

Desarrollo de software



El futuro digital
es de todos

MinTIC

Artefactos en Métodos Ágiles (Repaso)

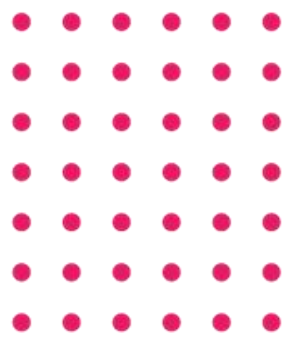
Sandra Victoria Hurtado Gil
sandra.hurtado@ucaldas.edu.co



Universidad de Caldas



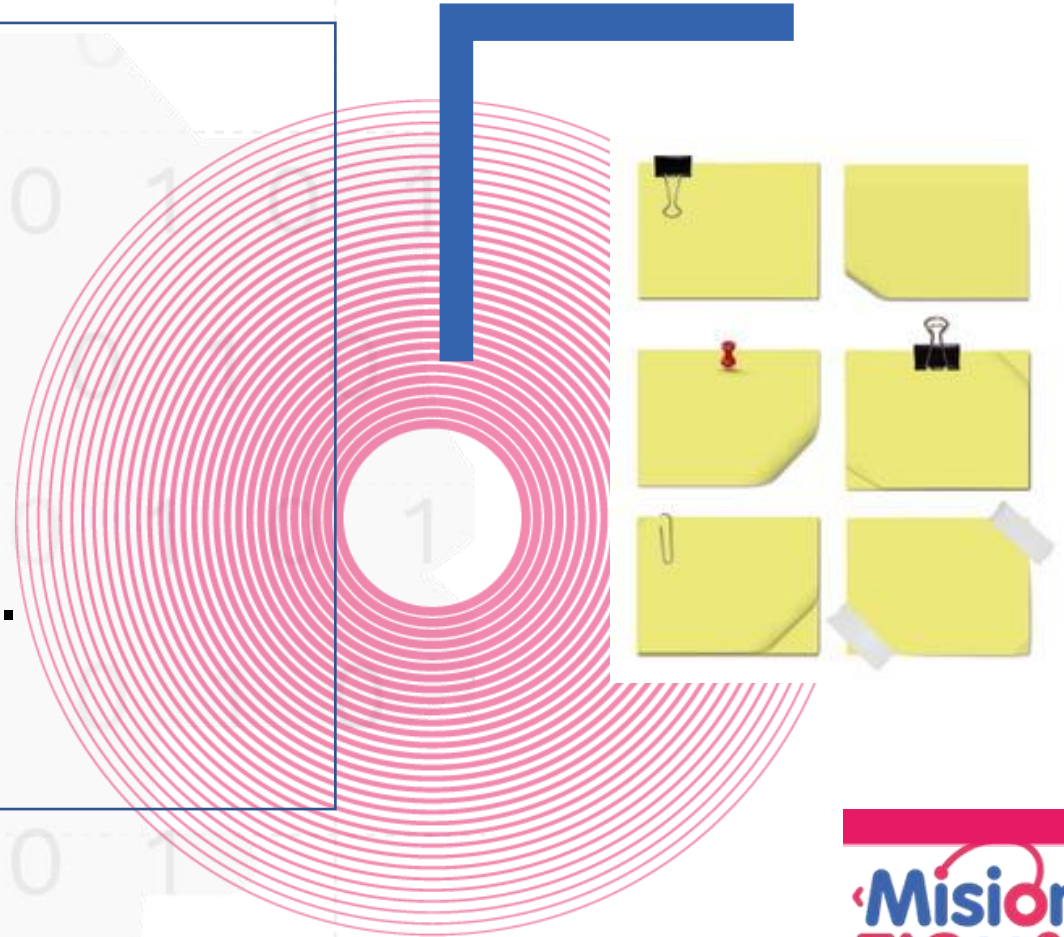
Artifact



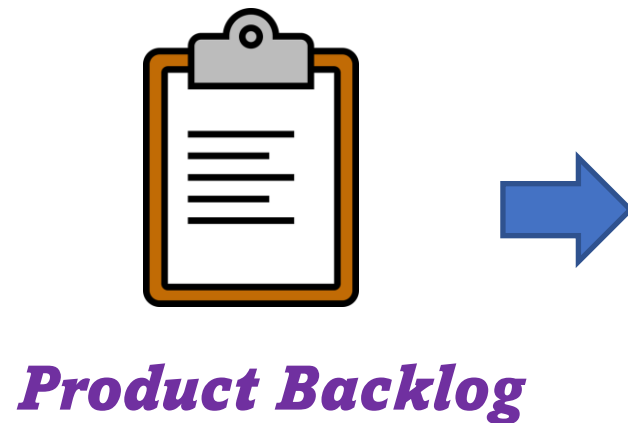
El futuro digital
es de todos

MinTIC

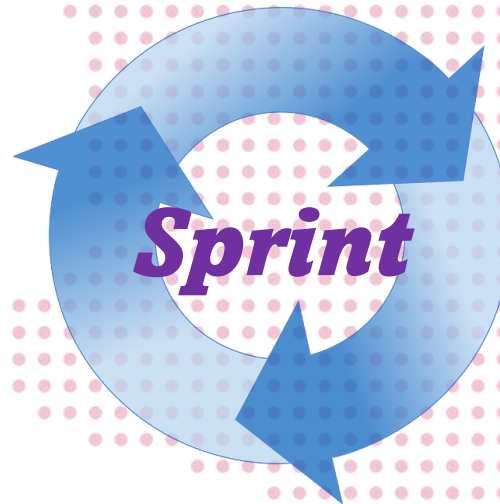
