**Formato para el backlog**

**Product backlog: Sitio Web de Contenido Educativo**

**Elaborado por: Alba Marina Martínez Sánchez**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador (ID) de la Historia | Enunciado de la Historia | Alias | Estado | Dimensión/ Esfuerzo | Interacción (Sprint) | Prioridad | Comentarios |
| 1 | Como usuario, quiero ver videos educativos en la plataforma | Videos | Pendiente | Alta | Sprint 1 | Alta | Implementar reproductor de video |
| 2 | Como usuario, quiero leer artículos educativos organizados por categoría. | Artículos | Pendiente | Media | Sprint 1 | Media Alta | Crear base de datos de artículos |
| 3 | Como usuario, quiero resolver ejercicios interactivos para reforzar el aprendizaje. | Ejercicios | Pendiente | Alta | Sprint 2 | Media | Integrar ejercicios con feedback |
| 4 | Como usuario, quiero acceder a foros de discusión para compartir ideas. | Foros | Pendiente | Media | Sprint 2 | Media Baja | Sistema de comentarios |
| 5 | Como usuario, quiero descargar recursos en PDF para estudiar offline. | Recursos | Pendiente | Baja | Sprint 3 | Baja | Agregar opción de descarga |
| 6 | Como usuario, quiero realizar evaluaciones para medir mi progreso. | Evaluaciones | Pendiente | Alta | Sprint 3 | Baja | Implementar cuestionarios |
| 7 | Como usuario, quiero obtener medallas y puntos para motivarme a aprender. | Gamificación | Pendiente | Media | Sprint 4 | Baja | Diseñar sistema de recompensas |

**Formato Sprint: Planificación de Sprints**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento de trabajo pendiente** | **Puntos de historia** | **Responsable** | **Estado** | **Estimado original** | **Día 1** | **Día 2** | **Día 3** | **Día 4** | **Día 5** | **Revisión del Sprint** |
| **Sprint 1: Contenido Base y Navegación** | | | | | | | | | | |
| **ID de la historia #1 Implementar reproductor de video** | **8** | **Dev Frontend** | **Pendiente** | **5 días** |  |  |  |  |  | **Revisar** |
| Tarea Diseñar interfaz del reproductor | 2 | UX/UI | Pendiente | 1 día |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Integrar con base de datos | 3 | Dev Backend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Agregar botones de control | 3 | Dev Frontend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| **ID de la historia #2 Crear base de datos de artículos** | **5** | **Dev Frontend** | **Pendiente** | **5 días** |  |  |  |  |  | **Revisar** |
| Tarea Diseñar estructura de la base de datos | 2 | Dev Backend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Implementar API de consulta | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| **Sprint 2: Interactividad y Comunidad** | | | | | | | | | | |
| **ID de la historia #3 Integrar ejercicios interactivos** | **8** | **Dev Frontend** | **Pendiente** | **7 días** |  |  |  |  |  | **Test** |
| Tarea Diseñar plantillas de ejercicios | 3 | UX/UI | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Programar lógica de evaluación | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Agregar retroalimentación visual | 2 | Dev Frontend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| **ID de la historia #4 Diseño del sistema de comentarios** | **5** | **Dev Backend** | **Pendiente** | **5 días** |  |  |  |  |  | **Revisar** |
| Tarea Crear estructura de foros | 2 | Dev Backend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Implementar API para respuestas | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| **Sprint 3: Recursos y Evaluaciones** | | | | | | | | | | |
| **ID de la historia #5 Implementar sistema de evaluaciones** | **8** | **Dev Frontend** | **Pendiente** | **7 días** |  |  |  |  |  | **Test** |
| Tarea Crear estructura de preguntas | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Implementar lógica de calificación | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Generar reportes de progreso | 2 | Dev Frontend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| **ID de la historia #6 Agregar opción de descarga de recursos** | **5** | **Dev Frontend** | **Pendiente** | **5 días** |  |  |  |  |  | **Revisar** |
| Tarea Crear módulo de descarga de PDFs | 3 | Dev Backend | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Permitir descarga en diferentes formatos | 2 | Dev Backend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| **Sprint 4: Gamificación y Ajustes Finales** | | | | | | | | | | |
| **ID de la historia #7 Diseñar sistema de recompensas** | **5** | **Dev UX/UI** | **Pendiente** | **5 días** |  |  |  |  |  | **Revisar** |
| Tarea Crear diseño de medallas y puntos | 2 | UX/UI | Pendiente | 3 días |  |  |  |  |  |  |
| Tarea Implementar lógica de recompensas | 3 | Dev Backend | Pendiente | 2 días |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

