

## UAR 5: Prevención de errores

### Descripción

Al momento de registrar una solicitud de vacaciones, el sistema no restringe el ingreso de una fecha de inicio mayor a la fecha de fin de las vacaciones.

### Evidencia del aspecto

The screenshot shows a 'New Request' modal form. The form has the following fields:

- Type:** A dropdown menu with 'Vacations' selected.
- Start Date:** A date picker showing '06/04/2025'.
- End Date:** A date picker showing '07/04/2025'.
- Description:** A text input field containing 'Semana santa'.
- Submit Request:** A blue button at the bottom of the modal.

The background shows the 'Absences Management' page with a table of requests and a 'Holidays' section.

The screenshot shows the 'Absences Management' page. At the top, there is a 'Views' button and a search bar. Below this, a green notification bar states 'Request from Jacob saved.'.

The main section is titled 'Absences Management' and contains a table of requests. The table has the following columns: Request of, Type, Start Date, End Date, Description, Leader Approval, and Admin Ap.

Request of	Type	Start Date	End Date	Description	Leader Approval	Admin Ap.
Jacob Espejel	Vacations	06/04/2025	07/04/2025	Semana santa	Pending	Pending

Below the table, there is a 'Holidays' section with a list of holidays:

- New Year's Day: 01/01/2025
- Constitution Day: 03/02/2025
- Benito Juárez's Birthday: 17/03/2025
- Labor Day: 01/05/2025

## Explicación del aspecto

En el formulario de registro de una solicitud de vacaciones, el sistema permite al solicitante registrar un periodo vacacional con fechas inconsistentes (fecha de inicio mayor a la fecha de fin). Esto podría causar datos inconsistentes y confusiones al momento de tomar decisiones.

## Severidad del problema o beneficio de la buena característica

2 El sistema presenta datos inconsistentes al presentar vacaciones con fechas inválidas.

\*Una clasificación de los problemas usada en IBM es:

- 4 Catastrófico: El sistema provoca un problema de operación en la organización
- 3 Severo: Una parte del sistema no funciona adecuadamente
- 2 Menor: Hay un problema ligero con la operación
- 1 Defecto cosmético: No afecta la operación

## Posible solución y desventajas potenciales (si el aspecto es un problema)

Hacer que el servidor no permita al cliente ingresar datos inconsistentes.

La desventaja potencial es que, al permitir fechas inconsistentes, el sistema permite al usuario registrar solicitudes de vacaciones incluso si no cuentan con días de vacaciones restantes, haciendo que el sistema presente datos inútiles que podrían generar confusión y problemas.

## Relación con otros aspectos de usabilidad (si aplica)

Se relaciona con:

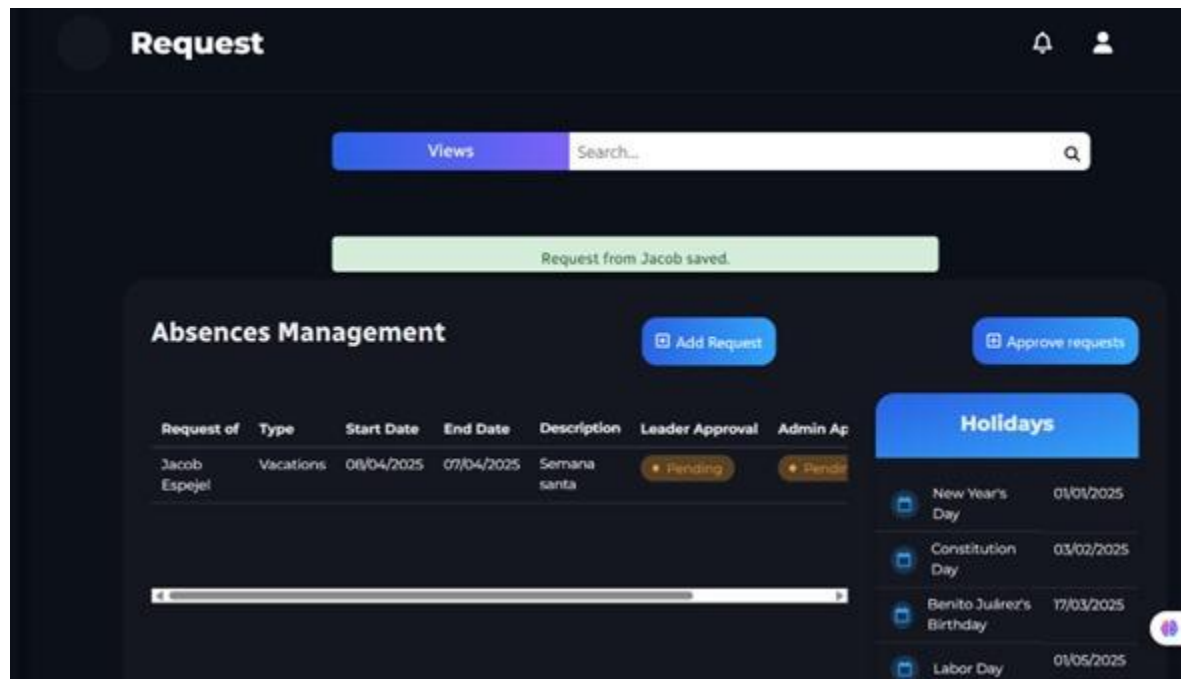
- Reconocimiento, diagnóstico y recuperación de errores

## UAR 5: Visibilidad y estatus del sistema

### Descripción

Al momento de registrar una solicitud de vacaciones, el sistema no restringe el ingreso de una fecha de inicio mayor a la fecha de fin de las vacaciones.

### Evidencia del aspecto



### Explicación del aspecto

Al registrar una solicitud de vacaciones, el sistema notifica que la solicitud fue guardada, o de lo contrario, que no lo fue. Esto es un buen ejemplo de una buena visibilidad del sistema, dando retroalimentación al usuario sobre el estatus del mismo.

### Severidad del problema o beneficio de la buena característica

1 No es un problema, es un buen detalle que hace más usable el sistema

\*Una clasificación de los problemas usada en IBM es:

- 4 Catastrófico: El sistema provoca un problema de operación en la organización
- 3 Severo: Una parte del sistema no funciona adecuadamente
- 2 Menor: Hay un problema ligero con la operación
- 1 Defecto cosmético: No afecta la operación

Posible solución y desventajas potenciales (si el aspecto es un problema)

N/A

Relación con otros aspectos de usabilidad (si aplica)

Se relaciona con:

- Reconocimiento, diagnóstico y recuperación de errores