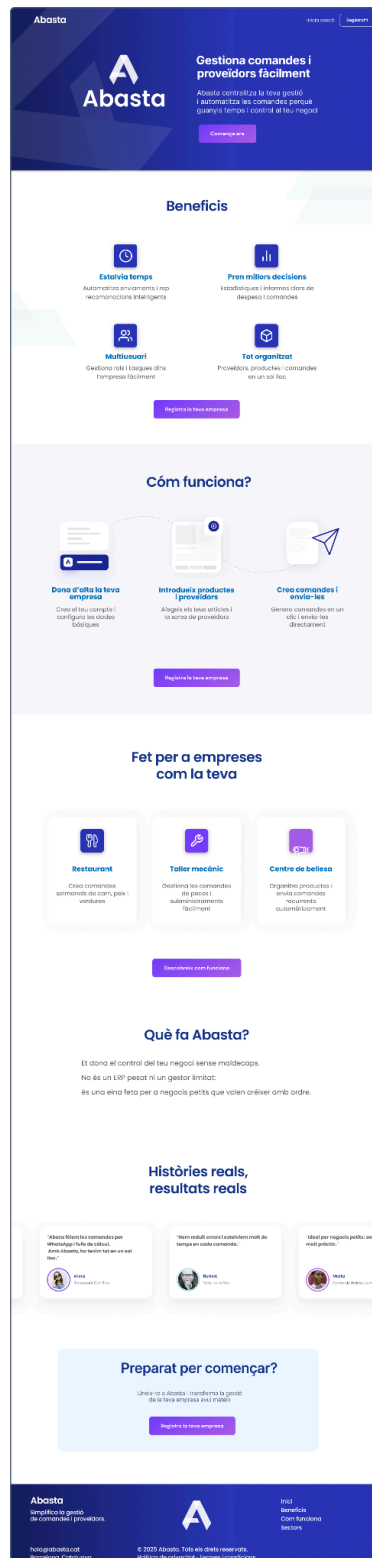


Abasta

Documentació de l'Aplicació inicial d'Abasta



Abasta

Estructura i Rutes Principals (**AppRoutes.tsx**)

El component **AppRoutes** defineix l'estructura de rutes principal de l'aplicació.

Element	Rutes/Ús	Descripció
<PublicLayout />	/, /login, /register , etc.	Conté el layout per a usuaris no autenticats . Inclou la Navbar de No Autenticat i el Footer .
<PrivateLayout />	/dashboard	Conté el layout per a usuaris autenticats . Inclou la Navbar d'Autenticat i, presumiblement, un layout diferent (potser amb un Topbar).
Pàgina d'Inici	/	Pàgina principal amb diverses seccions (Hero, Beneficis, Com funciona, Testimonis).
Dashboard	/dashboard	Pàgina principal per a usuaris un cop autenticats.
Rutes d'Autenticació	/login, /register, /verify-email, /recover, /reset-password	Formularis i funcionalitats relacionades amb l'accés i la gestió de l'usuari.

Abasta

Components Reutilitzables (UI)

Aquests components són elements bàsics de la interfície d'usuari:

1. Button

Un botó d'acció reutilitzable amb estil CTA (Call to Action).

Propietat (Prop)	Tipus	Descripció
title	<code>string</code>	Text que es mostra al botó.
type	<code>'button' 'submit' 'reset'</code> (Opcional)	Tipus del botó HTML. Per defecte és <code>'button'</code> .
onClick	<code>() => void</code> (Opcional)	Funció que s'executa quan es fa clic.
disabled	<code>boolean</code> (Opcional)	Deshabilita el botó.
isLoading	<code>boolean</code> (Opcional)	Utilitzat per indicar que el botó està carregant, també deshabilita el botó (<code>disabled isLoading</code>).

Abasta

2. BenefitCard

Targeta utilitzada per destacar un benefici o característica, generalment en una secció de llista.

Propietat (Prop)	Tipus	Descripció
icon	string	Nom de la classe de la icona de Bootstrap Icons (ex: 'bi-check-circle').
title	string	Títol del benefici.
description	string	Descripció detallada del benefici.

3. HowItWorks

Targeta simple per descriure un pas del procés "Com funciona".

Propietat (Prop)	Tipus	Descripció
title	string	Títol del pas.
description	string	Descripció del pas.

