

 El futuro es de todos Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas	INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO	Código:130,06,05-2
	GESTION DE LA INFORMACION	Versión:01
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 20/12/2021 Página 1 de 5

1. OBJETIVO: Describir el paso a paso para ingresar correctamente a la Herramienta de Gestión de Desarrollo (DevOps), con el fin de tener acceso a la información de los Product Backlogs Ítems.

2. ALCANCE: Inicia desde la autenticación (login) que debe realizar el usuario con el fin de poder tener acceso a la herramienta de gestión de desarrollo y finaliza con el ingreso a la información del Product Backlog Ítem que se esté trabajando.

3. DEFINICIONES:

Login: Término utilizado en sistemas de información, para referirse a la autenticación que debe hacer un usuario cuando este requiere ingresar a cuentas de usuarios, a los sistemas de información o a algún servicio.

Herramienta de gestión de desarrollo: Aplicación utilizada dentro de la práctica de ingeniería de software la cual permite gestionar el ciclo de desarrollo de software. De esta manera se puede automatizar, controlar y monitorear todos los pasos que se incluyen en el ciclo de desarrollo de software, desde el levantamiento de información hasta la puesta en producción del producto desarrollado.

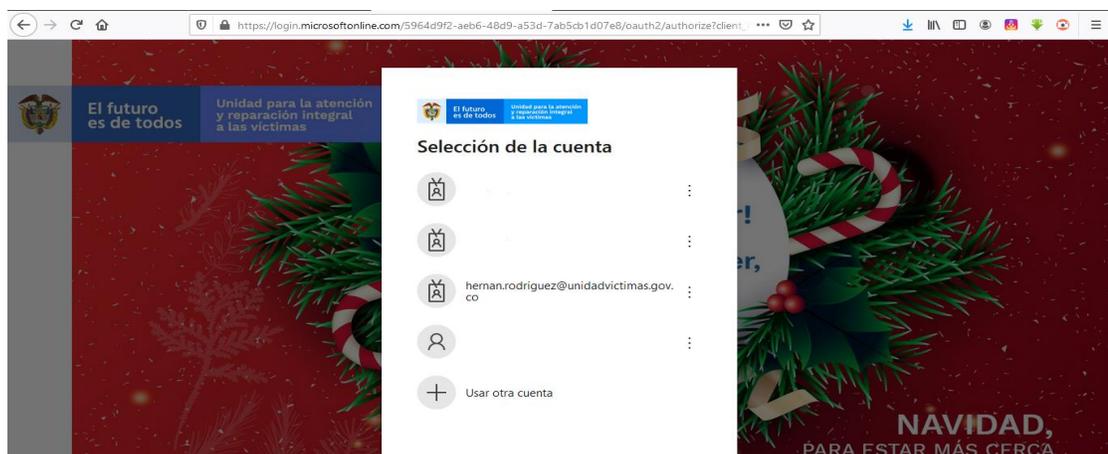
Product Backlog Item: Son aquellos elementos que componen el Product Backlog dentro de la herramienta de gestión de desarrollo.

Product Backlog: Es un listado ordenado y priorizado de cada uno de los requisitos que se necesitan para la implementación de un proyecto de desarrollo de software creado en la herramienta de gestión de desarrollo.

