Informe de cierre sprint 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reunión** | | | | |
| **N°** | **Versión** | **Descripción** | | **Autor** |
| APT - 01 | 1.0 | Fase 2 – Ejecución del Proyecto | | Juan Castillo Loyola / Mallely Calfilaf |
| **Fecha** | | **Ubicación** | **Proyecto** | |
| 30.10.2025 | | Duoc UC. | SmartFlow – Sistema de Gestión y Reservas | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Participantes** | | | |
| **Nombre** | **Empresa** | **Teléfono** | **e-mail** |
| Josué Castillo | CodeFix | +56950868263 | [codefixcontactojosue@codefix.cl](mailto:codefixcontactojosue@codefix.cl) |
| Mallely Calfilaf Aguayo | CodeFix | +56945806075 | [codefixcontactomallely@codefix.cl](mailto:codefixcontactomallely@codefix.cl) |
| Duoc UC | Duoc UC | +56222833232 | [duocucproyectos@duocuc.cl](mailto:duocucproyectos@duocuc.cl) |
| Banco Santander | Banco Santander | +56298239292 | proyectosbco@santander.cl |
| Victor Godoy | VictorG | +56292939494 | proyectosvictor@victorgodoy.cl |

# Introducción

E l proyecto SmartFlow – Sistema de Gestión y Reservas busca optimizar los procesos académicos mediante un sistema web que permita gestionar usuarios, reservas y servicios de manera centralizada y segura.  
Durante este primer sprint de la Fase 2, se estableció la arquitectura técnica del sistema (DAS) y se sentaron las bases del desarrollo backend y frontend.

# Resumen Sprint

En este sprint se configuró el entorno de desarrollo y se construyó la base técnica del proyecto.  
Se inició la conexión entre las capas de datos y presentación, y se definieron las entidades principales que conforman la base del sistema..

# Tareas realizadas

Configuración del entorno (.NET Core 8, SQL Server, GitHub).

Creación de entidades principales: Usuario, Rol, Carrera, Servicio.

Creación del Diccionario de Datos.

Configuración del contexto SmartFlowContext y migración inicial.

Primer avance del DAS (Documento Arquitectura del Siste

ma).

Pruebas de login y conexión base.2.

# Próximo Sprint

Implementar CRUD de Usuarios y Servicios.

Crear módulo de Reservas y Notificaciones.

Desarrollar la primera versión del Documento de Proceso de Negocio.

Completar avance en el DAS y pruebas funcionales inicialessprint

# Anexos

Capturas de migración de base de datos.

Evidencias de conexión exitosa.

Versión preliminar del DAS.

Commits de GitHub del Sprint

Informe de cierre sprint 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reunión** | | | | |
| **N°** | **Versión** | **Descripción** | | **Autor** |
| APT - 01 | 1.0 | Fase 2 – Ejecución del Proyecto | | Juan Castillo Loyola / Mallely Calfilaf |
| **Fecha** | | **Ubicación** | **Proyecto** | |
| 30.10.2025 | | Duoc UC. | SmartFlow – Sistema de Gestión y Reservas | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Participantes** | | | |
| **Nombre** | **Empresa** | **Teléfono** | **e-mail** |
| Josué Castillo | CodeFix | +56950868263 | [codefixcontactojosue@codefix.cl](mailto:codefixcontactojosue@codefix.cl) |
| Mallely Calfilaf Aguayo | CodeFix | +56945806075 | [codefixcontactomallely@codefix.cl](mailto:codefixcontactomallely@codefix.cl) |
| Duoc UC | Duoc UC | +56222833232 | [duocucproyectos@duocuc.cl](mailto:duocucproyectos@duocuc.cl) |
| Banco Santander | Banco Santander | +56298239292 | proyectosbco@santander.cl |
| Victor Godoy | VictorG | +56292939494 | proyectosvictor@victorgodoy.cl |

# Introducción

En esta segunda iteración de la Fase 2, se centró el trabajo en el desarrollo funcional del sistema, implementando la lógica de negocio y las interacciones principales entre módulos, según lo definido en el Documento de Proceso de Negocio y el DAS.

# Resumen Sprint

Se avanzó significativamente en la construcción de la capa lógica y de presentación.  
Se implementaron los CRUD principales, la autenticación, las validaciones y los módulos de interacción con el usuario.

# Tareas realizadas

Desarrollo de CRUD completo para Usuarios, Servicios y Reservas.

Implementación del módulo de Notificaciones automáticas.

Validación de formularios y autenticación por roles.

Actualización del DAS con la arquitectura definitiva.

Creación y revisión de la Matriz RACI

Avance del Documento Proceso de Negocio (flujo principal terminado).

# Próximo Sprint

Integrar exportación de reportes.

Implementar bitácora de auditoría y trazabilidad.

Finalizar la Matriz de Riesgos y la Matriz de Control de Cambios

Documentar los resultados técnicos en el Documento de Avance de Sprint.

# Anexos

Capturas del sistema con CRUD operativos.

Avance del DAS y flujo de proceso.

Repositorio actualizado (commit Sprint 2).

Copia de la Matriz RACI en progreso.

Informe de cierre sprint 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reunión** | | | | |
| **N°** | **Versión** | **Descripción** | | **Autor** |
| APT - 01 | 1.0 | Fase 2 – Ejecución del Proyecto | | Juan Castillo Loyola / Mallely Calfilaf |
| **Fecha** | | **Ubicación** | **Proyecto** | |
| 30.10.2025 | | Duoc UC. | SmartFlow – Sistema de Gestión y Reservas | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Participantes** | | | |
| **Nombre** | **Empresa** | **Teléfono** | **e-mail** |
| Josué Castillo | CodeFix | +56950868263 | [codefixcontactojosue@codefix.cl](mailto:codefixcontactojosue@codefix.cl) |
| Mallely Calfilaf Aguayo | CodeFix | +56945806075 | [codefixcontactomallely@codefix.cl](mailto:codefixcontactomallely@codefix.cl) |
| Duoc UC | Duoc UC | +56222833232 | [duocucproyectos@duocuc.cl](mailto:duocucproyectos@duocuc.cl) |
| Banco Santander | Banco Santander | +56298239292 | proyectosbco@santander.cl |
| Victor Godoy | VictorG | +56292939494 | proyectosvictor@victorgodoy.cl |

# Introducción

Este sprint corresponde al cierre de la Fase 2, en el cual se consolidan todos los módulos del sistema, se ejecutan pruebas integrales y se finaliza la documentación técnica exigida para el proyecto SmartFlow.

# Resumen Sprint

Durante este sprint se completó el desarrollo técnico y documental.  
Se integraron las funcionalidades finales, se probaron los flujos completos del sistema y se elaboró toda la documentación de soporte requerida.

# Tareas realizadas

Integración de exportación a PDF y XLS.

Implementación de bitácora de auditoría y trazabilidad.

Validación final de la Matriz de Riesgos y Matriz de Control de Cambios.

Finalización de Documento Proceso de Negocio y DAS definitivo.

Elaboración del Documento de Avance de Sprint (Final Fase 2).

Pruebas funcionales completas del sistema.

# Próximo Sprint

Preparar documentación de la Fase 3 (presentación final).

Grabar video demostrativo.

Realizar pruebas con docente evaluador y elaborar acta de cierre final.

# Anexos

Documentos finales (DAS, RACI, Riesgo, Control de Cambios).

Capturas del sistema operativo.

Reportes exportados (PDF/XLS).

Video demostrativo del sistema funcionando.