



**Delishare**  
*Cook. Share. Inspire.*

Document resum



Gursimranjit  
isha  
2DAW

## ÍNDEX

<b>Abstract.....</b>	<b>2</b>
<b>Tecnologies utilitzades.....</b>	<b>3</b>
<b>L'ús de l'aplicació.....</b>	<b>4</b>

## Abstract

**Delishare** és una aplicació web centrada en la gastronomia que combina la passió per la cuina amb les possibilitats de la tecnologia moderna. Més que un simple repositori de receptes, Delishare actua com una **comunitat digital culinària** on els usuaris poden **explorar, crear i compartir receptes** de manera fàcil i personalitzada.

La plataforma ofereix una **interfície intuïtiva i interactiva** que permet als usuaris navegar entre milers de receptes, guardar-les en carpetes personals (públiques o privades), i publicar-ne de pròpies. Gràcies a la integració amb sistemes d'**intel·ligència artificial**, l'entrada de noves receptes es veu optimitzada: l'IA suggereix ingredients, passos i fins i tot la informació nutricional.

Una funcionalitat destacada és la **distinció entre usuaris normals i xefs professionals**. Mentre els primers poden publicar i organitzar receptes, els xefs disposen d'opcions exclusives com ara la realització de **vídeos en directe (lives)** per mostrar l'elaboració dels plats en temps real, promovent una experiència més didàctica i immersiva.

Cada perfil d'usuari recull l'activitat del membre dins la plataforma, incloent les seves receptes, carpetes públiques i, en el cas dels xefs, els directes realitzats. A més, les receptes recomanades es generen automàticament a partir d'un formulari inicial que detecta els gustos i preferències de cada usuari.

L'objectiu principal de Delishare és **fomentar la creativitat, la col·laboració i el descobriment culinari**, tot construint un espai modern, social i tecnològicament avançat per als amants de la cuina.

## Tecnologies utilitzades

### Frontend

- **JavaScript (JS)** → Llenguatge de programació
- **HTML** → Llenguatge de marcat
- **Tailwind CSS** → Framework d'estils CSS
- **Vue.js** → Framework de JavaScript
- **Pinia** → Llibreria de gestió d'estat (per a Vue)
- **Cloudinary** → Servei de gestió d'imatges i vídeos (CDN / servei multimèdia)

---

### Backend

- **Node.js** → Entorn d'execució per a JavaScript
- **WebSockets (Ws)** → Protocol de comunicació en temps real
- **Laravel** → Framework PHP per al backend
- **MySQL** → Sistema de gestió de bases de dades
- **Adminer** → Eina web per gestionar bases de dades

---

### IA / Serveis externs

- **Gemini AI (Google)** → Servei d'intel·ligència artificial
- **Groq AI** → Plataforma d'IA amb maquinari especialitzat

---

### DevOps / Producció

- **Docker** → Plataforma de contenidors
- **PuTTY** → Client SSH per accedir a servidors
- **WinSCP** → Client SCP/SFTP per a transferències de fitxers

## L'ús de l'aplicació

### 1. Pàgina principal (Landing Page)

Quan els usuaris entren a Delishare, la primera pàgina que veuen és la Landing Page. Aquesta pàgina mostra les receptes més populars, les més recents i les meves recomanacions. Dependent de la secció seleccionada, es mostren les recipe cards corresponents. A més, la pàgina inclou una icona de notificacions per a alertes importants.



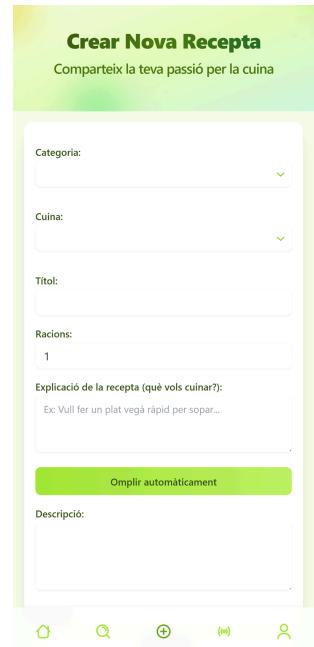
### 2. Pàgina de cerca (Search Page)

A la pàgina de cerca, els usuaris poden buscar receptes mitjançant la barra de cerca. També poden aplicar filtres avançats per categories, cuines, ingredients (es poden seleccionar diversos), dificultat (basada en els passos) o temps de preparació. Els filters es poden aplicar o netejar fàcilment per a una experiència personalitzada.



### 3. Pàgina d'afegir recepta

En aquesta pàgina, els usuaris han de seleccionar la categoria i la cuina de la recepta, afegir-hi el nom, el nombre de racionys una breu explicació. La IA genera automàticament la descripció, els ingredients, els passos, la informació nutricional i els temps de preparació i cocción. Tots aquests camps es poden editar manualment. Finalment, es pugen fotos i vídeos (només de contingut relacionat amb menjar, ja que es verifica).



### 4. Pàgina de Lives

Aquesta secció mostra lives en directe de chefs professionals. Els usuaris poden guardar els lives programats al seu calendari de Google o unir-se'n en el moment. Només els chefs poden iniciar el directe; els espectadors poden interactuar mitjançant el xat i veure en temps real com es prepara la recepta.



## 5. Pàgina de perfil

El perfil està dividit en diverses parts:

Part superior: Dades de l'usuari i botó de settings per configurar el compte.

Botons destacats: Crear live (visible només per a chefs) i Crear carpeta (accessible a tothom).

Apartats inferiors:

Les meves publicacions: Receptes creades per l'usuari.

Els meus lives programats (només per a chefs).

Guardats personals: Receptes desades de manera privada.

Guardats en carpetes: Visible a altres usuaris que visitin el perfil.

Receptes amb m'agrada: Llistat de preferències..

