas de comportamiento en el sistema de escritorio, con la finalidad de documentar el desarrollo social y disciplinario de los estudiantes. |  | Media |
| E7-H56 | Como Administrador, necesito generar reportes personalizados con la finalidad de crear informes detallados sobre el rendimiento académico y la asistencia según parámetros específicos. |  | Media |
| E3-H15 | Como un Apoderado, necesito recibir notificaciones sobre actividades especiales o eventos escolares, con la finalidad de estar informado sobre eventos o actividades especiales que involucren a mi hijo/a |  | Media |
| E3-H16 | Como un Apoderado, necesito recibir notificaciones sobre nuevas calificaciones, con la finalidad de estar al tanto del desempeño académico de mi hijo/a |  | Media |
| E3-H17 | Como un Apoderado, necesito recibir notificaciones sobre la asistencia de mi hijo/a, con la finalidad de estar al tanto de la asistencia para tomar acciones si es necesario |  | Media |
| E3-H18 | Como un apoderado, necesito recibir notificaciones sobre cambios de horario, con la finalidad de estar informado de cualquier cambio en el horario escolar |  | Media |
| E5-H45 | Como Alumno o Apoderado o Profesor o Administrador, necesito recibir notificaciones de intentos de acceso a mi cuenta no autorizado,, con la finalidad de poder tomar medidas de seguridad y proteger mi información personal. |  | Media |
| E8-H57 | Como Profesor o Administrador, necesito acceder a una capacitación del sistema en el sistema de escritorio, con la finalidad de aprovechar al máximo las herramientas disponibles |  | Media |
| E8-H58 | Como Administrador, necesito gestionar sesiones de capacitación con la finalidad de notificar programas de formación para asegurar que los usuarios sepan cómo utilizar la plataforma. |  | Media |
| E9-H59 | Como Programador, Necesito diseñar y desarrollar el modelo de datos que soportará las encuestas, incluyendo preguntas, respuestas y métodos, con la finalidad de asegurar que las encuestas sean almacenadas y gestionadas de manera eficiente en la base de datos |  | Baja |
| E9-H60 | Como programador, necesito desarrollar una interfaz gráfica que permita a los administradores diseñar encuestas fácilmente, con la finalidad de que los administradores puedan crear encuestas fácilmente |  | Baja |
| E9-H61 | Como programador, necesito implementar un sistema de notificaciones que informe a los usuarios cuando una nueva encuesta esté disponible, con la finalidad de mantener al tanto a los usuarios |  | Baja |
| E9-H62 | Como programador, necesito desarrollar un sistema de reportes que muestre la tasa de respuesta de las respuestas enviadas, con la finalidad de evaluar la efectividad de las encuestas y participación |  | Baja |
| E9-H63 | Como programador, necesito desarrollar una funcionalidad que analice el sentimiento en las respuestas abiertas de las encuestas, con la finalidad de identificar la percepción general de los usuarios respecto a la plataforma |  | Baja |
| E10-H64 | Como programador, necesito desarrollar una funcionalidad que permita priorizar las mejoras sugeridas por usuarios basadas en la frecuencia y el impacto, con la finalidad de asegurar que se implementen primero las mejoras más importantes para los usuarios |  | Baja |
| E11-H65 | Como programador, necesito desarrollar una funcionalidad que mida y reporte la participación de los padres en actividades escolares a través de la plataforma, con la finalidad de determinar si ha aumentado la participación de los padres |  | Baja |
| E12-H66 | Como Apoderado, necesito recibir notificaciones importantes sobre el rendimiento académico y asistencia de mi hijo/a a través SMS, con la finalidad de estar informado sin necesidad de acceso a la plataforma digital completa. |  | Baja |