

Actividad | 1 | Organizando el grupo

Servicios en la nube

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Francisco Ortega Rivera

ALUMNO: Christian Ivan Ibarra Corrales

FECHA: 27 de diciembre de 2024

Portada.....	1
Índice.....	2
Introducción	3
Descripción.....	3
Justificación.....	3
Capturas de pantalla	4
Conclusión.....	6

Introducción

En la era digital, las herramientas colaborativas como Azure DevOps Services han revolucionado la forma de organizar equipos y gestionar proyectos. En esta actividad, exploraremos cómo utilizar esta plataforma para planificar y desarrollar un sistema web tipo enciclopedia enfocado en el tema de anime. El proyecto permitirá a los usuarios acceder a información organizada y detallada sobre diversos animes, incluyendo sinopsis, personajes y datos históricos. La actividad tiene como objetivo no solo crear un producto funcional, sino también fomentar el trabajo en equipo utilizando metodologías ágiles como Scrum, con un enfoque en la planificación de tareas mediante sprints. Esto permitirá al equipo mejorar habilidades como la colaboración, la gestión del tiempo y el uso eficiente de tecnologías modernas. Esta experiencia servirá como una base sólida para enfrentar retos en entornos laborales donde el desarrollo de software colaborativo es fundamental.

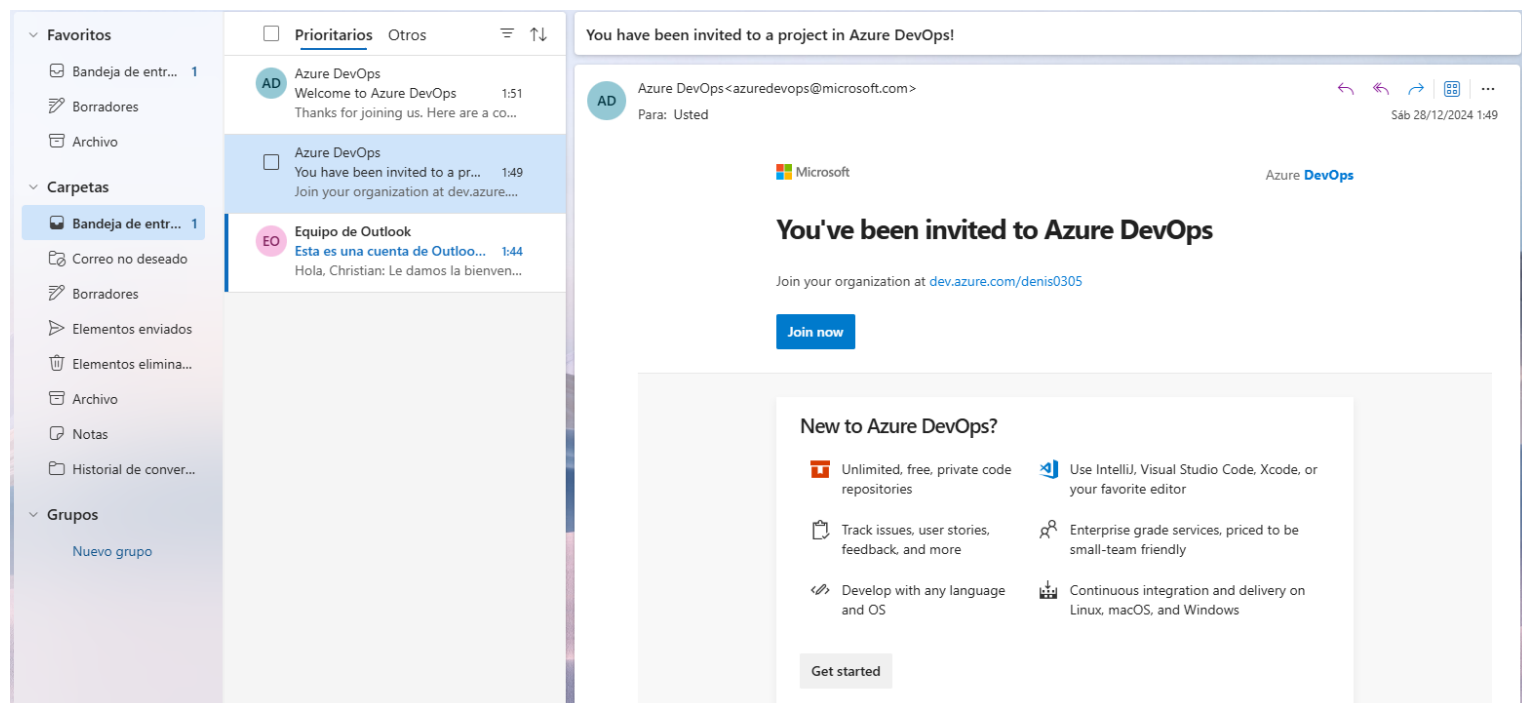
Descripción

El proyecto consiste en diseñar una enciclopedia web temática sobre anime, un tema culturalmente relevante y de gran interés para audiencias globales. La plataforma incluirá secciones dedicadas a sinopsis, análisis de personajes, y datos relevantes de producciones icónicas del