

Documentació del Mòdul de Recuperació de Contrasenya

The screenshot shows a web browser window with the URL 'websitename.com'. The header is dark blue with the 'Abasta' logo on the left and 'Inicia sessió' and 'Registra't' buttons on the right. The main content area has a white background with a light blue geometric design on the right. The title 'Recuperar contrasenya' is in bold blue text. Below it, a subtitle reads 'Introdueix el teu correu electrònic per restablir la teva contrasenya.' A text input field labeled 'Correu electrònic' contains the email 'mattsmith@mail.com'. Below the input field is a purple button labeled 'Recuperar contrasenya'. At the bottom, there are two links: 'Ja tens compte a Abasta? Inicia la teva sessió' and 'No tens compte a Abasta? Registra la teva empresa'.

The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but with the 'Nova contrasenya' form. The title 'Nova contrasenya' is in bold blue text. Below it, a subtitle reads 'La teva identitat ha estat verificada. Introdueix la nova contrasenya.' There are two text input fields: 'Nova contrasenya' and 'Repetir contrasenya', both containing placeholder text 'Introdueix una contrasenya' and 'Repeteix la contrasenya' respectively. Each input field has a toggle icon on the right. Below the input fields is a purple button labeled 'Recuperar contrasenya'. At the bottom, there are two links: 'Ja tens compte a Abasta? Inicia la teva sessió' and 'No tens compte a Abasta? Registra la teva empresa'.

Aquesta documentació cobreix el component **RecoverPasswordForm** (el formulari visible) i el **hook** personalitzat **useRecoverPasswordForm** (que gestiona la lògica de la sol·licitud per restablir la contrasenya).

Abasta

1. Component **RecoverPasswordForm** (UI)

Aquest component gestiona la sol·licitud per enviar un correu electrònic amb un enllaç de restabliment de contrasenya.

Funcionalitat

- Presenta un formulari senzill que només requereix el camp **Correu electrònic**.
- Igual que el formulari de registre, té dos estats principals (formulari actiu vs. estat d'enviament).
- Mostra enllaços de navegació cap a **Iniciar sessió** i **Registrar empresa**.
- Inclou el **Topbar** i una il·lustració de fons per consistència visual.

Camps del Formulari

Camp (ControlId)	Dades (Hook)	Validació de Requisits
formEmail	email	Obligatori + Patró de correu electrònic vàlid.

Estats de la Interfície

El component està controlat per la lògica de l'estat del *hook* associat. El flux de notificació es divideix en:

Estat	Variables de Control	Contingut Mostrat
Formulari Actiu	!isSubmitted	Formulari per introduir el correu, missatges d'error (error i serverMessage).
Càrrega/Comprovació	isSubmitted && !showSuccess	Spinner i missatge "Comprovant el correu...", simulant un processament ràpid.
Èxit	isSubmitted && showSuccess	Missatge de confirmació d'enviament. Utilitza serverMessage si està disponible, altrament un missatge genèric. Inclou un enllaç per tornar a Iniciar sessió .

Abasta

2. Hook `useRecoverPasswordForm` (Lògica)

Aquest *hook* gestiona la comunicació amb el backend per a l'acció `forgot-password`.

Dependències Clau

- **react-hook-form**: Per la validació i l'enviament del formulari.
- **api**: Un mòdul per realitzar peticions HTTP, utilitzat per cridar al *endpoint* de recuperació.

Estats i Tipus

Variable	Tipus	Descripció
<code>isLoading</code>	<code>boolean</code>	Indica que la petició API està en curs.
<code>isSubmitted</code>	<code>boolean</code>	Indica que la petició ha estat enviada (canvia a la vista d'estat).
<code>showSuccess</code>	<code>boolean</code>	S'activa 2 segons després de l'èxit, per mostrar la confirmació final.
<code>error</code>	<code>string</code>	Missatge d'error genèric per a la UI (p. ex., en cas d'un error de xarxa).
<code>serverMessage</code>	<code>string null</code>	Missatge d'error o d'èxit rebut directament del servidor. Es mostra a l'alerta d'error o al títol de la pantalla d'èxit.

Funció `onSubmit` (Flux d'API)

1. **Preparació**: Activa `isLoading`, esborra `error` i `serverMessage`.
2. **Petició API**: Envia una petició **POST** a l'endpoint `/auth/forgot-password` amb el camp `email`.
3. **Gestió de la Resposta (`try`)**:
 - El *hook* espera una resposta amb la interfície `RecoverResponse` (que conté `success` i `message`).
 - Si la resposta és exitosa (`response.success` és `true`):
 - Desa el missatge del servidor (`serverMessage`).
 - Activa `isSubmitted`.
 - Activa `showSuccess` amb un retard de **2000 ms**.
 - Si la resposta indica un error de negoci (`response.success` és `false`):

Abasta

- Utilitza el missatge del servidor per a `setError` i `setServerMessage`.
- 4. **Gestió d'Excepció (`catch`):**
 - Si la petició falla a nivell de xarxa o de servidor, estableix un missatge d'error genèric.
- 5. **Finalització (`finally`):** Desactiva `isLoading`.

El component `RecoverPasswordForm` utilitza un patró d'estat de transició similar al `RegisterForm` (càrrega \rightarrow èxit), proporcionant una experiència d'usuari coherent.