



Agile User Stories Certified





Este curso incluye
los siguientes
recursos



Plataforma
e-learning 24/7



Simulador
Web





Resumen

- En la ingeniería de software la elicitación o levantamiento de información, es una fase crucial en donde el análisis de requerimientos debe estar exento de ambigüedades con el fin de definir las necesidades del cliente para construir un producto, servicio o solución tecnológica de calidad.
- Es por ello que las historias de usuario, se vuelven parte importante dentro de la identificación de funcionalidades, ya que, son una explicación general e informal de una función de software escrita desde la perspectiva del usuario final. Su propósito es articular cómo proporcionará una valor al cliente.

A hand holding a pencil, with a tray of colored pencils and a sketchbook in the background.

Objetivos

- Validar conocimientos en agilidad
- Validar conceptualización de Scrum
- Diseñar Historias de usuario
- Conocer mecanismos y técnicas para construir las HU
- Conocer los tipos de tamaños de HU
- Conocer como desgargar las HU
- Conocer los criterios de aceptación

Dirigido a:

- ✓ Personas familiarizadas con marcos de trabajo agile
- ✓ Scrum Master
- ✓ Product Owner
- ✓ Scrum Advanced
- ✓ Agiles Coach
- ✓ Managers
- ✓ Developers
- ✓ Team leaders



Contenido

Conocimientos en Agilidad

- ✓ El Agilismo
- ✓ Modelo cascada vs Agile
- ✓ Manifiesto para el desarrollo ágil de software
- ✓ Principios del manifiesto Agile

User Stories

- ✓ ¿Qué es una Historia de Usuario?
- ✓ Origen de las Historias de Usuario
- ✓ Componentes de la Historia de Usuario
- ✓ ¿Por qué Utilizar Historias de Usuario?
- ✓ Beneficios de las HU
- ✓ Las Historias de Usuario y los Mecanismos Ágiles

Creando User Stories

- ✓ Estructura de las Historias de Usuario
- ✓ Ejemplo de una User Storie
- ✓ Puntos Clave en las HU

Mecanismos y Técnicas Ágiles para Construir las Historias de Usuario

INVEST y Cómo Funciona

- ✓ Método INVEST
- ✓ Independent (Independiente)
Negotiable (Negociable)
- ✓ Valuable (Valiosa)
- ✓ Estimable (Estimable)
- ✓ Small (Pequeña)
Testeable (Comprobable)



Contenido

Técnica SPIDR y Cómo Funciona

- ✓ SPIDR - Técnica para dividir User Stories
- ✓ Spikes (Pruebas de Concepto)
- ✓ Path (Ruta)
- ✓ Interfaces
- ✓ Data (Datos)
- ✓ Rules (Reglas)

Estimación y Valor en las Historias de Usuario

- ✓ Estimación y Valor
- ✓ Asignar valor a una User Story
- ✓ Priorización de las HU
- ✓ Cómo Priorizar las HU

Técnica MoSCoW

- ✓ ¿Qué es la Técnica MoSCoW?
- ✓ Características de MoSCoW
- ✓ Must have (Debe tener)
- ✓ Should have (Debería incluir)
- ✓ Could have (Podría incluir)
- ✓ Won't have (No se van a hacer)
- ✓ Cómo Aplicar MoSCoW
- ✓ Ejemplo de Estimación con MoSCoW

Definiendo Historias de Usuario

Criterios de Aceptación

- ✓ ¿Qué son los Criterios de Aceptación?
- ✓ Criterios de Aceptación
- ✓ Estructura de los Criterios de Aceptación



Contenido

Práctica de Slicing

- ✓ ¿Qué es “Slicing”?
- ✓ Slicing y la Incertidumbre
- ✓ ¿Por qué Slicing?
- ✓ Beneficios de “Slicing”

Redacción de las User Stories

- ✓ Cómo Redactar las HU
- ✓ Conjunciones y Conectores
- ✓ Ejemplo de Conectores

Ejemplo de una User Storie

Story Points

- ✓ Story Points o Puntos de Historia
- ✓ Velocidad del Equipo
- ✓ Factores para determinar Storie Points

Tamaño de las Historias de Usuario

- ✓ ¿Qué tan pequeña debe ser una Historia de Usuario?
- ✓ Temas
- ✓ Épicas
- ✓ Iniciativas/ Características/ Features
- ✓ Tareas
- ✓ Tamaños de las Historias de Usuario
- ✓ Unidad de Medida por Tipo de Conversación
- ✓ Ejemplo de Estimación con MoSCoW

Minimum Viable Product MVP

- ✓ ¿Qué es MVP?
- ✓ (Minimum Viable Product)
- ✓ ¿Qué Permite un MVP?
- ✓ Cómo Construir un MVP



Contenido

User Story Mapping

- ✓ ¿Qué es el User Story Mapping?
- ✓ User Story Mapping
- ✓ Cómo Funciona el Story Maps
- ✓ Factores Clave del User Story Mapping
- ✓ Beneficios del User Story Mapping
- ✓ ¿Quién participa en el mapeo de historias de usuarios?
- ✓ Cuándo Aplicar el Mapeo de historias de usuario

Cómo Convertir el User Story Mapping en una Estrategia de Desarrollo

- ✓ ¿Estrategia de Desarrollo

¿Cómo Crear el User Story Map en 7 Pasos?

- ✓ Paso 1.
- ✓ Paso 2.
- ✓ Paso 3.
- ✓ Paso 4.
- ✓ Paso 5.
- ✓ Paso 6.
- ✓ Paso 7.

Ejemplo del User Story Mapping

- ✓ En Conclusión “User Story Mapping”

Generalidades de las Agile User Stories

- ✓ Límites de las Historias de Usuario
- ✓ Generalidades





Nombre del examen: Agile User Stories
Certified Exam



Formato del examen: Preguntas de Selección
múltiple. Supervisado por medio de Safe
Exam Browser



Porcentaje de aprobación: 65%



Número de preguntas: 40



Idiomas disponibles:
español



Duración del examen: una vez que comienza el
examen, los candidatos tienen 1 hora (60 minutos)
para completar el examen



Requisitos previos:
No Aplica

CertJOIN 