**Formato para el backlog**

**Product backlog:**

**Elaborado por: Josué Gerardo Garcia Velázquez**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador (ID) de la Historia | Enunciado de la Historia | Alias | Estado | Dimensión/ Esfuerzo | Interacción (Sprint) | Prioridad | Comentarios |
| ID-001 | COMO USUARIO QUIERO CONVERTIR XML EN PDF, PARA OBTENER PDF, YA SE DE UNO O VARIOS ARCHIVOS A LA VEZ. | CONVERSOR | En proceso | 4 semanas | Sprint 1 | Alta | FUNCION PRINCIPAL |
| ID-002 | COMO USUARIO QUIERO INTERFAZ FACIL DE USAR (Se definen 3 colores blanco, rojo y negro). | UI/UX | En Proceso | 4 semanas | Sprint 1 | Alta | IMPORTANTE PARA EL USO DE LA PLATAFORMA |
| ID-003 | COMO ADMINISTRADOR NECESITO QUE LA PLATAFORMA SEA ESCALABLE, PARA PODER SOPORTE MAS FLUJO A FUTURO | MEJORA | No iniciado | 4 semana | Sprint 1 | Media | PODER MANEJAR MAYOR FLUJO DE USUARIOS |
| ID-004 | COMO USUARIO QUIERO VISUALIZAR EL PDF ANTES DE DESCARGAR | PREVIZUALIZACION Y DESCARGA | No iniciado | 3 semanas | Sprint 2 | Media | ES FUNCIONAL, MAS, NO ESENCIAL |
| ID-005 | COMO USUARIO QUIERO QUE LOS DATOS NO SEAN PUBLICOS, PARA EVITAR ROBO DE INFORMACION | SEGURIDAD Y PRIVACIDAD | No iniciado | 1 semana | Sprint 3 | Media | ESENCIAL PARA PRIVACIDAD DE ARCHIVOS |
| ID-006 | COMO ADMINISTRADOR QUIERO PONER ANUNCIOS, PARA PODER MONETIZAR | ADSENSE | No iniciado | 3 semanas | Sprint 4 | Baja | MONETIZAR SITIO |
| ID-007 | COMO ADMINISTRADOR QUIERO OPTIMIZAR EL SITIO CON MOTORES DE BUSQUEDA | OPTIMIZAR SEO | No iniciado | 1 semana | Sprint 4 | Baja | ATRAER TRAFICO |
| ID-008 | COMO USUARIO TENER CUENTA, PARA TENER HISTORIAL DENTRO DE LA PLATAFORMA | REGISTRO Y AUTENTICACION | No iniciado | 2 semanas | Sprint 5 | Baja | OPCION A FUTURO |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento de trabajo No iniciado | Tarea/ Requerimientos | Responsable | Estado | Estimado original | acciones | Revisión del Sprint |
| ID de la historia #1 |  |  |  | 4 semanas |  |  |
| ID-002 | Definir los colores generales que llevara la pagina | Josue | Terminada | 1 hora | Se definen colores, rojo, blanco y negro |  |
| ID-002 | Crear pagina principal índex de la plataforma con react, para trabajar sobre ella | Josue | Terminada | 3 días | Se crea la página principal del proyecto |  |
| ID-002 | Creación de botones e información de la navegación en la plataforma | Josue | En proceso | 4 días | Se visualizará los botones e información de la misma en el index |  |
| ID-001 | Escribir código para la conversión de un archivo XML a PDF | Josue | No iniciado | 3 semanas | Planteando el código y diagramas de flujo |  |
| ID-001 | Crear pruebas unitarias para la función de conversión | Josue | No iniciado | 3 días. |  |  |
| ID-001 | Realizar pruebas y depuración | Josue | No iniciado | 3 días |  |  |
| ID-002 | Pruebas de accesibilidad y responsividad | Josue | No iniciado | 3 días |  |  |
| ID-003 | Analizar la escalabilidad y optimización del código | Josue | No iniciado | 2 días | Analizando cómo hacer la página eficiente |  |
| ID de la historia #2 |  |  |  | 3 semanas |  |  |
| ID-004 | Diseñar la funcionalidad de previsualización de PDF | Josue | No iniciado | 3 semanas |  |  |
| ID-004 | Implementar y probar la previsualización de PDF | Josue | No iniciado | 3 semanas |  |  |
| ID de la historia #3 |  |  |  | 1 semana |  |  |
| ID-005 | Implementar medidas de seguridad y encriptación de datos | Josue | No iniciado | 1 semana |  |  |
| ID de la historia #4 |  |  |  | 4 semanas |  |  |
| ID-006 | Integrar AdSense para la monetización | Josue | No iniciado | 3 semanas |  |  |
| ID-007 | Optimización de la página para motores de búsqueda | Josue | No iniciado | 1 semana |  |  |
| ID de la historia #5 |  |  |  | 2 semanas |  |  |
| ID-008 | Crear el sistema de registro y autenticación | Josue | No iniciado | 2 semanas |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LINK DE JIRA** | **LINK DE REPOSITORIO EN GITHUB** |
| https://ingjgerardo.atlassian.net/jira/software/projects/ID/boards/1?atlOrigin=eyJpIjoiYzcxMjU5YWE4NmZiNGI5ODhhMTU3Mjk1NGZlOWE0ZDIiLCJwIjoiaiJ9 | https://github.com/Joshcx750/integrador1 |

REFERENCIAS:

Andres Luque (2016, Mayo, 15). **Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog.** Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=ySJMHCI-8Uo>

CECyt Digital Harbor (2018, Abril, 6). El sprint backlog. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=fztgMv5Gl8k>

JoinAcademia (2015, Mayo, 27). Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=BNCDcGqYNwk>

Manuel Toscano DEV (2024, Marzo, 2024). Conectar Visual Studio Code con GitHub. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=M9EuntHcQVo>

MoureDevByBraisMoure(2022,Diciembre,28).React:CreatuprimerawebDESDECERO[paraprincipiantes].Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=pFyAu4R684s

**Capturas de pantalla JIRA y GitHub:**



