Nombre: Francisco Rodríguez, William Zapata

Grupo: GR1SW

Materia: Aplicaciones Web Avanzadas

Tema: Proyecto 1B – Sistema para el proceso de matriculación para un preuniversitario

A continuación, se presentan los link para acceder a los diferentes recursos.

Link Jira:

 $\underline{https://francisco01.atlassian.net/jira/software/c/projects/WA2023/boards/1/backlog?view=detail\&selectedIssue=WA2023-$

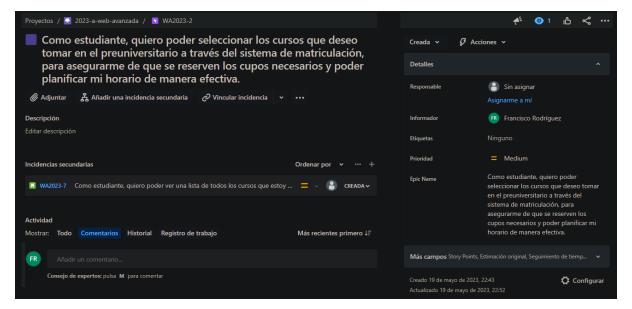
<u>7&issueLimit=100&atlOrigin=eyJpIjoiMmVkMzJlMTYxMmVmNDA3YzhlYWQ5OTFhOGQ4Yjhl</u> ZDgiLCJwIjoiaiJ9

HISTORIAS DE USUARIO JIRA

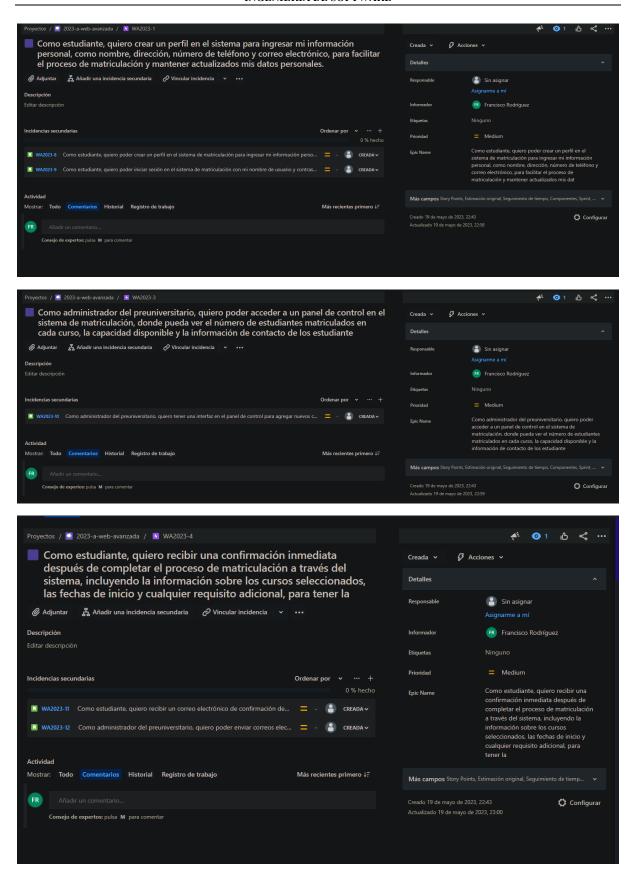
Se colocan aquí las historias que están presentes en Jira debido a que no se puede acceder a ellas de forma rápida.

Capturas:

En las siguientes capturas se observa el trabajo realizado en Jira.











EPICAS

- Como estudiante, quiero poder seleccionar los cursos que deseo tomar en el preuniversitario a través del sistema de matriculación, para asegurarme de que se reserven los cupos necesarios y poder planificar mi horario de manera efectiva.
- 2. Como estudiante, quiero crear un perfil en el sistema para ingresar mi información personal, como nombre, dirección, número de teléfono y correo electrónico, para facilitar el proceso de matriculación y mantener actualizados mis datos personales.
- 3. Como administrador del preuniversitario, quiero poder acceder a un panel de control en el sistema de matriculación, donde pueda ver el número de estudiantes matriculados en cada curso, la capacidad disponible y la información de contacto de los estudiante
- 4. Como estudiante, quiero recibir una confirmación inmediata después de completar el proceso de matriculación a través del sistema, incluyendo la información sobre los cursos seleccionados, las fechas de inicio y cualquier requisito adicional, para tener la saber cuándo inicia el curso.
- 5. Como administrador del preuniversitario, quiero poder enviar correos electrónicos automáticos a los estudiantes matriculados en un curso específico, para proporcionarles información adicional, como materiales requeridos o cambios en el horario.

HISTORIAS DE USUARIO

Las historias de usuario parten de las épicas propuestas, por ejemplo, 1.1 parte de la historia 1 y 2.1 parte de 2 y así sucesivamente.

- 1.1. Como estudiante, quiero poder ver una lista de todos los cursos que estoy matriculado en el preuniversitario, para saber cuál es mi carga horaria.
- 2.1. Como estudiante, quiero poder crear un perfil en el sistema de matriculación para ingresar mi información personal, como nombre, dirección, número de teléfono y correo electrónico, para facilitar el proceso de matriculación y mantener actualizados mis datos.
- 2.3. Como estudiante, quiero poder iniciar sesión en el sistema de matriculación con mi nombre de usuario y contraseña, para acceder a mi perfil y realizar la matrícula.
- 3.1. Como administrador del preuniversitario, quiero tener una interfaz en el panel de control para agregar nuevos cursos al sistema de matriculación, incluyendo detalles como el nombre del curso, el profesor a cargo y la capacidad máxima de estudiantes.



- 4.1. Como estudiante, quiero recibir un correo electrónico de confirmación después de completar mi matrícula en el sistema, para tener un registro adicional de mi inscripción.
- 4.2. Como administrador del preuniversitario, quiero poder enviar correos electrónicos automáticos a los estudiantes matriculados en un curso específico, para proporcionarles información adicional, como materiales requeridos o cambios en el horario.
- 5.1. Como estudiante, quiero tener la opción de realizar pagos en línea a través del sistema de matriculación, para evitar tener que hacerlo de forma presencial y agilizar el proceso, permitiéndome matricularme de manera rápida y conveniente.
- 5.2. Como estudiante, quiero poder ver el estado de mis pagos en el sistema de matriculación, incluyendo la fecha de pago y el monto pendiente, para realizar los pagos necesarios antes del inicio del curso.

Link Figma para los mockups:

https://www.figma.com/file/A61yzGqD0BBKj066uSxjT7/Matriculas-Preuniversitario?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=4urkuPZe41zMnlkA-1

A continuación, se presentan algunas de las interfaces creadas:







Imagen del esquema de base de datos:

