



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

**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:**

<https://francisco01.atlassian.net/jira/software/c/projects/WA2023/boards/1/backlog?view=detail&selectedIssue=WA2023-7&issueLimit=100&atlOrigin=eyJpIjoiMmVkMzJlMTYxMmVmNDA3Yzh1YWQ5OTFhOGQ4YjhlZDgiLCJwIjoiajJ9>

## 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.

Proyectos / 2023-a-web-avanzada / WA2023-2

**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.**

Adjuntar Añadir una incidencia secundaria Vincular incidencia

Descripción  
Editar descripción

Incidencias secundarias  
Ordenar por

WA2023-7 Como estudiante, quiero poder ver una lista de todos los cursos que estoy ... CREADA

Actividad  
Mostrar: Todo Comentarios Historial Registro de trabajo Más recientes primero

Añadir un comentario...

Consejo de expertos: pulsa para comentar

Responsable Sin asignar  
Asignarme a mí

Informador FR Francisco Rodríguez

Etiquetas Ninguno

Prioridad Medium

Epic Name 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.

Más campos Story Points, Estimación original, Seguimiento de tiempo...

Creado 19 de mayo de 2023, 22:43  
Actualizado 19 de mayo de 2023, 22:52

Configurar



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

Proyectos / 2023-a-web-avanzada / WA2023-1

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.

Adjuntar Añadir una incidencia secundaria Vincular incidencia ...

Descripción  
Editar descripción

Incidencias secundarias  
Ordenar por ... +  
0 % hecho

WA2023-8 Como estudiante, quiero poder crear un perfil en el sistema de matriculación para ingresar mi información perso... CREADA

WA2023-9 Como estudiante, quiero poder iniciar sesión en el sistema de matriculación con mi nombre de usuario y contras... CREADA

Actividad  
Mostrar: Todo Comentarios Historial Registro de trabajo  
Más recientes primero

FR Añadir un comentario...  
Consejo de expertos: pulsa M para comentar

Creada Acciones

Detalles

Responsable Sin asignar  
Asignarme a mí

Informador Francisco Rodríguez

Etiquetas Ninguno

Prioridad Medium

Epic Name 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 dat

Más campos Story Points, Estimación original, Seguimiento de tiempo, Componentes, Sprint, ...

Creado 19 de mayo de 2023, 22:43  
Actualizado 19 de mayo de 2023, 22:58  
Configurar

Proyectos / 2023-a-web-avanzada / WA2023-3

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

Adjuntar Añadir una incidencia secundaria Vincular incidencia ...

Descripción  
Editar descripción

Incidencias secundarias  
Ordenar por ... +

WA2023-10 Como administrador del preuniversitario, quiero tener una interfaz en el panel de control para agregar nuevos c... CREADA

Actividad  
Mostrar: Todo Comentarios Historial Registro de trabajo  
Más recientes primero

FR Añadir un comentario...  
Consejo de expertos: pulsa M para comentar

Creada Acciones

Detalles

Responsable Sin asignar  
Asignarme a mí

Informador Francisco Rodríguez

Etiquetas Ninguno

Prioridad Medium

Epic Name 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

Más campos Story Points, Estimación original, Seguimiento de tiempo, Componentes, Sprint, ...

Creado 19 de mayo de 2023, 22:43  
Actualizado 19 de mayo de 2023, 22:59  
Configurar

Proyectos / 2023-a-web-avanzada / WA2023-4

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

Adjuntar Añadir una incidencia secundaria Vincular incidencia ...

Descripción  
Editar descripción

Incidencias secundarias  
Ordenar por ... +  
0 % hecho

WA2023-11 Como estudiante, quiero recibir un correo electrónico de confirmación de... CREADA

WA2023-12 Como administrador del preuniversitario, quiero poder enviar correos elec... CREADA

Actividad  
Mostrar: Todo Comentarios Historial Registro de trabajo  
Más recientes primero

FR Añadir un comentario...  
Consejo de expertos: pulsa M para comentar

Creada Acciones

Detalles

Responsable Sin asignar  
Asignarme a mí

Informador Francisco Rodríguez

Etiquetas Ninguno

Prioridad Medium

Epic Name 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

Más campos Story Points, Estimación original, Seguimiento de tiempo, ...

Creado 19 de mayo de 2023, 22:43  
Actualizado 19 de mayo de 2023, 23:00  
Configurar



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

The screenshot shows a Jira project page for '2023-a-web-avanzada'. The main content area displays a user story: '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.' Below the story, there are two secondary incidents listed. The right sidebar shows details for the selected story, including the assignee (Francisco Rodríguez), priority (Medium), and a description. The bottom section shows the activity log with a comment from 'FR'.

## EPICAS

1. 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.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

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/A61yzGqD0BBKjO66uSxjT7/Matriculas-Preuniversitario?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=4urkuPZe41zMnlkA-1>

**Imagen del esquema de base de datos:**

