**Documento de entrega para evaluación sumativa 2**

**Cuestionario**

3.1. Crear el Product Backlog inicial.

3.2. Definir los roles de cada integrante del grupo (Product Owner, Scrum Master, Scrum Team).

3.3. Recolecte información de las historias de usuario del Backlog incluyendo los criterios de aceptación.

3.4. Priorizar las historias de usuario, para ellos realice la priorización de las funcionalidades.

3.5. Estime lo difícil que será completar cada funcionalidad en un Sprint.

3.6. Defina el Sprint planning comprobando los impedimentos, eventos y tareas a realizar. Estime el tiempo de duración del proyecto.

3.7. Trabajar en el Sprint Backlog durante el tiempo definido del paso anterior.

3.8. Una vez terminado el Sprint, realice una retrospectiva para la revisión de tareas completadas y

pendientes, identificando los impedimentos encontrados para mejorar en el siguiente Sprint.

**Desarrollo**

Backlog inicial:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Dificultad estimada | Prioridad de proyecto | Tiempo estimado | Responsable de tarea | Sprint |
| Login | Media | Baja | 30 minutos | Martin Muñoz | 2 |
| Formulario de registro | Media | Media | 40 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Carrito | Media | Alta | 50 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Búsqueda de productos | Alta | Alta | 90 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Búsqueda de palabra clave | Alta | Alta | 90 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| CRUD | Alta | Alta | 70 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Resumen de compra | Media | Media | 40 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Guardar en base de datos | Media | Alta | 25 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Diseño de página web | Media | Baja | 35 minutos | Martin Muñoz | 1 |
| Seguridad | Alta | Alta | 90 minutos | Martin Muñoz | 2 |

Roles del equipo:

Product Owner: Martin Muñoz López

Scrum Máster: Martin Muñoz López

Equipo de desarrollo: Martin Muño López.

Historia de usuario 1: Como cliente, necesito una plataforma web para la venta de mis productos. Prioridad alta.  
Criterios de aceptación: La página web debe compilar y contar con los formularios y funcionalidades estipuladas.

Historia de usuario 2: Como cliente, quiero que mi plataforma sea diseñada con Bootstrap y/o css, para lograr una plataforma atractiva visualmente.   
Prioridad baja.  
Criterios de aceptación: El diseño de la página web debe al menos contener un diseño simple y atractivo para el usuario.

Historia de usuario 3: Como cliente quiero seguridad en mi plataforma para evitar la pérdida de información.  
Criterios de aceptación: no se debe poder navegar entre urls ni pasar el Login sin estar registrado con anterioridad.

Sprint 1: La dificultad y riesgo dentro de este sprint se encuentran en varias categorías, una de estas es la falta de experiencia y conocimiento, debido a que el equipo de desarrollo sufrió varios atrasos por las herramientas requeridas, como mitigación se aplicaron más HH al proyecto con el propósito de lograr completarlo.

Sprint 2: Al igual que en el primer sprint, se abordaron temas de los que no tengo experiencia previa mas que lo visto en clases y al ser un área en la que nunca me centré me ha costado mas de lo normal, ni aún pasado días sin dormir pude lograr terminar a tiempo el proyecto, por lo que para futuras ocasiones debo estudiar con más determinación.

Sprint Planning: Se realiza un análisis para organizar la distribución de tareas y organización en base al tiempo dado y se estima una duración de proyecto de 8 horas por sprint, además se define una aproximación de la dificultad de cada tarea a realizar.

Sprint retrospective: Hizo falta conocimiento, siento que voy muy por detrás de mis compañeros y he dedicado muchas horas extras a lo planificado en clases para poder ponerme al día con todos, pero he tenido tantos problemas ya sea de conexión a internet u otro motivos, que no logré ponerme al día en cuanto a conocimientos siento que he aprendido mucho de todos estos errores pero no tanto como me gustaría haberlo hecho, siento que pude aprender mucho más de lo que aprendí, solo me queda seguir mejorando individualmente, ya que considero que tengo un buen trabajo en equipo.