3.1 Backlog de producto

1. Agregar seguridad para los miembros con acceso Vip
2. Incluir seguridad del manejo de la actualización del navegador
3. Incluir páginación a productos
4. Documentación

3.2

Product owner : el profesor

Scrum master: no hay

Scrum team: yo

* Como usuario quiero que existan usuarios vip que solo puedan entrar a crear categorías
* Como usuario quiero que mi aplicación sea segura y que requiera autenticación para los perfiles vip y no vip.
* Como usuario quiero ver productos páginados de 4 en 4.
  1. a 3.6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sprint | | | |
| Tarea | Asignado | Tiempo en HH | Dificultad |
| Agregar seguridad para los miembros con acceso Vip | Alex | 1 | Media |
| Incluir seguridad del manejo de la actualización del navegador | Alex | 2 | Alta |
| Incluir paginación a productos | Alex | 0,5 | Baja |
| Documentación | Alex | 0,5 | Baja |

3.8 Retrospectiva del sprint:

* Positivo
  + Se logró implementar seguridad en todas las rutas aunque el programa no cuenta con mensajes para el usuario y en caso de no tener permisos, lo envía hacia el login del sistema nuevamente.
  + Se implemento paginación de productos de dos formas utilizando datatables y función Page de Java como alternativas de solución.
* Negativo
  + Si el sistema no permite realizar una función al usuario, lo obliga a realizar login para validar que el perfil que intenta acceder corresponde y no es claro.
  + Puede que la aplicación requiera de una seguridad adicional si se desea implementar roles y perfiles