

Actividad 3 - Finalizando el Proyecto

Servicios en la Nube

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Aaron Iván Salazar Macias

Alumno: Homero Ramirez Hurtado

Fecha: 08 de Mayo del 2023



Índice.

. Introducción,

. Descripción.

. Justificación.

. Capturas de Pantalla.

. Conclusión.

. Referencias.



Introducción.

La contextualización es un aspecto crucial en cualquier proyecto, y este no es la excepción. Este proyecto se ha desarrollado utilizando “Azure DevOps Services”, una plataforma integral que proporciona un conjunto de herramientas modernas para planificar, desarrollar, probar y entregar software de alta calidad.

Hemos llegado a la etapa final del proyecto, donde todas las tareas están marcadas como "done", lo que indica que se han completado satisfactoriamente. Este es un hito importante, ya que refleja el esfuerzo colectivo del equipo para llevar a cabo cada tarea y superar los desafíos que surgieron en el camino.

Ahora, el proyecto está listo para ser lanzado en Internet, aprovechando los servicios en la nube. La nube ofrece una serie de ventajas, como la escalabilidad, la flexibilidad y la eficiencia de costos, lo que hace que sea una opción ideal para alojar nuestro proyecto.

En resumen, este proyecto es un testimonio del poder de las herramientas modernas de desarrollo de software y los servicios en la nube. A través de la dedicación y el trabajo duro, hemos logrado llevar nuestras ideas a la realidad y estamos emocionados de compartir nuestro trabajo con el mundo.

Descripción.

El proyecto final de "agujeros negros" es un esfuerzo interdisciplinario que combina la física, la astronomía y la informática para explorar uno de los fenómenos más intrigantes del universo. El objetivo principal del proyecto es desarrollar un sistema que pueda simular y visualizar la dinámica de los agujeros negros, utilizando los principios de la teoría de la relatividad general.

El proyecto se ha llevado a cabo utilizando Azure DevOps Services, una plataforma que permite la colaboración efectiva entre los miembros del equipo y la gestión eficiente de las tareas. A lo largo del proyecto, se han completado todas las tareas y se han resuelto todos los problemas, lo que ha llevado a la finalización exitosa del sistema.

El sistema está ahora en la etapa de "done", lo que significa que todas las características planificadas se han implementado y probado. El próximo paso es subir el proyecto a Internet para que esté accesible al público. Esto permitirá a los usuarios interactuar con el sistema y explorar los misterios de los agujeros negros de una manera interactiva y educativa.

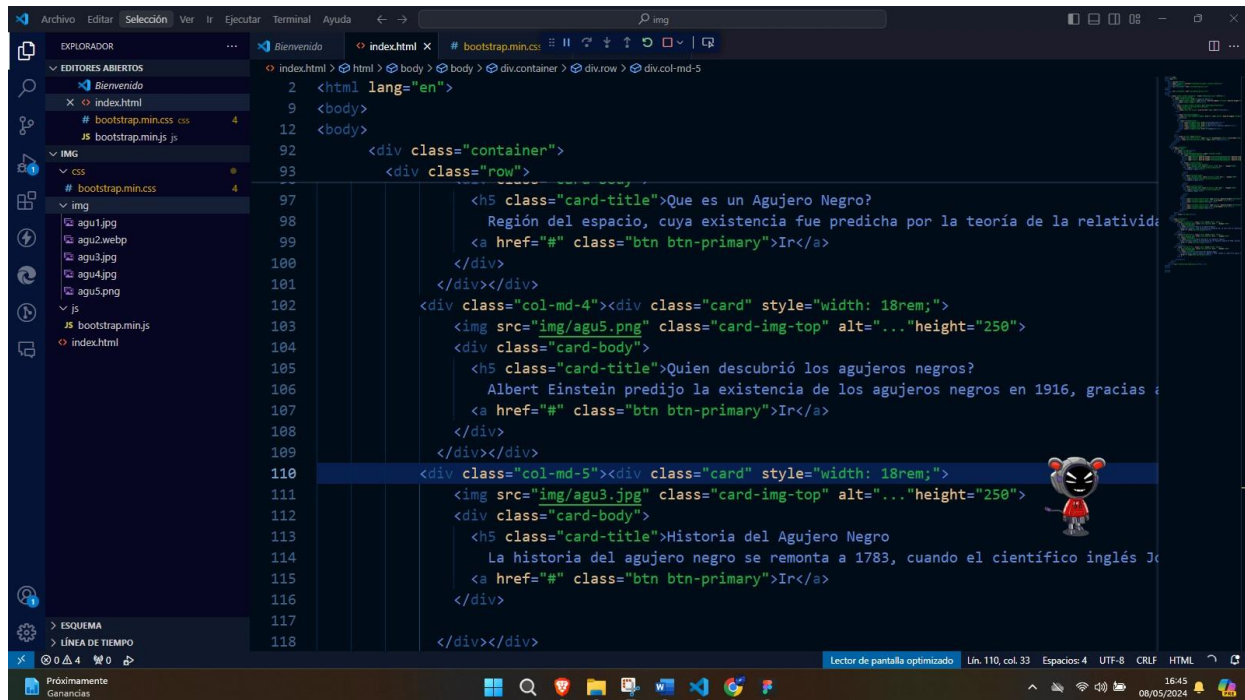
Justificación.

