Sprint Retrospective: Sprint 2

**Fecha**:

**Equipo**: MachineTrek

# 1. Introducción

El **Sprint 2** se centró en la implementación de funcionalidades esenciales para la gestión de cuentas de usuario, abarcando la creación de cuentas, el inicio de sesión, la recuperación de contraseñas y la actualización de información personal. Las historias de usuario incluidas en este sprint fueron:

* **Historia de Usuario 2.1 (Crear cuentas)**: Se implementó la funcionalidad que permite a los nuevos usuarios crear una cuenta para acceder a todas las funcionalidades de la plataforma.
* **Historia de Usuario 2.2 (Login)**: Se desarrolló el sistema de inicio de sesión, permitiendo a los usuarios registrados acceder a su perfil y activos mediante nombre de usuario y contraseña.
* **Historia de Usuario 2.3 (Recuperar contraseña)**: Se habilitó la opción para que los usuarios registrados puedan restablecer su contraseña en caso de que la olviden.
* **Historia de Usuario 2.4 (Actualizar información de usuario)**: Se agregó la posibilidad de que los usuarios actualicen su información personal y credenciales, garantizando la seguridad y la precisión de sus datos.

Este sprint fue clave para establecer una base sólida en la gestión de cuentas de usuario, asegurando una experiencia de acceso fluida y segura.

# 2. ¿Qué salió bien?

* La funcionalidad de **creación de cuentas** se implementó de manera exitosa, permitiendo a los nuevos usuarios registrarse sin inconvenientes.
* El **sistema de inicio de sesión** funciona correctamente, con validaciones adecuadas para nombre de usuario y contraseña.
* La funcionalidad para **recuperar contraseñas** se implementó sin problemas, garantizando una experiencia sin complicaciones para los usuarios que olviden sus credenciales.
* La opción para **actualizar información personal y credenciales** se completó con éxito, ofreciendo a los usuarios control sobre sus datos y seguridad.

# 3. ¿Qué no salió bien?

* No se identificaron problemas en este sprint; todas las funcionalidades planificadas fueron implementadas correctamente y dentro del tiempo estimado.

# 4. ¿Qué podemos mejorar?

* Aunque no hubo fallos importantes, se puede optimizar la **experiencia del usuario** agregando confirmaciones más visuales (mensajes emergentes o notificaciones) para los cambios de información personal y la recuperación de contraseñas.
* Se puede implementar para que un usuario pueda contar con más de una dirección registrada a su nombre.

# 5. Acciones a implementar

1. **Agregar notificaciones visuales de confirmación**
   * **Responsable**: Josué Ávila
   * **Fecha**: 12/10/2024
   * **Acción**: Implementar mensajes emergentes o notificaciones visuales que confirmen cambios exitosos en la información personal y la recuperación de contraseñas.

# 6. Cierre

El **Sprint 2** fue exitoso, ya que se implementaron todas las funcionalidades relacionadas con la gestión de cuentas de usuario sin problemas importantes. Con la adición de mejoras visuales y la actualización de la documentación técnica, se buscará seguir optimizando la experiencia del usuario y la eficiencia en el desarrollo.