género. El equipo, conformado por tres integrantes, será organizado mediante Azure DevOps Services, que permitirá la asignación de tareas y el monitoreo del progreso del proyecto en tiempo real. Siguiendo una metodología Scrum, se realizarán sprints para desglosar y priorizar actividades como investigación, diseño, desarrollo e implementación. Las tareas se documentarán en la sección Boards, con asignaciones claras para cada miembro del equipo. Este enfoque garantizará un avance ordenado, proporcionando un entorno colaborativo efectivo para completar el sistema enciclopédico dentro del plazo establecido.

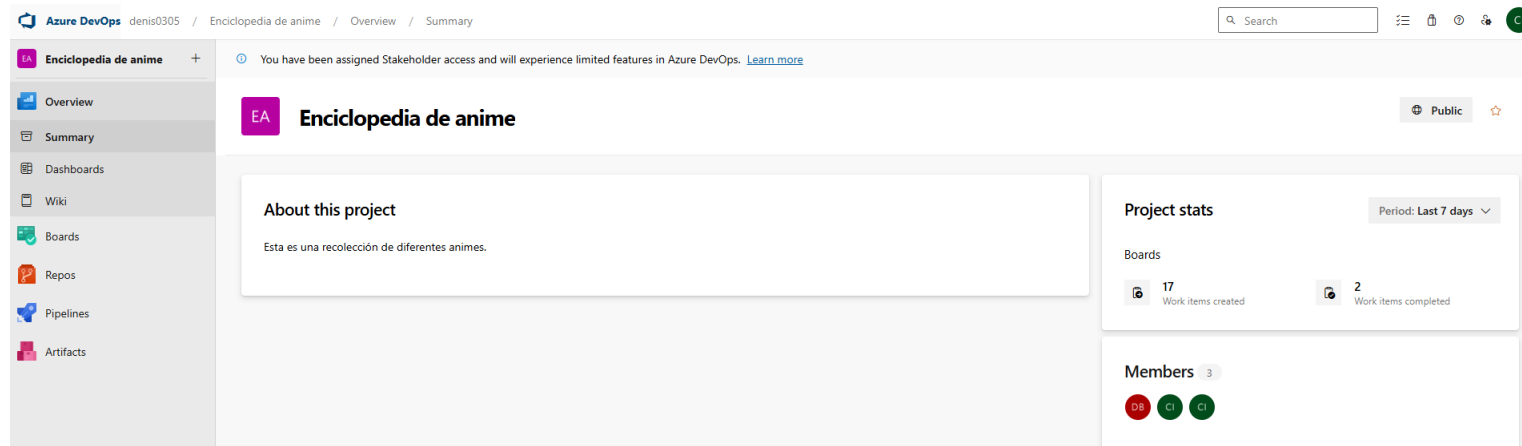
Justificación

El uso de Azure DevOps Services en este proyecto es esencial para garantizar una gestión de equipo y planificación eficiente. Este tipo de solución permite centralizar las tareas, priorizar actividades y fomentar la comunicación activa entre los miembros, aspectos clave en cualquier proyecto de desarrollo de software. Al elegir el anime como tema, se asegura una relevancia cultural y una atracción hacia una comunidad amplia y diversificada. Adicionalmente, la metodología Scrum aplicada en Azure DevOps mejora la adaptabilidad y flexibilidad del equipo, permitiendo realizar ajustes rápidos según las necesidades del proyecto. Este enfoque fomenta un aprendizaje práctico de tecnologías utilizadas en el ámbito profesional, preparando al equipo para enfrentar desafíos reales en entornos laborales. La enciclopedia de anime no solo será un producto funcional, sino un recurso significativo para fanáticos y estudiosos del género, lo que resalta su valor cultural y educativo.

