



Ejercicio Sistema de Notas

Octubre 3, 2024

Objetivos:

1. Utilizar SCRUM como marco para la gestion del Proyecto
2. Utilizar Git y GitHub para control de versiones
3. Extender la funcionalidad de Estudiantes a un sistema de notas

Uso de SCRUM como marco de gestion Valores



Tuvimos retos grandes que resolver

Tenemos que trabajar más este valor para utilizar mejor el tiempo y los recursos

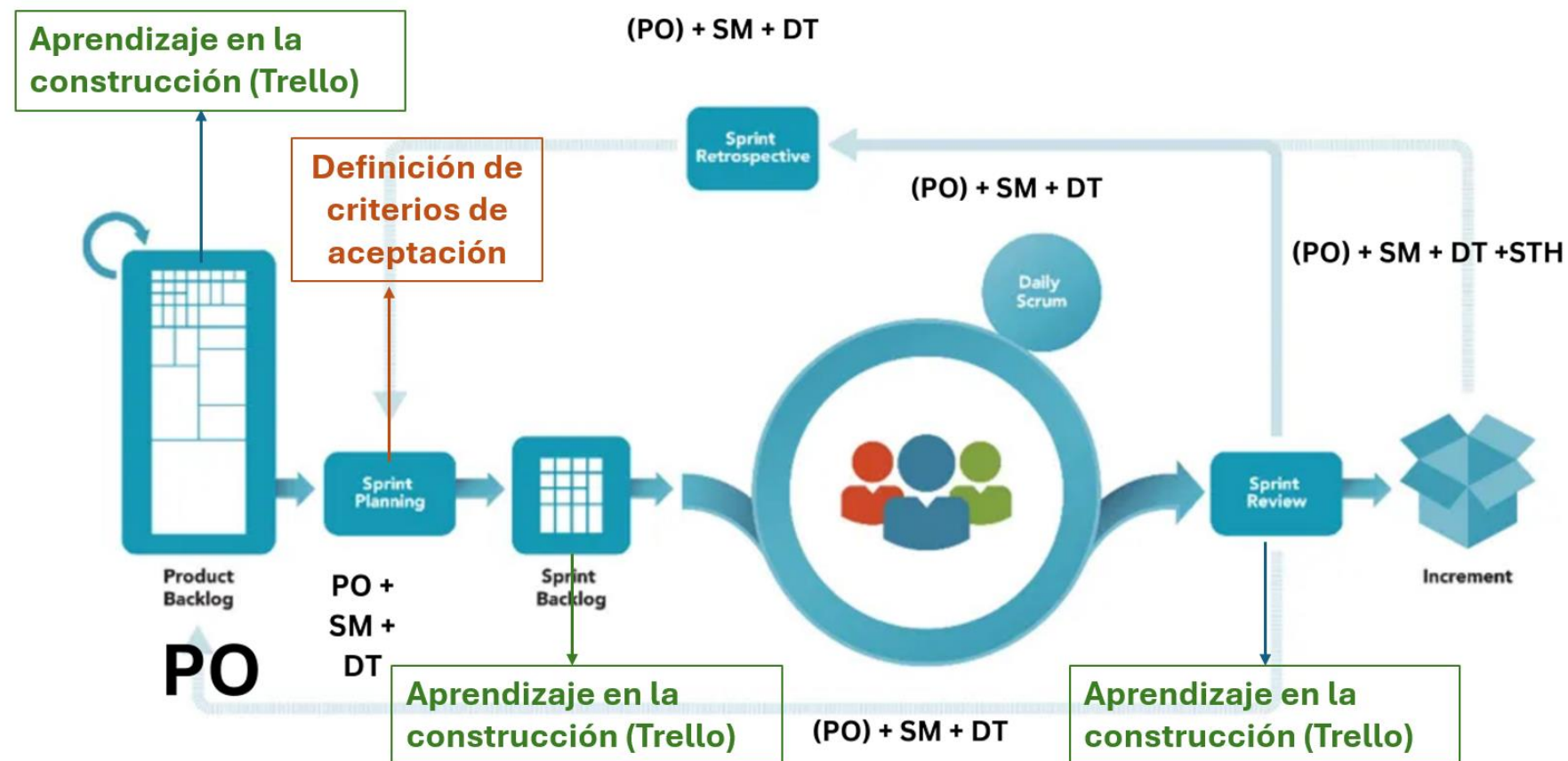
Equipo comprometido con el ejercicio

Gran respeto entre los miembros del equipo

Necesitamos conciliar mejor temas con diferentes puntos de vista

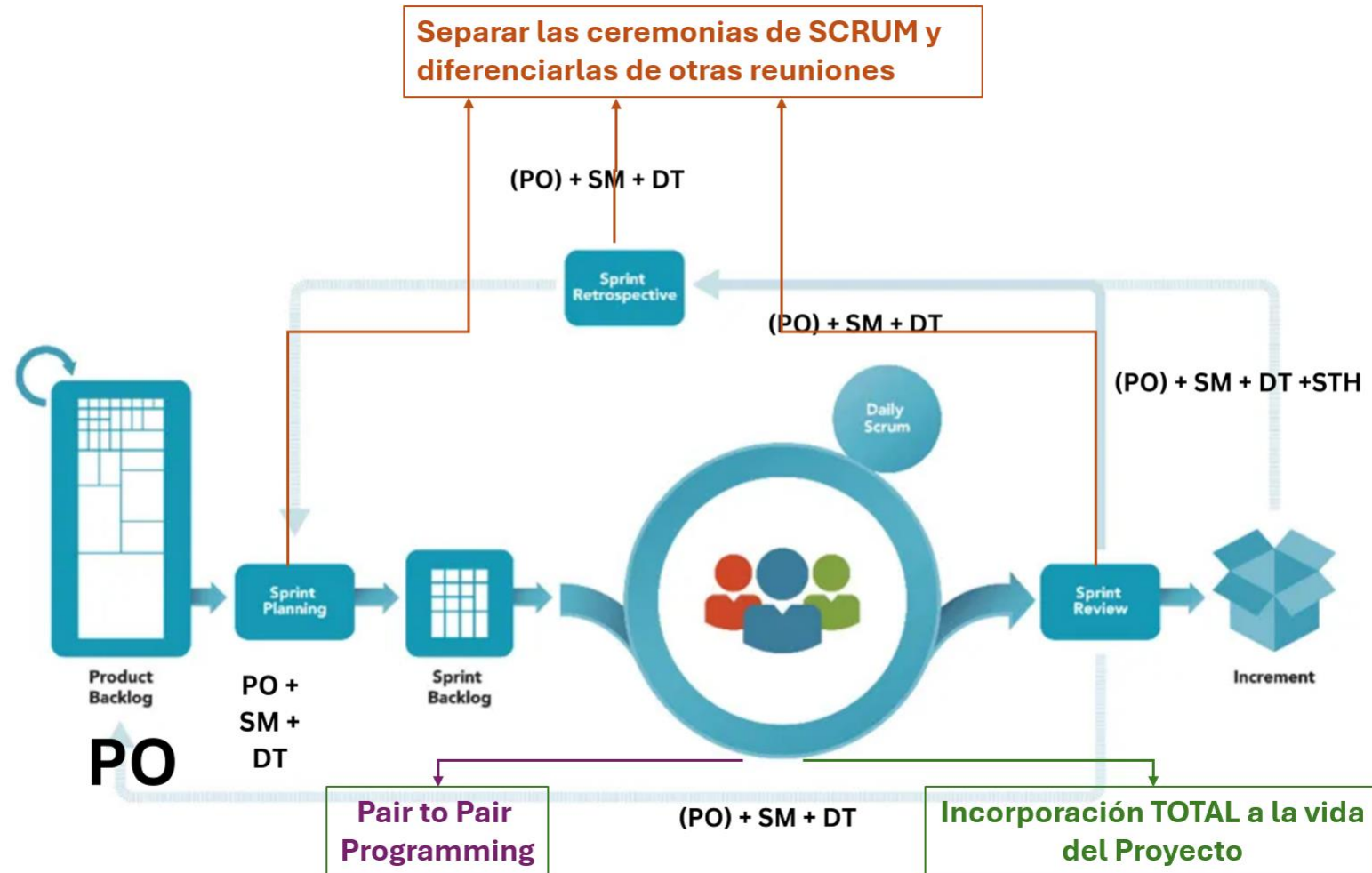
Uso de SCRUM como marco de gestion Artefactos

