**Acta de Sprint 5**

**Inicio: 28/10/24**

**Fin: 03/11/24**

**Objetivos del Sprint**

1. Completar el diseño conceptual de la interfaz del sistema.
2. Desarrollar el caso de uso para el registro de usuarios.
3. Implementar la funcionalidad de registro de usuarios (RF01).
4. Realizar la validación de datos durante el registro (RF01.1).
5. Implementar la confirmación del registro a través de correo electrónico (RF01.2).

**Desarrollo del Sprint**

Durante este sprint, el avance se realizó en partes, y nos encontramos con algunas secciones que tomaron más tiempo del anticipado. Uno de los aspectos que requirió más esfuerzo fue la implementación del login. Además, la creación de las interfaces se vio afectada, ya que mostramos un diseño preliminar del login, pero el cliente expresó la necesidad de revisarlo por su cuenta para poder darle un toque más personal. A raíz de esto, decidimos desarrollar interfaces más básicas, con el fin de revisarlas posteriormente con el cliente y ajustar según sus preferencias

**Conclusiones**  
Las horas estimadas fueron satisfactorias en comparación con las horas trabajadas. Se lograron los principales objetivos del sprint, aunque algunas áreas, como la validación de datos y el diseño de las interfaces, requerirán atención en futuros sprints. La decisión de crear interfaces más básicas nos permitirá revisarlas con el cliente y obtener su feedback antes de avanzar, lo que esperamos que optimice el proceso en adelante. El equipo se compromete a seguir mejorando la coordinación y el uso de recursos para maximizar la eficiencia en las próximas etapas del desarrollo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Estimación en horas** | **Horas trabajadas** |
| Diseño conceptual completo de interfaz | 20 | 14 |
| CU de registro | 1 | 1 |
| Registro de usuarios (RF01) | 14 | 10 |
| Validación de datos en el registro (RF01.1) | 4 | 3 |
| Confirmación de registro mediante correo electrónico (RF01.2) | 6 | 12 |
| **Total** | **45** | **40** |