4. ACTIVIDADES

A. Autenticación (Login) de Usuario

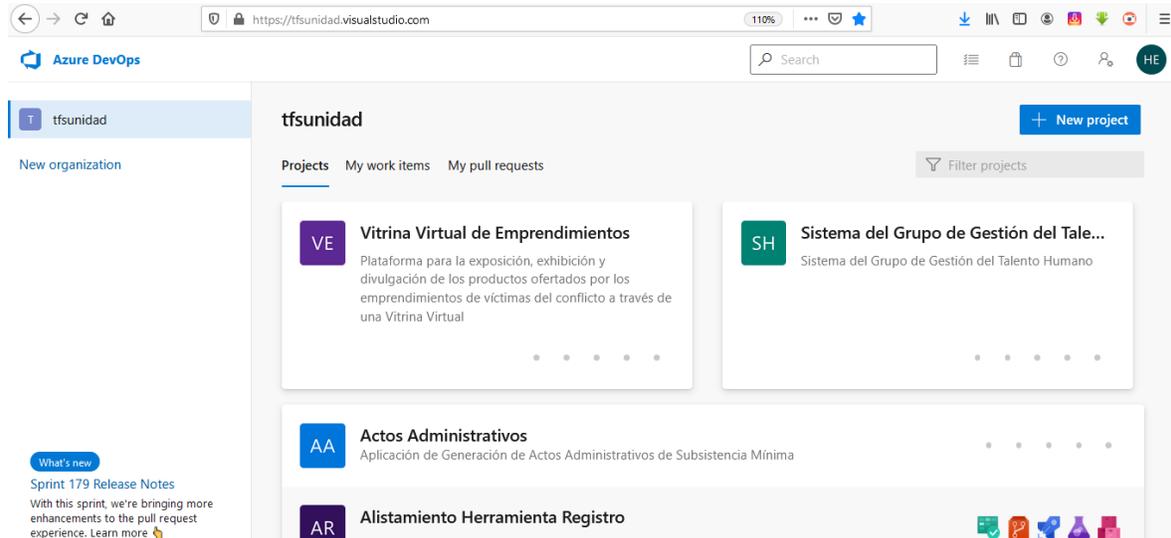
El usuario que requiera acceder a cualquier Product Backlog Ítem, deberá ingresar por medio de la siguiente URL <https://tfsunidad.visualstudio.com/> y realizar la autenticación de usuario solicitada como lo muestra la gráfica:



Grafica No 1 – Autenticación de Usuario

 <p>El futuro es de todos</p> <p>Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas</p>	INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTION DE DESARROLLO	Código:130,06,05-2
	GESTION DE LA INFORMACION	Versión:01
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 20/12/2021 Página 2 de 5

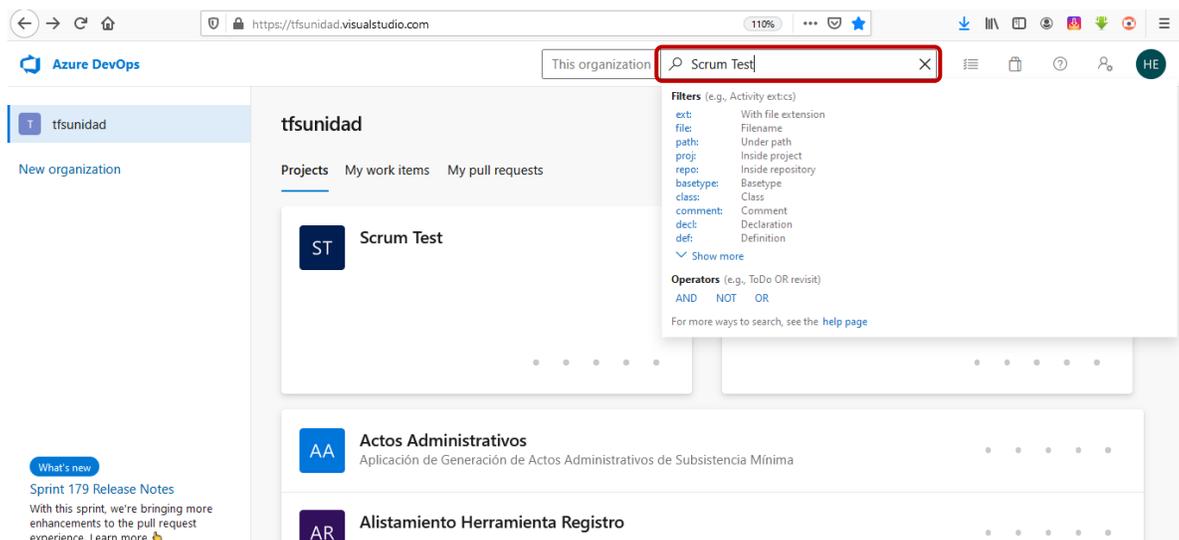
Al acceder a la herramienta, el usuario encontrara la pantalla de inicio con todos los proyectos que se encuentren en proceso en ese momento, como lo muestra la siguiente gráfica:



Grafica No 2 – Pantalla Inicial

B. Selección del proyecto

El usuario deberá seleccionar el proyecto dentro del cual se encuentra el Product Backlog Itém que va a trabajar, para este ejemplo el proyecto se llama "Scrum Test". Si el usuario no visualiza en la pantalla de inicio el proyecto, podrá realizar su búsqueda como lo muestra la gráfica:

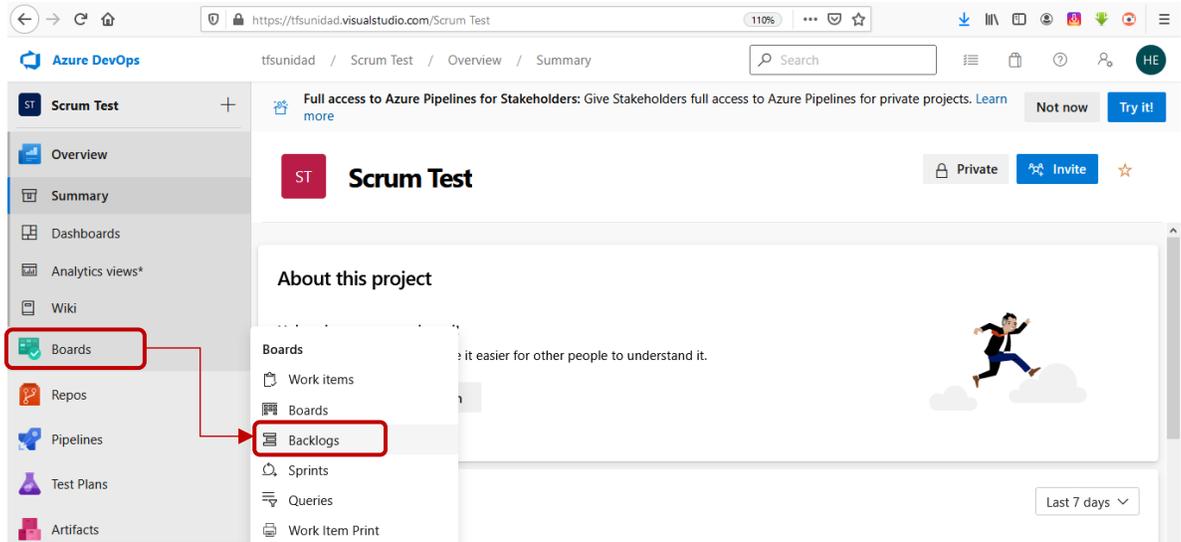


Grafica No 3 – Selección del proyecto

 <p>El futuro es de todos</p> <p>Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas</p>	INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTION DE DESARROLLO	Código:130,06,05-2
	GESTION DE LA INFORMACION	Versión:01
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 20/12/2021 Página 3 de 5