Capturas de pantalla



Captura detallando la invitacion de la plataforma Azure, que la lidera la compañera. Denisse Anahí López Balcaza se le confirma para usar la plataforma para darle seguimiento al proyecto **Enciclopedia de anime**.



Mostrando la pantalla principal del proyecto en donde nos redigirimos los que se nos pidio en la activida de reagruparnos y ver algunas etiquetas de la barra izquierda.

Azure DevOps denis0305 / Enciclopedia de anime / Boards / Sprints

Try the New Boards Hub for improved performance, accessibility, and new features. [Click here](#) to learn more.

Enciclopedia de anime Team

Taskboard Backlog Analytics + New Work Item Column Options

No iteration dates Set dates

Sprint 1 Person: All

Collapse all

To Do In Progress Done

16 Cita en llamada Denise López Bal... State New

1 Análisis Unassigned State New

6 1.2 Identificar requisitos funcionales y no funcionales Christian Ibarra State To Do

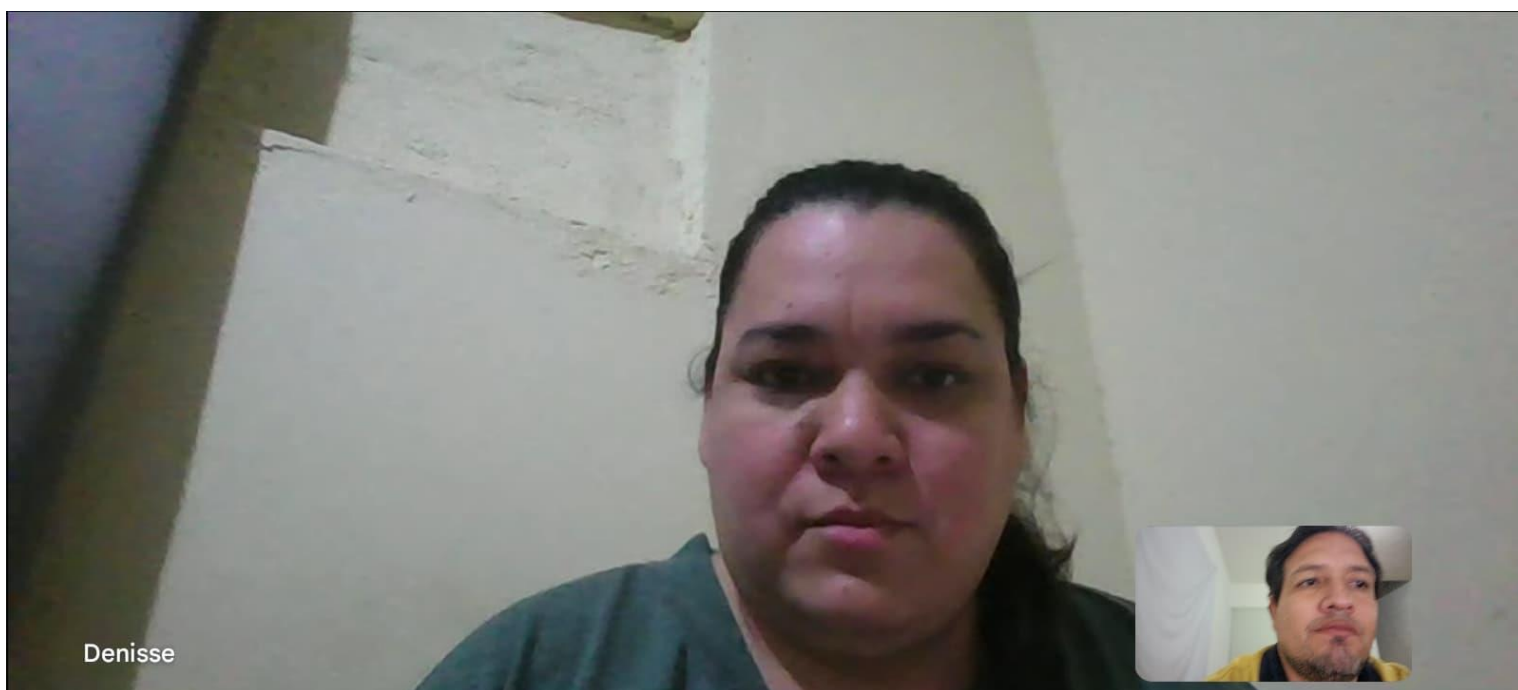
8 1.4 Analizar la estructura del proyecto Denise López B... State To Do

