1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Minuta Sprint planinng**

Minuta No. **004** de EDU PLAN PRO

Fecha: Lunes 21 de abril, 2025

Hora : 6:00pm

Lugar: Universidad Nacional – Sede Sarapiquí

1. **Asistentes:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Colaborador** | **Estado** | **Rol** |
| Kendall Fallas | Presente | QA |
| Brayan Rosales | Presente | Desarrollador Front-End |
| Ceasar Calvo | Presente | Scrum Master |
| Carlos Orellana | Presente | Desarrollador Front-End |
| David Padilla | Presente | Desarrollador Back-end |

1. **Objetivo del Sprint: (Descripción del propósito y enfoque del Sprint)**
2. **Backlog del Sprint:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Prioridad** | **Puntos de Historia** | **Criterios de Aceptación** |
| 82 | **Depuración Codigo Front-end** | Media | 5 | **Criterios de aceptación:**  Optimización de Código en cuestión de rendimiento |
| 81 | **Depuración Codigo Back-end** | Media | 5 | **Criterios de aceptación:**    Optimización de Código en cuestión de rendimiento |
| 58 | **generar un respaldo de la base de datos según un intervalo de tiempo definido por el usuario y de manera manual Back-End** | Media | 13 | **Criterios de aceptación:**  Generar respaldos a través de mecanismos automatizados y/o manuales |
| 61 | **generar un respaldo de la base de datos según un intervalo de tiempo definido por el usuario y de manera manual Front-End** | Media | 5 | **Criterios de aceptación:**  Vista agradable al usuario en cuestión de iconos y funcionalidad |
|  | **Velocidad del equipo** | | 28 |  |

# Desglose de Tareas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Tarea** | **Asignado a** | **Estimación (hrs)** |
| 82 | **Depuración Codigo Front-end** | Bryan Rosales | 5 |
| 81 | **Depuración Codigo Back-end** | David Padilla | 5 |
| 61 | **generar un respaldo de la base de datos según un intervalo de tiempo definido por el usuario y de manera manual Back-End** | David Padilla | 13 |
| 58 | **generar un respaldo de la base de datos según un intervalo de tiempo definido por el usuario y de manera manual Front-End** | Carlos Orellana | 8 |

# Casos de prueba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Caso de Prueba** | **Pasos** | **Resultado Esperado** | **Estado** |
| 82 | El desarrollador debe poder optimizar el Código | 1. Identifica el Problema 2. Usa las Herramientas del Navegador (DevTools) 3. Usa Linters y Formateadores | El error o comportamiento inesperado **se identifique, se comprenda y se solucione correctamente**. Aquí te lo detallo según el proceso que vimos antes: | Pendiente |
| 81 | El usuario deberá ver una página más optimizada | 1. Identifica el Problema 2. Revisa los Logs del Servidor 3. Agrega Logs o Prints de Depuración | Se comprende claramente qué está fallando (ej. endpoint devuelve error 500, datos incorrectos, timeout, etc.). | Pendiente |
| 61 | El usuario deberá hacer el respaldo cuando quiera | Desde el Front-End, la primera acción es diseñar una interfaz visual clara y accesible para el usuario. En el caso del respaldo manual, se coloca un botón con una etiqueta como “Generar respaldo ahora”. Al presionarlo, este botón envía una solicitud al servidor (Back-End) para que inicie el proceso de respaldo de la base de datos. | Al finalizar el desarrollo de esta funcionalidad, el usuario podrá generar respaldos de la base de datos de forma sencilla y con un solo clic desde la interfaz. Además, tendrá la opción de definir un intervalo de tiempo para que el sistema los genere automáticamente sin necesidad de intervención adicional. | pendiente |
| 58 | El desarrollador deberá de hacer respaldos automáticos o programados | 1. **Solicitud del Usuario:**El usuario solicita el respaldo mediante una acción en el sistema (por ejemplo, presionando un botón o activando una opción desde una interfaz administrativa). 2. **Recepción de la Solicitud:**El Back-End recibe la solicitud y ejecuta el proceso de respaldo de la base de datos correspondiente.   **Ejecución del Respaldo:**Se ejecuta un proceso que extrae toda la estructura y datos de la base de datos, generando un archivo con extensión .sql (o comprimido en .zip, .gz, etc.). | Cuando el usuario solicita manualmente un respaldo desde el sistema, el Back-End responde generando un archivo que contiene toda la información estructural y los datos actuales de la base de datos. Este archivo se guarda de forma segura en el servidor, generalmente en una carpeta designada para respaldos. Una vez finalizado el proceso, el sistema notifica al usuario que el respaldo se ha realizado con éxito y, si está habilitado, permite la descarga inmediata o su consulta posterior. | pendiente |

# Riesgos y Dependencias: (Lista de riesgos y cómo mitigarlos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Riesgo | Impacto | Mitigación |
| Cambio de product owner | bajo | Reunión presencial para aclarar status del proyecto y priorización de HUs… |

# Acuerdos y Compromisos: (Decisiones clave tomadas en la reunión)