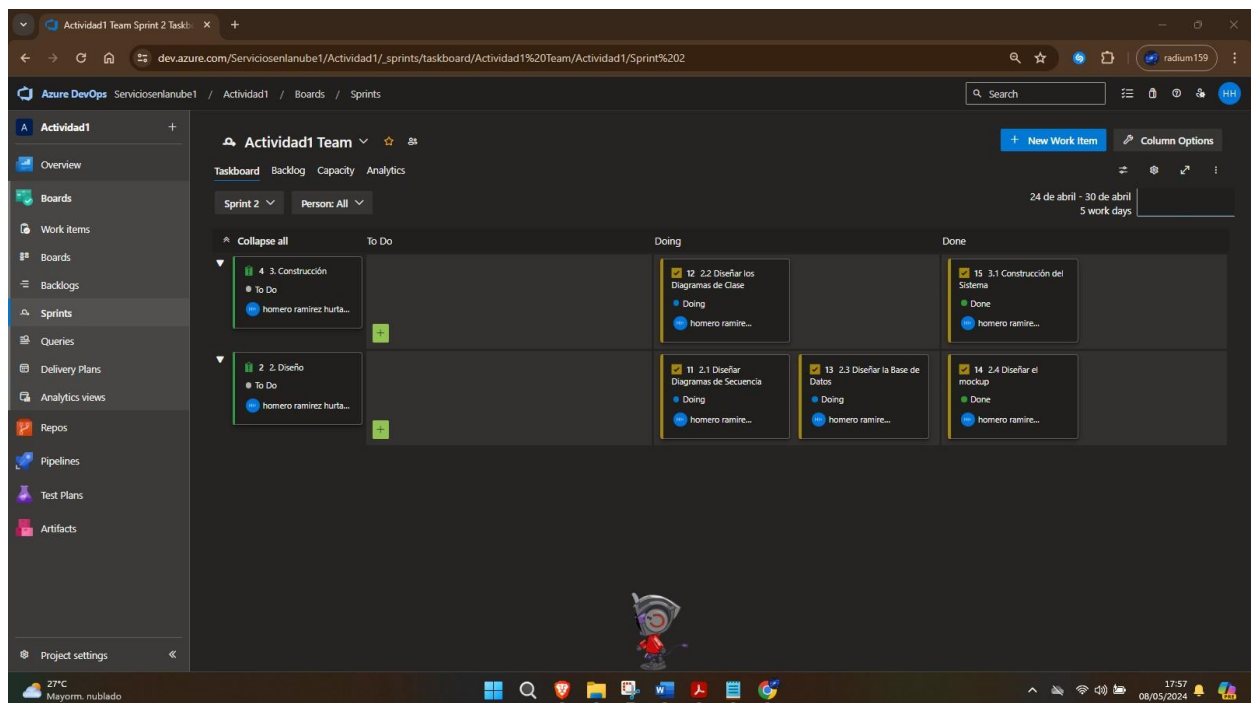
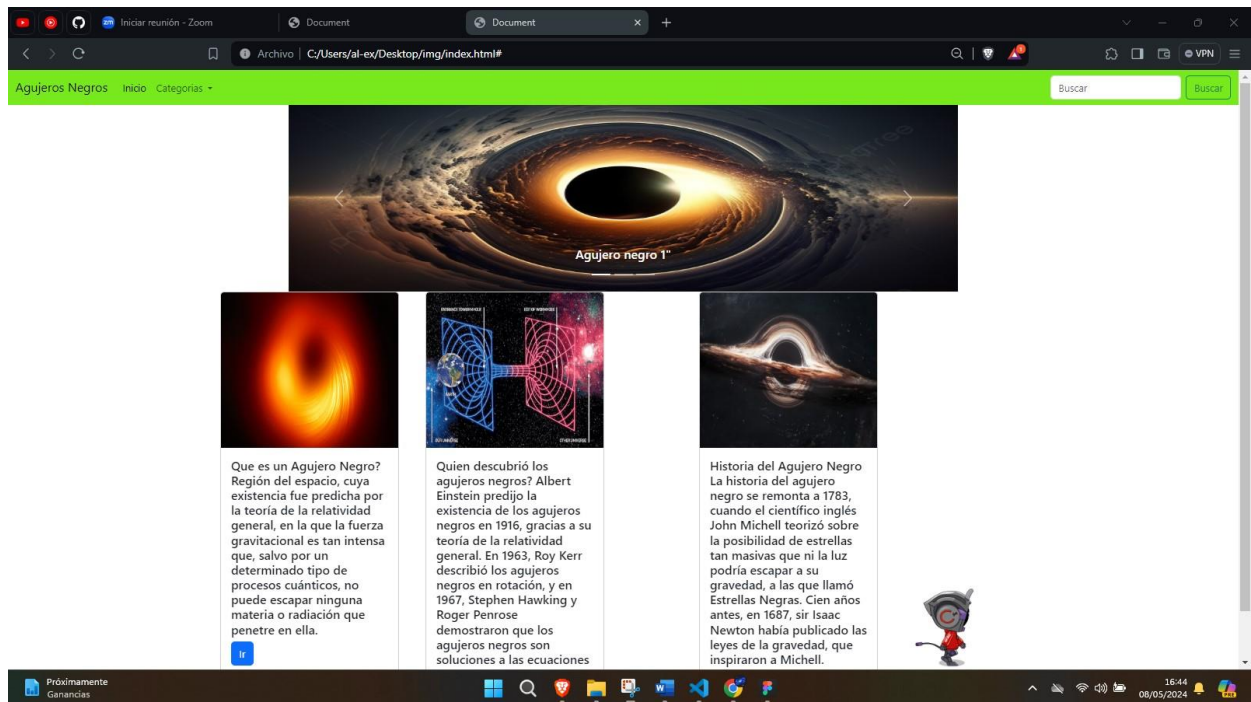
El uso de Azure DevOps Services en nuestro proyecto de agujeros negros fue una decisión estratégica y beneficiosa. Azure DevOps proporciona un conjunto completo de herramientas de desarrollo modernas que nos permiten planificar de manera inteligente, colaborar de manera eficiente y entregar con confianza.