C. Acceso a lista de backlogs

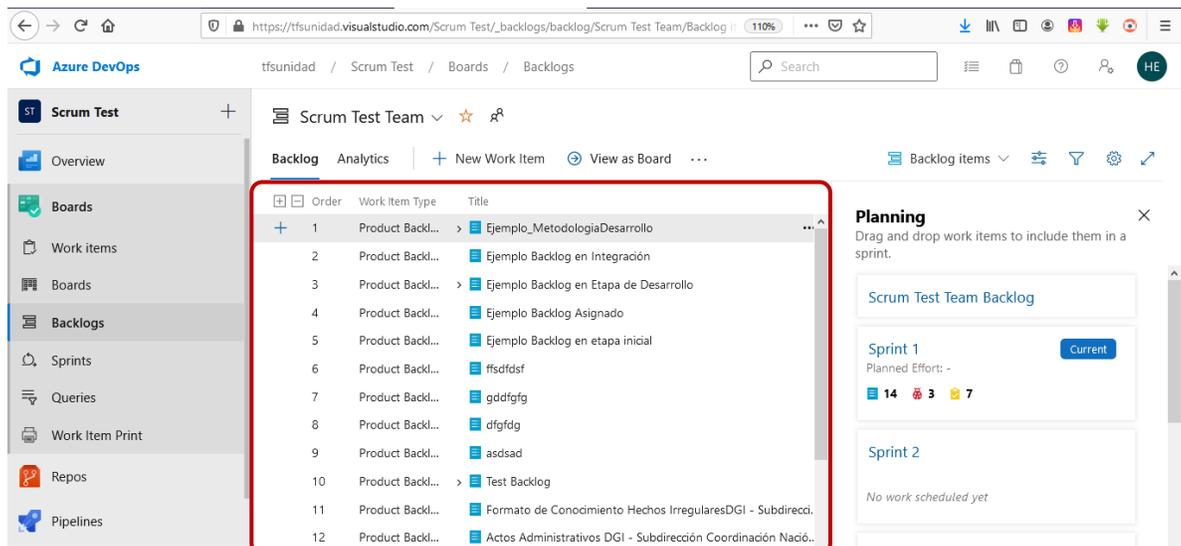
Una vez se selecciona el proyecto, la herramienta de gestión de desarrollo muestra todas las opciones a las que tiene acceso el usuario, por ende, se debe dar clic en "Boards" y seguido seleccionar la opción "Backlogs".



Grafica No 4 – Acceso a lista de backlogs

D. Búsqueda de Product Backlog Ítem

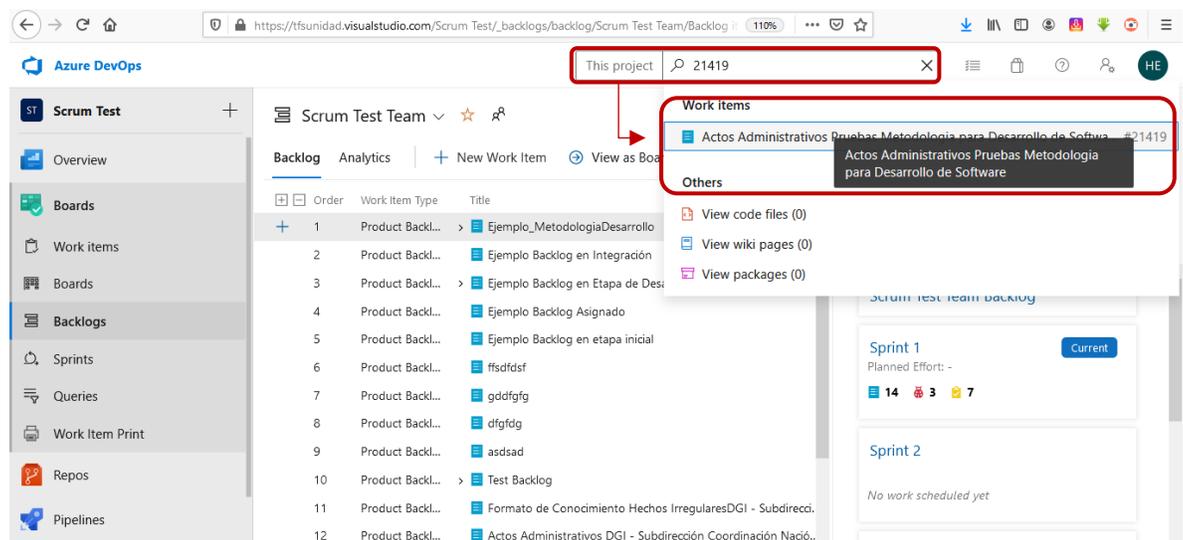
La herramienta de gestión nos muestra la lista de backlogs asociados a ese proyecto.



