

### Reto Técnico - Ecopetrol

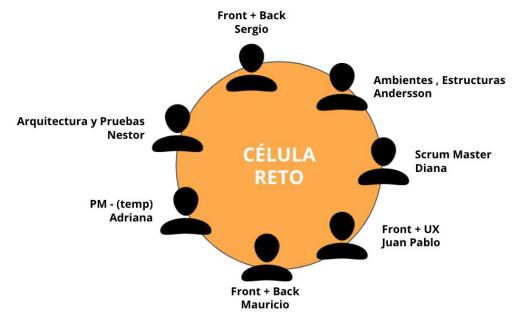
#### PLANEACIÓN - CONSTRUCCIÓN



INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PROYECTO: Visual PM	CÓDIGO DEL PROYECTO: PM-001
PO: N/A	<b>CÉLULA:</b> Célula Reto
FECHA: 1 de Junio 2020	

#### Marco metodológico utilizado:

• Nombre de la célula: célula reto.



- Marco ágil usado: Scrum.
- **Sprint**: se simuló el funcionamiento normal de la metodología Scrum pasando por los siguientes eventos: planning (planeación), construcción, entrega (review), para ayudar a la entrega continua y la corrección de errores. Cada sprint tuvo una duración de 3,5 horas de trabajo.

**Eventos no realizados:** por la duración del reto no fue necesario hacer daily y se realizó una retrospectiva al cerrar la etapa de conceptualización.

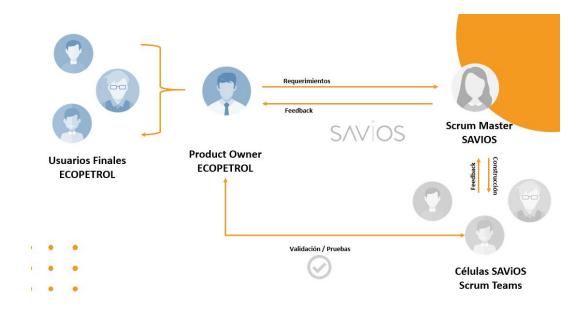
- **DoD (definición de realizado):** para este reto consistió en:
  - o Desarrollada.
  - o Con capacidad de ejecutarse en desarrollo.
  - Pruebas unitarias correctas.



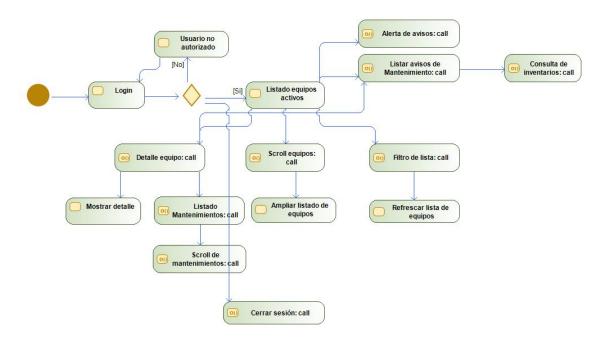
# Reto Técnico - Ecopetrol

#### PLANEACIÓN - CONSTRUCCIÓN





### Arquitectura de la solución:



#### Arquitectura técnica:



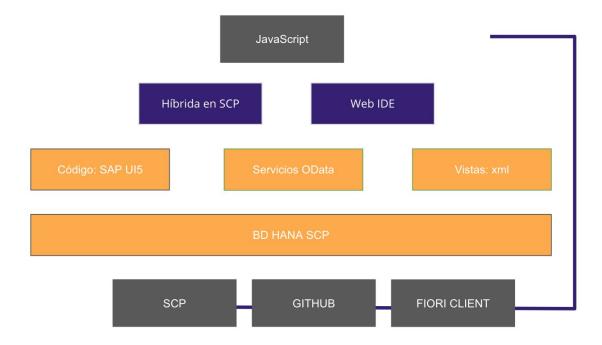


# Reto Técnico - Ecopetrol

PLANEACIÓN - CONSTRUCCIÓN



#### Lenguajes y herramientas seleccionados:



Ciberseguridad: Verificación cumplimiento OWASP