Acompañamiento
permanente del
Scrum Master



Uso de SCRUM como marco de gestion Ceremonias

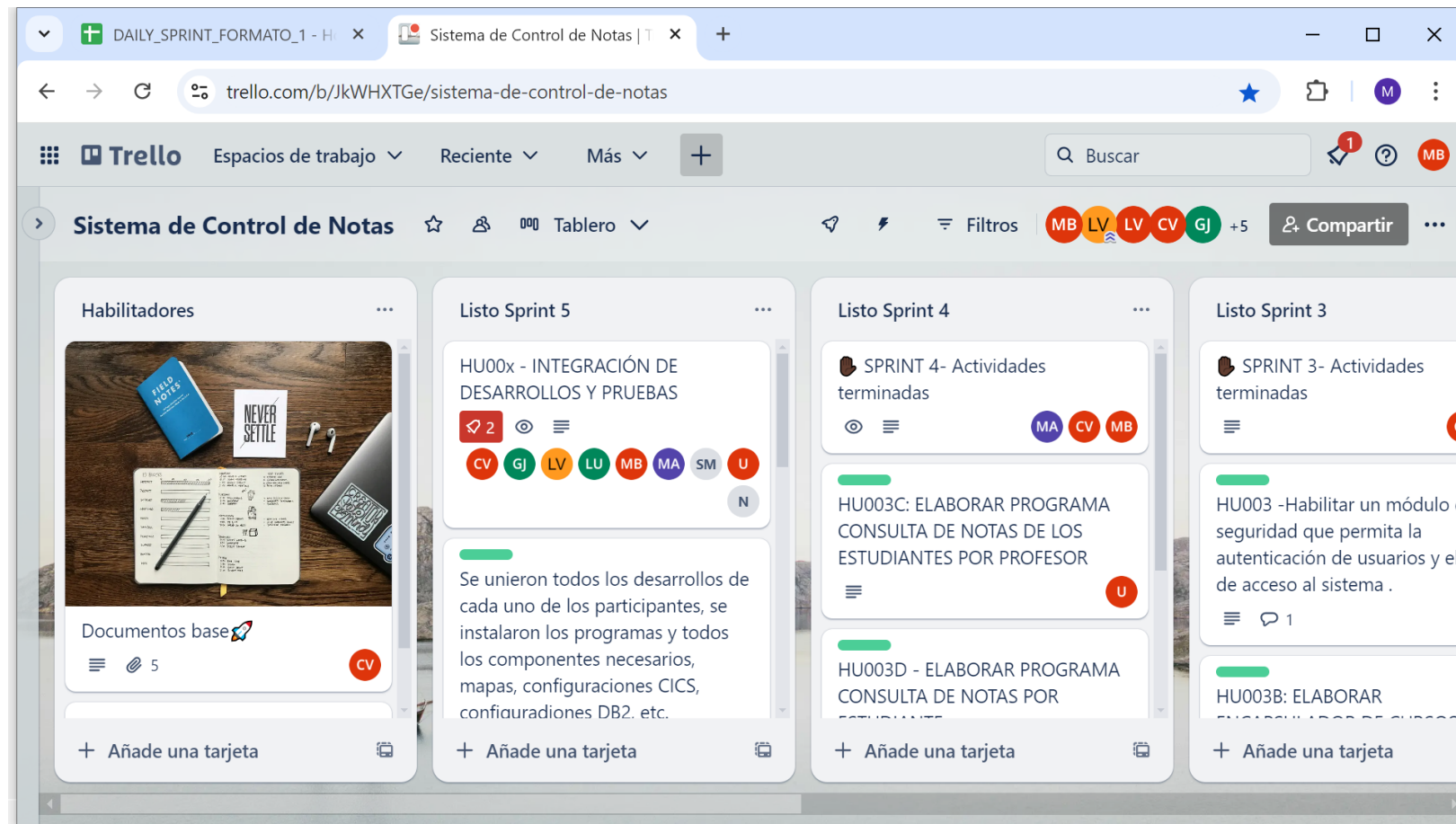
Acompañamiento
permanente del
Scrum Master



Uso de SCRUM como marco de la gestion

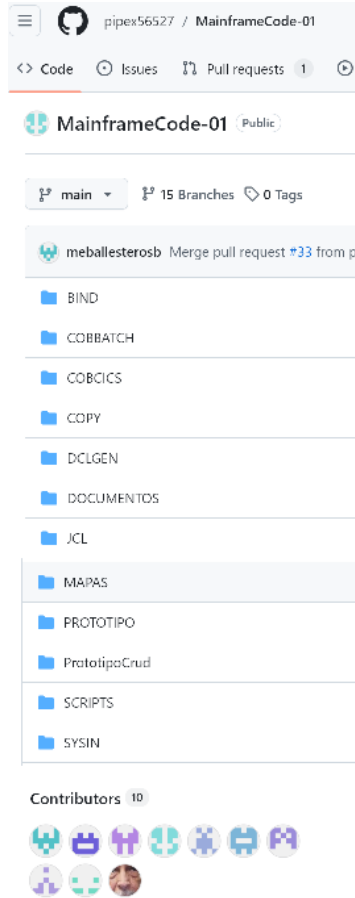
Uso de Trello

Tablero de apoyo para la gestion de los Sprints





Ejercicio Sistema de Notas GitHub



En GitHub tenemos:

Componentes técnicos de la solución COBOL
Documentación en archivos de texto
Estándares de desarrollo Cobol

Aprendizaje:

GitHub maneja las versiones y nosotros no
Muchas funcionalidades por incorporar

A futuro nos gustaría manejar VSC y ZOWE



Extender funcionalidad de Estudiantes a un sistema de notas

- ✓ Uso de encapsuladores para accesos a la base de datos
- ✓ Manejo de al menos un menu
- ✓ Funcionalidad de consulta multilínea
- ✓ Uso de SCRIPTS para crear datos de prueba
- ✓ Habilitar servidor Z-SERIES para acceso remoto (Luis Uribe)

Extender funcionalidad de Estudiantes a un sistema de notas

- Uso de menú

```
SN02 PSNMEN02 2024-10-02

RAFAEL MENU SISTEMA DE REGISTRO DE NOTAS
-----

1. CONSULTA NOTAS POR PROFESOR
2. CONSULTA NOTAS POR ESTUDIANTE
3. ADMINISTRACION DE ESTUDIANTES

DIGITE OPCION -----> [ _ ]

F3=SALIR
```




Extender funcionalidad de Estudiantes a un sistema de notas

- Consulta multilínea

MSNE **SCROLL Y SELECCION DE ESTUDIANTES** **N. ESTUDIANTES: 72**

Buscar: _____ Comienza: N Contiene: N

* DNI / A	NOMBRE	APELLIDOS	-
10167251	DANIEL	MUNOZ	
Direccion.....: RIONEGRO			
10289212	ALBERTO	FLOREZ MORENO	
Direccion.....: ENVIGADO			
10465690	DAVID	PANESO	
Direccion.....: JARDIN			
10527507	MARGARITA	GOMEZ	
Direccion.....: VENECIA			

F1-Ayuda F2-Reset F3-Volver F5-Ordenacion INTR0-Proceso
F7-Anterior F8-siguiente F9-Filtrar F12-Listado

MA C A 17 / 001