



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frontend CRUD de Usuarios

| | |
|-------------------|---|
| Sprint - Deadline | 1 - 20/10/23 |
| Jira asociado | SCRUM-12 |
| Responsable | Yamil Leotta |
| Equipo | <ul style="list-style-type: none">● Miguel Ángel Maisares● Lucas Sarfati● Javier Huebra● Matias Stewart Usher● Facundo Oliva● Koba Chajchir● Yamil Leotta |
| Versión | 1.0 |

Contexto

Se desarrolla el ABM en React y TypeScript utilizando componentes individuales para el controlador, el listado (grilla) de Usuarios según lo documentado en SCRUM-8 para esa entidad y el formulario de Alta y Modificación.

La presente documentación contempla únicamente aspectos funcionales, y utiliza un diseño provisorio y preliminar para visualizar ejemplos.

El diseño final del formulario de creación y modificación se implementará según el prototipado documentado en SCRUM-16.

Objetivo

Implementar funcionalidad frontend para poder realizar el ABM de Usuarios.

Alcance

- Crear nuevos Usuarios
- Modificar su usuario
- Blanquear su contraseña
- Activar/Desactivar (borrado lógico)

Entregable

Componente controller para ruteo:

Grilla de visualización y acciones: <http://xxxxxxx/usuarios>

Formulario en modo creación: <http://xxxxxxx/usuarios/AMUsuarios>

Formulario en modo modificación: <http://xxxxxxx/usuarios/AMUsuarios/id>

Componente de listado grilla de visualización y acciones: (según lo documentado en SCRUM-8) con la visualización de todos los usuarios y las acciones posibles para cada uno. Incluye botón de creación de un usuario nuevo y barra de búsqueda para poder buscar/filtrar usuarios mediante texto coincidente.

Buscar

| Usuario | Estado | Acciones |
|----------------------|----------|-----------------------------------|
| Pepitoloco@gmail.com | Activo | <div><div></div><div></div></div> |
| pepito@pepito.com.ar | Activo | <div><div></div><div></div></div> |
| pepe@lepou.com.ar | Inactivo | <div><div></div><div></div></div> |
| yamil@gmail.com.ar | Inactivo | <div><div></div><div></div></div> |

Crear nuevo usuario

Componente formulario de creación/modificación de usuario. El mismo componente en ambos casos, configurable mediante parámetro en URL (controlado por el **controller**). Cuyos aspectos y características funcionales son abordados en el presente documento, mientras que su diseño, prototipado y vista final se documenta en SCRUM-16.

Puntos de control

- **Visualización de usuarios:** en <http://xxxxxxxxx/usuarios>
 - Se visualiza la grilla de todos los usuarios con su usuario y estado correspondiente.
 - Se visualiza el ícono de acción Activar para los usuarios Inactivos y el ícono de acción Desactivar para los usuarios Activos.

Ícono Activar:



Ícono Desactivar:



- Se visualiza el ícono de acción Editar para todos los usuarios.

Ícono Editar:



- Se visualiza barra de búsqueda y filtrado con actualización dinámica del listado. Se inserta texto y automáticamente se filtran los usuarios coincidentes. (*gmail* en el ejemplo)

| Usuario | Estado | Acciones |
|----------------------|----------|---|
| Pepitoloco@gmail.com | Activo | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value=""/> |
| yamil@gmail.com.ar | Inactivo | <input type="checkbox"/> <input type="text" value=""/> |

Crear nuevo usuario

- Se visualiza botón para la creación de nuevo usuario.

Crear nuevo usuario

● **Creación de usuarios:** en <http://xxxxxxxx/usuarios/AMUsuarios>

- Se visualizan los campos Usuario y Contraseña para completar ambos datos requeridos para crear un nuevo usuario.
- Se visualiza botón de confirmación:
 - Habilitado si se ingresa un usuario (email) y contraseña válidos.

Alta de usuario

Usuario

email@valido.com

Contraseña

contraseñaOK

Crear

Volver

- Inhabilitado si alguno de los criterios anteriores no se cumple.

Alta de usuario

Usuario

Ejemplo: usuario@dominio.com

Contraseña

Ingrese nueva contraseña...

El usuario es obligatorio

El usuario debe ser un email válido

No olvides ingresar tu contraseña

La contraseña debe contener entre 4 y 15 caracteres

Crear

Volver

- Se visualiza botón de volver para descartar cambios, siempre habilitado.

Volver

- Criterios de validación para la creación:
 - El usuario y la contraseña son obligatorios.
 - El usuario debe ser un email con formato válido.
 - La contraseña debe tener entre 4 y 15 caracteres.

● **Modificación de usuarios:** en <http://xxxxxxx/usuarios/AMUsuarios/id>

- Se visualizan los campos Usuario (completado) y Contraseña (en blanco) para modificar usuario y/o blanquear la contraseña del Usuario seleccionado.
- Se visualiza botón de confirmación (Modificar):
 - Habilitado si se ingresa un usuario (email) válido y distinto al anterior, y/o si se ingresa una contraseña válida.