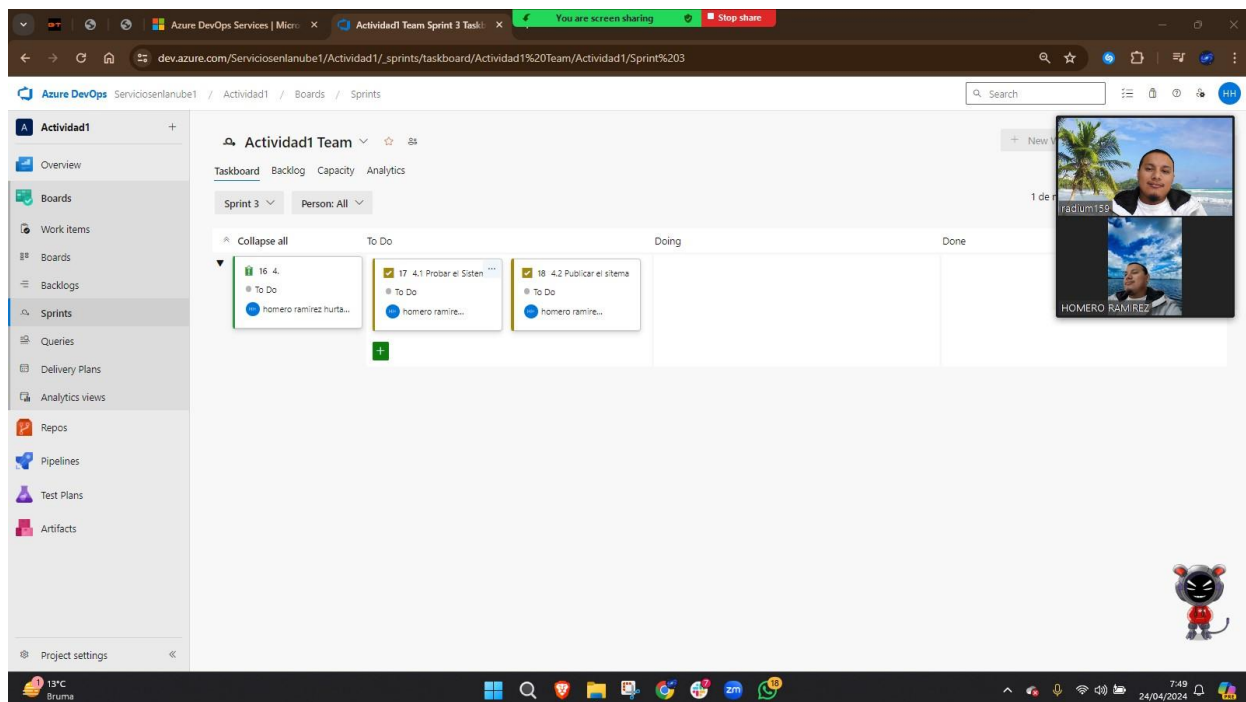
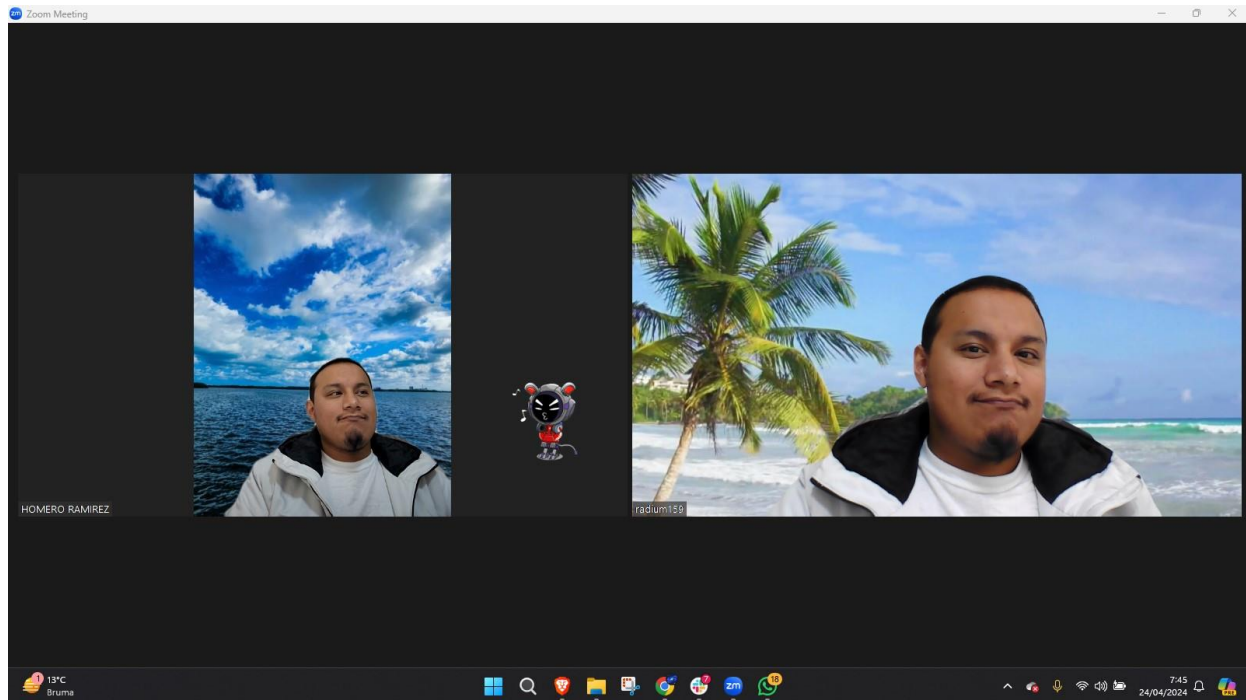
Primero, Azure Boards nos permitió rastrear nuestro trabajo con historias de usuario, problemas, tareas y características. Esto nos ayudó a mantenernos organizados y enfocados en nuestras metas. Segundo, Azure Repos proporcionó un lugar seguro para almacenar, administrar y rastrear nuestro código. Esto facilitó la colaboración y el mantenimiento del código.

