

Documento identificando la metodología para el proyecto de desarrollo de software

Juan luis Becquet Martínez

Servicio Nacional de Aprendizaje

(2721441)Análisis y desarrollo de software

Ingrid Caterine Ramírez Aldana

27 de Junio de 2023

Sumario

Introducción.....	3
Historias de usuario.....	4
Historia de usuario 1.....	4
Historia de usuario 2.....	4
Historia de usuario 3.....	5
Historia de usuario 4.....	5
Historia de usuario 5.....	6
Enlace Trello.....	7
Conclusión:.....	8

Introducción.

A lo largo de este trabajo, exploraremos ejemplos prácticos de historias de usuario y cómo se utilizan en el contexto de Scrum. Veremos cómo se pueden dividir las historias de usuario en tareas más pequeñas durante los sprints y cómo los criterios de aceptación pueden ayudar a definir los resultados esperados para cada historia

A medida que avanzamos, discutiremos la estructura básica de las historias de usuario en Scrum. Estas suelen tener una sintaxis simple, como "Como [rol], quiero [funcionalidad] para [beneficio]". Por ejemplo, en el contexto de un sistema de registro de calificaciones, una historia de usuario podría ser: "Como docente, quiero poder generar informes de calificaciones mensuales para analizar el desempeño estudiantil".

mostraré una visión general de las historias de usuario en el contexto de esta metodología. Al comprender cómo se utilizan las historias de usuario en el marco de trabajo ágil de Scrum, los profesionales y los equipos de desarrollo podrán aprovechar al máximo esta herramienta poderosa para entregar valor de manera iterativa y satisfacer las necesidades cambiantes del cliente.

Historias de usuario

Historia de usuario 1

Historia de usuario	
Numero:1	Nombre de la historia de usuario: Creación login principal
Prioridad:5	Puntos estimados:21
Descripción:Se agregara un formulario para que el usuario ingrese sus datos y se valide la entrada al sistema	
Observación:	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. colores corporativos 2. Conexión de la base de datos para los diferentes usuarios donde se va a validar el acceso al sistema 3. 	

Historia de usuario 2

Historia de usuario	
Numero:2	Nombre de la historia de usuario: crear el formulario de calificaciones
Prioridad: 5	Puntos estimados:55
Descripción:crear el formulario de calificaciones que se adapte a las necesidades del docente según las actividades planeadas	
Observación:	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Conexión a la base de datos relacionada a la tabla calificaciones 2. que tenga los botones de guardar, editar y borrar 3. que se pueda desplazar en la tabla con las flechas direccionales 	

Historia de usuario 3

Historia de usuario	
Numero:3	Nombre de la historia de usuario:Crear el formulario de informes de desempeño
Prioridad:5	Puntos estimados:55
Descripción:Se debe de crear el formulario que muestra el resumen de todo lo que el docente ha realizado en el año, donde se ven reflejados las calificaciones de los estudiantes y su desempeño.	
Observación:	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. usar diagramas de barras 2. usar colores que las personas con daltonismo diferencien. 	

Historia de usuario 4

Historia de usuario	
Numero:4	Nombre de la historia de usuario: Crear formulario para búsqueda de estudiantes
Prioridad: 3	Puntos estimados:31
Descripción: Se debe agregar un formulario que haga request con GET a la base de datos para mostrar los datos de los estudiantes	
Observación:	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. que tenga un icono de lupa 2. la búsqueda debe funcionar con diferentes parámetros 3. debe de tener el botón que diga “búsqueda” 	

Historia de usuario 5

Historia de usuario	
Numero:5	Nombre de la historia de usuario:Crear formulario para el registro y edición de estudiantes
Prioridad:5	Puntos estimados:55
Descripción: Se debe de agregar el formulario con request POST y PUT donde se agregan o se actualizan los estudiantes	
Observación:	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Debe de tener los botones, registrar y actualizar2. debe de tener diferentes caracterizaciones para los estudiantes en estado especial	

Enlace Trello

<https://trello.com/invite/b/8Ru8nR8x/ATTI6036b1ed0af0e2aab6087de3762e54ab5D6C501F/>

software-calificaciones

Conclusión:

en este trabajo hemos explorado el proceso de creación de historias de usuario en el marco de trabajo Scrum. Hemos comprendido la importancia de involucrar a los stakeholders y obtener una comprensión clara de las necesidades del cliente. Mediante el uso de una sintaxis simple y poderosa, las historias de usuario nos permiten describir los requisitos desde la perspectiva del usuario y establecer una comunicación efectiva entre el equipo de desarrollo y los stakeholders.

Al comprender y aplicar adecuadamente el proceso de creación de historias de usuario en Scrum, los equipos de desarrollo pueden mejorar la calidad de sus entregables, fomentar la colaboración y la comunicación efectiva, y lograr la satisfacción del cliente a lo largo del desarrollo del proyecto.