Modificación de usuario

ID: 30

Usuario

nuevo@usuario.com.ar

Contraseña

blanqueoClave

Modificar

Volver

- Inhabilitado si alguno de los criterios anteriores no se cumple.

Modificación de usuario

ID: 30

Usuario

nuevoUsuario

Contraseña

blanqueoClave

El usuario debe ser un email válido

Modificar

Volver

- Se visualiza botón de volver para descartar cambios, siempre habilitado.

Volver

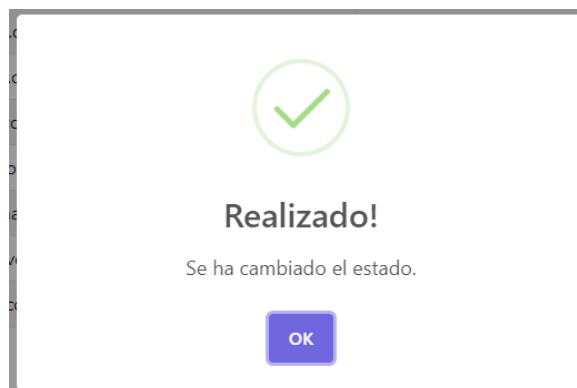
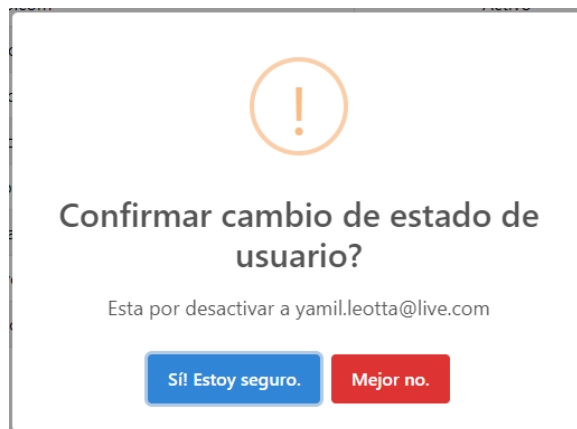
- Criterios de validación para la modificación:
 - El usuario es obligatorio.
 - El usuario debe ser un email con formato válido.
 - La contraseña debe tener entre 4 y 15 caracteres, puede quedar en blanco para que no sea modificada.

Mensajes y excepciones

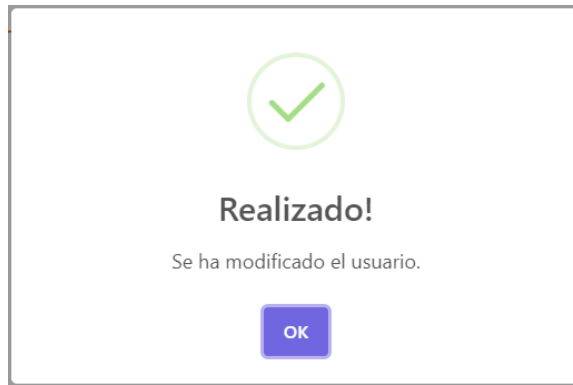
Se muestran mensajes de confirmación y de error al usuario final según el resultado de la operación realizada. En el caso de los errores se envía información detallada del error a la consola del navegador.

- **Consultas y éxito:**

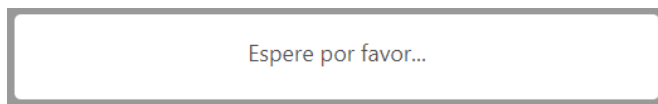
- Cambio de estado:



- Creación, modificación de usuario y/o blanqueo de contraseña realizadas:

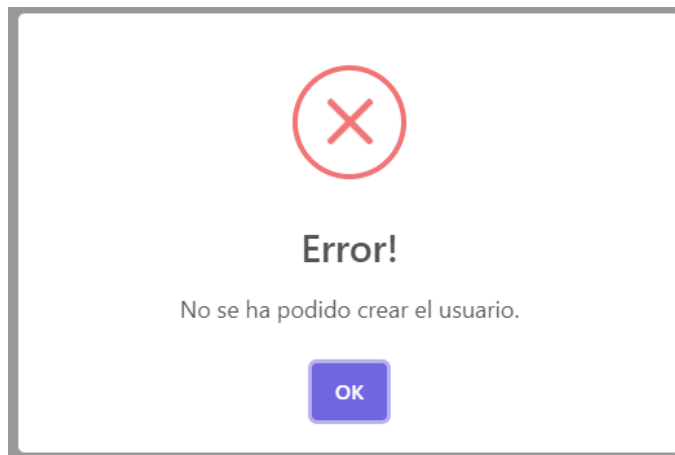


- Mensaje de espera (creación de usuario en curso):



- Error

- Error en creación, modificación, cambio de estado y conexión.



- Detalle del error en consola de navegación:

```
✖ Failed to load resource: the server responded with a status 500 (500) ⌵  
of 503 ()  
✖ ▶ Ocurrió un error al crear usuario: El servidor respondió con error ABMUsuarioController.ts:25
```