En resumen, Azure DevOps fue esencial para nuestro éxito en este proyecto. Nos permitió trabajar de manera más eficiente y efectiva, lo que resultó en un producto final de alta calidad. Además, nos permitió subir nuestro proyecto a Internet de manera segura y eficiente. Por todas estas razones, Azure DevOps fue la elección correcta para nuestro proyecto.

Capturas de Pantalla.







Conclusión.

Azure DevOps ha sido una herramienta invaluable en este proceso. Nos ha permitido gestionar nuestro trabajo de manera eficiente, colaborar de manera efectiva y entregar resultados de alta calidad. Hemos utilizado sus diversas características, desde la gestión de tareas hasta la integración continua y la entrega continua, para asegurar que nuestro proyecto se desarrolle sin problemas.

Este proyecto no solo ha aumentado nuestro conocimiento sobre los agujeros negros, sino que también ha mejorado nuestras habilidades en el uso de Azure DevOps. Hemos aprendido a utilizar esta plataforma para maximizar nuestra productividad y mejorar la calidad de nuestro trabajo.

En conclusión, este proyecto ha sido un éxito en todos los aspectos. Hemos logrado nuestros objetivos, hemos aprendido mucho y hemos hecho uso efectivo de Azure DevOps. Estamos orgullosos de lo que hemos logrado y estamos emocionados por lo que el futuro nos depara en nuestra continua exploración del universo.

Por lo tanto, esta práctica sirvió para entender la organización de tal proyecto y ver la magnitud y complejidad que tiene con esto espero poder seguir practicando para poder mejorar y dominar dicho tema.

Referencias.

Tutoría 3.

Bing