Grafica No 5 – Lista de Product Backlogs Ítems

 <p>El futuro es de todos</p> <p>Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas</p>	INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTION DE DESARROLLO	Código:130,06,05-2
	GESTION DE LA INFORMACION	Versión:01
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 20/12/2021 Página 4 de 5

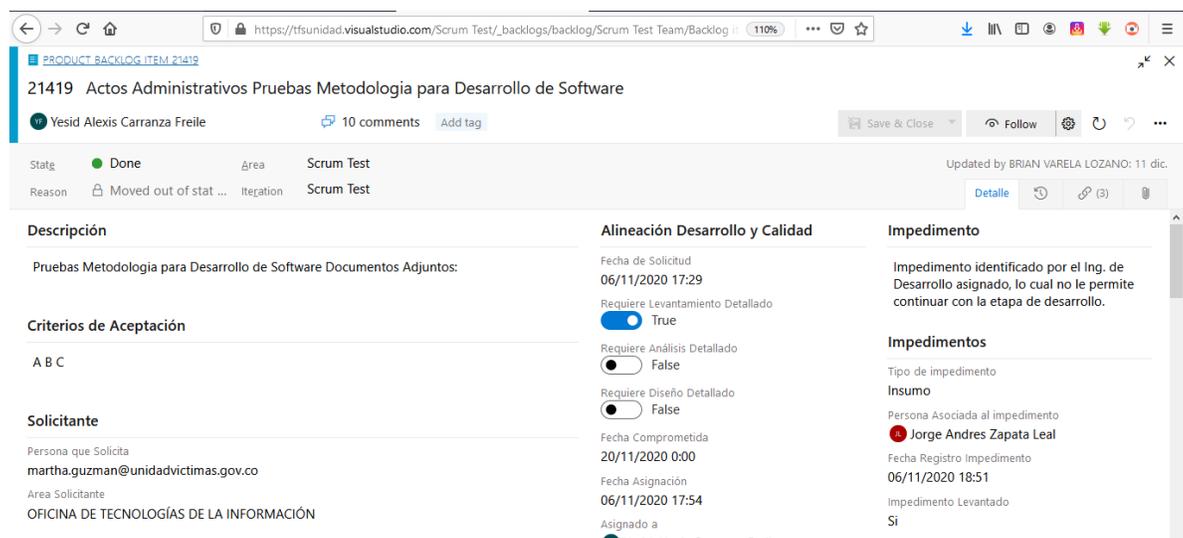
Si el usuario no visualiza el Product Backlog Ítem que desea trabajar, podrá realizar su búsqueda por medio del ID del mismo y la herramienta de desarrollo de software le mostrara los resultados que obtuvo, como lo muestra la gráfica:



Grafica No 6 – Búsqueda de Product Backlogs Ítems

E. Acceso a la información

Finalmente, el usuario podrá tener acceso a la información del Product Backlog Ítem con el fin de continuar con el proceso.



Grafica No 7 – Información del Product Backlog Ítem

 El futuro es de todos Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas	INSTRUCTIVO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE DESARROLLO	Código:130,06,05-2
	GESTION DE LA INFORMACION	Versión:01
	PROCEDIMIENTO SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Fecha: 20/12/2021 Página 5 de 5

5. RECOMENDACIONES

- Es importante recalcar, que el usuario cuenta con dos opciones de ingreso a un Product Backlog Ítem:
 1. Por medio del enlace que llega a su correo cuando se crea un Product Backlog Ítem o cuando es mencionado dentro de un comentario de este.
 2. Por medio de pantalla inicial de la herramienta de gestión de desarrollo, contando con el nombre del proyecto al que pertenece el Product backlog y el ID del mismo.

6. ANEXOS

Anexo 1: Procedimiento sistemas de información

Anexo 2: Guía 1. Solicitud de requerimiento de creación de nuevo sistema de información o mantenimiento de existentes

Anexo 3: Guía 2. Asignación del requerimiento

Anexo 4: Guía 3. Desarrollo

Anexo 5: Guía 4. Pruebas de calidad

Anexo 6: Guía 5. Pruebas funcionales

Anexo 7: Guía 6. Paso a producción

Anexo 8: Instructivo creación Product Backlog Ítem Hijo asociado al Product Backlog Ítem Principal

Anexo 9: Instructivo para gestionar impedimentos

7. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	20/12/2021	Creación del documento