Abasta

4. DoToCard

Targeta utilitzada per destacar un punt d'acció o un benefici clau, inclou una imatge.

Propietat (Prop)	Tipus	Descripció
title	string	Títol.
description	string	Descripció.
image	string	URL o camí de la imatge que es mostrarà.

5. CarouselCard

Targeta dissenyada per ser utilitzada dins d'un carrusel, especialment per mostrar testimonis.

Propietat (Prop)	Tipus	Descripció
text	string	Text del testimoni.
name	string	Nom de la persona.
role	string	Rol o nom del negoci de la persona.
img	string	URL de la imatge/avatar de la persona (utilitza i.pravatar.cc).
color	string	Color per al contorn de la imatge (personalització de l'estil).

Abasta

Components de Navegació i Layout

1. Navbar

Component de navegació superior **adaptable** segons l'estat d'autenticació de l'usuari (gestionat per `useAuth`).

- **Estat No Autenticat (`!isAuthenticated`):**
 - Mostra enllaços de "Inicia sessió" i "Registra't".
 - Utilitza un menú *hamburger* per a la vista mòbil.
- **Estat Autenticat (`isAuthenticated`):**
 - Mostra enllaços de navegació principal (ex: "Inici" que apunta a `/dashboard`).
 - Mostra un **menú d'usuari** (avatar amb inicials) amb l'opció de "Tancar sessió" (gestiona l'estat `isUserDropdownOpen`).
 - La navegació mòbil mostra el nom, cognom i correu electrònic de l'usuari abans del botó de Tancar Sessió.

2. Topbar

Barra superior senzilla amb un botó de "Enrere" (fletxa) que navega a la ruta principal (/). S'utilitza en layouts privats o en pàgines secundàries per facilitar la navegació.

3. Footer

Peu de pàgina que conté les següents seccions:

- **Abasta:** Breu descripció.
- **Empresa:** Enllaços de navegació a seccions de la *homepage* usant **HashLink** (navegació a ancores/IDs de secció: `#home`, `#benefits`, `#how-it-works`, `#features`).
- **Legal:** Enllaços a pàgines legals (Privacitat, Termes, Cookies, Accessibilitat).
- **Contacte:** Informació de contacte.
- **Copyright:** Any actual i reserva de drets.

Abasta

Pàgina d'Inici (HomePage.tsx)

La pàgina d'inici és un *landing page* construït amb diverses seccions, totes etiquetades amb un ID (`` amb `id="..."`) per permetre la navegació directa des del Footer (usant `HashLink`).

Secció (Component)	ID de l'Ancora	Funció Principal
HeroSection	#home	Secció principal de benvinguda.
BenefitsSection	#benefits	Llista de beneficis (utilitza <code>BenefitCard</code>).
HowItWorksSection	#how-it-works	Descripció de com funciona la plataforma (utilitza <code>HowItWorks</code>).
DoToSection	#features	Característiques clau o sectors (utilitza <code>DoToCard</code>).
WhatsAbastaSection	#sectors	Més informació sobre l'aplicació o sectors d'ús.
Carousel (CarouselTestimonials)	#testimonials	Carrusel de testimonis (utilitza <code>CarouselCard</code>).
FinalCTA	(Sense ID)	Secció final amb una crida a l'acció.

Abasta

CarouselTestimonials (Carousel.tsx)

Aquest component és una implementació de carrusel de React Bootstrap per mostrar els testimonis.

- **Dades:** Conté un array intern de testimonis (**testimonials**) amb texts, noms, rols, imatges i colors.
- **Funció **chunkArray**:** S'utilitza per agrupar els testimonis de **3 en 3** per a cada *slide* del carrusel, permetent així visualitzar múltiples targetes per diapositiva (patró *multi-card-carousel*).
- **Configuració:**
 - Mostra 3 targetes a l'ordinador (**col-lg-4**).
 - Mostra 2 targetes a tauletes (**col-md-6**).
 - Controls i indicadors de navegació estan **deshabilitats** (**controls={false}**, **indicators={false}**).
 - L'interval d'avanç automàtic és de **4 segons** (**interval={4000}**).

Aquesta estructura és modular i facilita el manteniment i l'expansió mitjançant la creació de noves rutes, components i seccions.