5 1.1 Analizar requisitos Christian Ibarra State In Progress

7 1.3 Elaborar casos de uso Christian Ibarra State In Progress

17 Dar seguimiento en videollamada Unassigned State Done

Aquí si organizo algunas referencias que trabajaremos en equipo, a demas dando por echo referencia la videollamada y se dio por completo en esta seccion para la actividad.



Aquí se dio la seccion en lo que tubimos la conversacion de la actividad sobre el tema que tendremos de Enciclopedia de anime.

Enciclopedia de anime

Try the New Boards Hub for improved performance, accessibility, and new features. [Click here](#) to learn more.

Enciclopedia de anime Team

Backlog Analytics + New Work Item View as Board Column Options

Backlog items

Order	Work Item Type	Title	State	Effort	Value Area	Iteration Path	Tags
1	Product Backlog...	Cita en llamada	New		Business	Enciclopedia de anime\Sprint 1	
2	Product Backlog...	Análisis	New		Business	Enciclopedia de anime\Sprint 1	
3	Product Backlog...	Diseño	New		Business	Enciclopedia de anime\Sprint 2	
4	Product Backlog...	Construcción	New		Business	Enciclopedia de anime\Sprint 3	
5	Product Backlog...	Transición	New		Business	Enciclopedia de anime\Sprint 4	

Need to switch to a different backlog level? Use the backlog picker right here. [Got it](#)

Sprint 1 Planned Effort: - [Current](#)

2 5

Aquí se agregaron algunas referencias de la guia que se nos compartio.

PRODUCT BACKLOG ITEM 16

16 Cita en llamada

Denisse López Balcázar 0 comments Add tag

Save & Close Follow Settings Refresh History More

Statg New Area Enciclopedia de anime Updated by Denisse López Balcázar: 21m ago

Reason New backlog item Iteration Enciclopedia de anime\Sprint 1 Details (1)

Description

Viernes 27 6:00 pm

Acceptance Criteria

Click to add Acceptance Criteria

Discussion

Add a comment. Use # to link a work item, ! to link a pull request, or @ to mention a person.

Details

Priority 2

Effort

Business Value

Value area Business

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Development

+ Add link

Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Related Work

+ Add link v

[Add an existing work item](#) as a parent

Child

Se nos da la referencia lo que cuenta este cuadro, para informacion de prioridad.

Conclusión

La creación de una enciclopedia temática sobre anime utilizando Azure DevOps Services ha demostrado ser una experiencia enriquecedora tanto a nivel técnico como colaborativo. Este proyecto no solo permitió explorar herramientas avanzadas de gestión de proyectos, sino también comprender la importancia de una organización eficiente en el desarrollo de sistemas web. El uso de metodologías ágiles como Scrum facilitó la división y priorización de tareas, asegurando un progreso constante y ordenado. Además, al seleccionar el anime como tema, se abordó un área culturalmente relevante, promoviendo la creación de un recurso informativo atractivo para una comunidad global. Este tipo de actividad fomenta habilidades clave como la planificación, el trabajo en equipo y la utilización de tecnologías modernas, preparándonos para futuros desafíos en el campo laboral. En resumen, la experiencia no solo produjo un sistema funcional, sino que también fortaleció competencias fundamentales en el desarrollo de software y la colaboración profesional.

Referencias



<https://github.com/ciic2703/TareasCoppel>