Prácticas Profesionalizantes

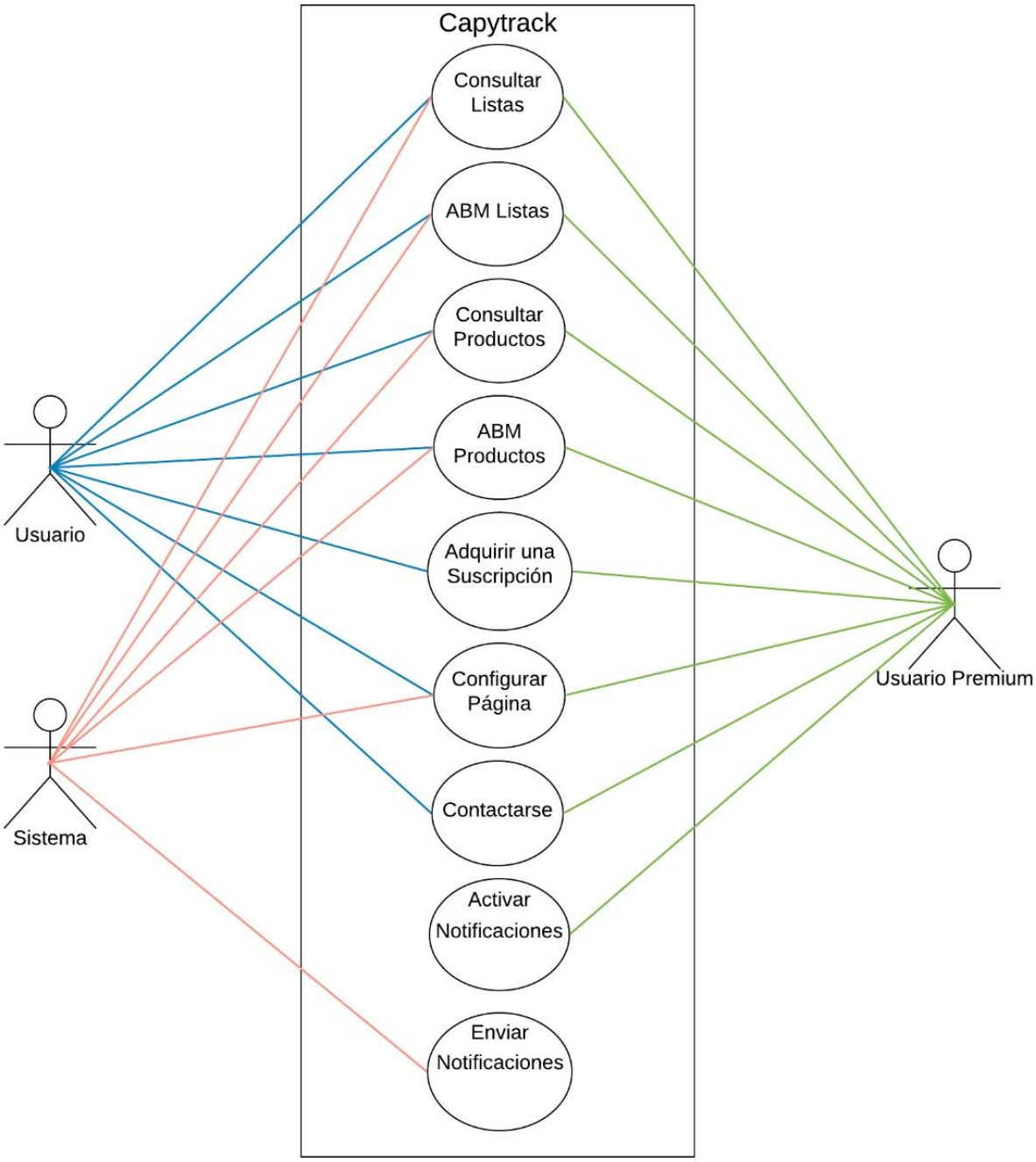
Profesores: Osvaldo L. Rizzo, Joshua Sastre y Osvaldo Marcovecchio.

Actividad: T.P. 5 “Documentación Comportamiento”, Etapa 2ª

Integrantes: Fino Lautaro, Fryc Iara, Torrez Camila, Romar Santiago, Emanuel Mungo.

Fecha de entrega: 11/10/2020

Diagrama de Casos de Uso



Testeo del software

Para poder abarcar las diferentes áreas del proyecto, los testeos y las verificaciones estarán divididas en las siguientes categorías:

Pruebas de funcionalidad

- Verificar que los enlaces sean correctos a la hora de acceder a las diferentes listas de productos.
- Verificar que no existan enlaces rotos en las distintas funcionalidades del software.
- Comprobar que no haya entradas de datos incorrectas en los formularios (Por ejemplo, no llenar campos obligatorios)
- Validar que los datos de salida de los formularios se envíen correctamente a la base de datos.
- Comprobar que las consultas de la base de datos se esten ejecutando correctamente

Pruebas de usabilidad

- Chequear que los menús, botones o enlaces sean fácilmente visibles y coherentes.

Pruebas de interfaz

- Comprobar que las interacciones del servidor con el software, el hardware, la red y la base de datos se ejecuten y los errores se manejen correctamente.

Pruebas de compatibilidad

- Verificar la compatibilidad del software con diferentes sistemas operativos.

Pruebas de rendimiento

- Prueba de carga web: Revisar la respuesta del software ante situaciones donde muchos usuarios interactúen con el sistema al mismo tiempo.
- Prueba de estrés web: Analizar la reacción del sistema y su recuperación ante una sobrecarga de datos.

Pruebas de Seguridad

- Todas las transacciones, mensajes de error e intentos de violación de seguridad deben registrarse en archivos de registro en algún lugar del servidor web.
- Aplicar buenas prácticas para las partes donde interactúa el usuario como las que recomienda OWASP para así chequear las vulnerabilidades del sistema y poder prevenir posibles futuros ataques (XSS, SQLI, DDoS, Etc.)