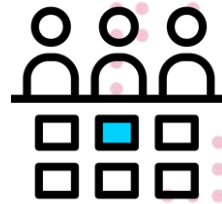
Representa una entrada
(insumo) o un **resultado de
trabajo**, ya sea intermedio o
final.
Puede ser de gestión o técnico.



Esquema general



Sprint backlog



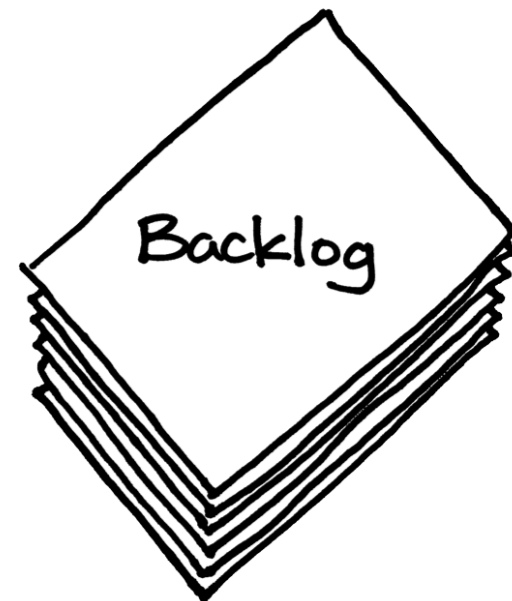
Increments

Product Backlog

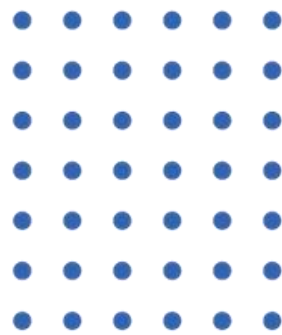
La lista de todo lo que se necesita para el producto. Por lo general son:

Historias de usuario

Descripción de una función desde el punto de vista del usuario



Ejemplo



El futuro digital
es de todos

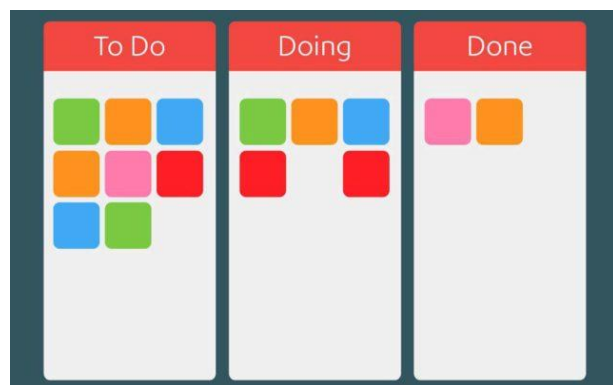
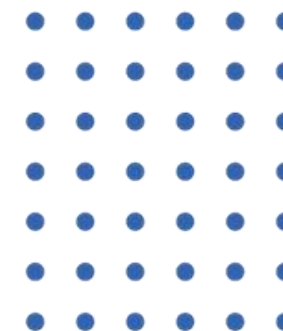
MinTIC

HU-01	Como auxiliar del hospital, deseo registrar la información de un nuevo paciente para que quede oficializado en el programa de hospitalización en casa.
HU-02	Como auxiliar del hospital, deseo registrar la información de un nuevo médico(a) para que quede oficializado en el programa de hospitalización en casa.
HU-03	Como auxiliar del hospital, deseo registrar la información de un familiar designado de un paciente para que quede oficializado en el programa de hospitalización en casa.
HU-04	Como auxiliar del hospital, deseo consultar los pacientes registrados, para verificar el registro de la información.
HU-05	Como auxiliar del hospital, deseo consultar los datos de un paciente, para verificar la información registrada y tener sus datos de contacto en caso de necesidad.
HU-06	Como auxiliar del hospital, deseo asignar un médico(a) a un paciente, para que tenga un responsable de salud en su caso.
HU-07	Como paciente hospitalizado en casa o familiar designado, deseo poder registrar uno o más signos vitales, para que sirvan como referencia para mi cuidado.
HU-08	Como paciente hospitalizado en casa, deseo poder actualizar mis datos personales (teléfono, dirección) para que me puedan contactar en caso de necesidad.
HU-09	Como familiar designado, deseo poder actualizar mis datos personales (teléfono, dirección, correo) para que me puedan contactar en caso de necesidad.
HU-10	Como médico(a), deseo consultar el listado de mis pacientes asignados, para tener una idea general de mi labor.
HU-11	Como usuario de la aplicación, deseo poder autenticarme para garantizar que hay confidencialidad en los datos.
HU-12	Como paciente hospitalizado en casa o familiar designado, deseo poder consultar la historia clínica, para repasar las sugerencias que han dado y poderlas aplicar.
HU-13	Como médico(a), deseo consultar los últimos signos vitales de un paciente, para saber si están dentro de los rangos normales.
HU-14	Como médico(a), deseo consultar la historia clínica de un paciente, para recordar las sugerencias que se le han dado y poder verificar si le han servido o no.
HU-15	Como médico(a), deseo registrar o actualizar el diagnóstico del paciente, para que sirva como referente cuando se consulte su estado de salud.
HU-16	Como médico(a), deseo registrar una nueva sugerencia de cuidado, para que el paciente pueda mejorar su estado de salud.
HU-17	Como familiar designado, deseo recibir una notificación por correo cuando el médico(a) registre una nueva sugerencia, para poderla aplicar sin demora.
HU-18	Como médico(a), deseo consultar los valores que ha tenido un signo vital durante un rango de fechas, para analizar posibles cambios en la salud del paciente.
HU-19	Como auxiliar del hospital, deseo registrar la información de un nuevo enfermero(a) para que quede oficializado en el programa de hospitalización en casa.
HU-20	Como auxiliar del hospital, deseo asignar un enfermero(a) a un paciente, para que tenga una persona de salud para seguimiento.

Como auxiliar del hospital, deseo registrar la información de un nuevo paciente para que quede oficializado en el programa de hospitalización en casa

Como médico(a), deseo consultar los últimos signos vitales de un paciente, para saber si están dentro de los rangos normales

Sprint Backlog



Selección de historias de usuario que se
desarrollarán en el sprint
+ Las tareas requeridas para esto

Se puede usar un
Tablero Kanban

Ejemplo

Tablero telemedicina

Updated on Aug 30

Filter cards

+ Add cards

Fulls

1 To do

Despliegue de consultar paciente

Added by sandraSoft

1 In progress

Pruebas de consultar paciente

#3 opened by SandraTest

7 Done

✓ Crear página Consultar pacientes

#4 opened by SandraTest

✓ Crear controlador de CRUD paciente

#5 opened by SandraTest

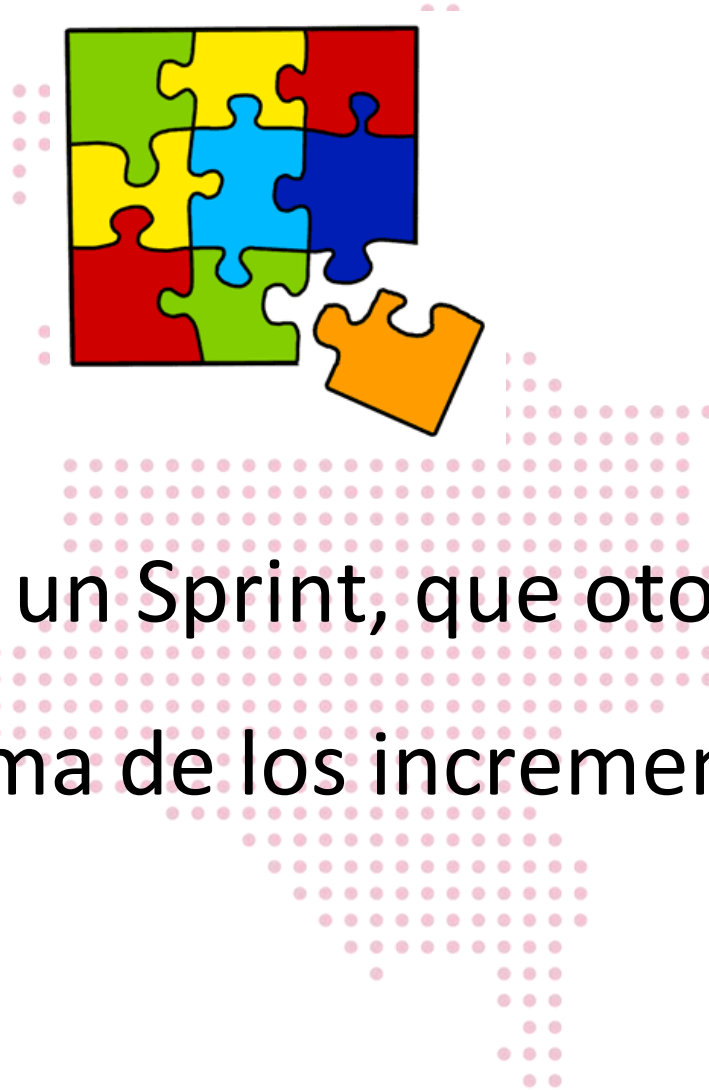
✓ Probar servicio web adicionar hospital

#1 opened by SandraTest

✓ Crear servicio web adicionar Hospital

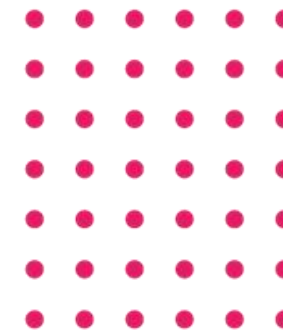
#2 opened by SandraTest

Increment



Resultado de un Sprint, que otorga valor al cliente (la suma de los incrementos logra el objetivo)

Resumen



El futuro digital
es de todos

MinTIC

