

Part 1: Crea una pàgina html com la de la següent pàgina, dóna-li funcionalitat amb Angular!

Jo la pagina l'he plantejat un chic diferent, en comptes de tenir una caixa de comentaris i botons per cada recepta, ho he posat de forma global tot i que pots afegir comentaris a un en particular òbviament posant el nom de la recepta com identificador.

Search	Nombre
Nom +	Receta
Recepte	Ingredientes
Comentarios	Afegir
5	
Gustosa	
gaspacho	
Comentarios	
3	
Aprovado	
lasanga	
Comentarios	
1	

Part 2: Afegeix, també que es puguin fer valoracions a les receptes.

S'introdueix el nom de la recepta a comentar i les estrelles i el comentari, si no compleixen el requisit de validació (Camps obligatoris, estrelles numèric i max 5,comentari 1 caracters) si no es compleix això no es pot donar al boto d'afegir.

Afegir Comentari

Nombre

Estrellas

Comentari

Afegir

Part 3: Utilitzant les Pipes d'Angular, afegeix un cercador que permeti buscar entre les diferents receptes.

Tenim 2 filtres, un que fa una recerca i un altre que filtra el ordre:

La configuració es fa en aquests fitxers (un per cada filtre)

```
▼ search
  TS search.pipe.spec.ts
  TS search.pipe.ts
▼ sort
  TS sort.pipe.spec.ts
  TS sort.pipe.ts
▼ createrecipe
```

I aquí podem veure el codi:

```
<div class="col-lg-12">
  <input type="text" class="caixa form-control" placeholder="Search" [(ngModel)]="query" id="listSearch">
</div>
<div class="caixa col-lg-12">
  <select [(ngModel)]="filtro" class="form-control">
    <option value="nombre">Nom +</option>
    <option value="-nombre">Nom -</option>
    <option value="ingredientes">Ingredients +</option>
    <option value="-ingredientes">Ingredients -</option>
  </select>
</div>
```

Part 4: Afegeix validació als formularis (tant el de receptes com els de comentaris) per tal que tots els camps siguin obligatoris.

Al component li passo els següents paràmetres

```
ngOnInit() {
  this.CommentForm = this.formBuilder.group({
    nombre: new FormControl('', [Validators.required, Validators.minLength(1)]),
    estrellas: new FormControl('', [Validators.required, Validators.maxLength(1)]),
    comentario: new FormControl('', [Validators.required, Validators.minLength(10)])
  });

  this.receptes=this.receptesServicio.retornar();
  this.comentarios=this.comentariosServicio.retornar();
}
```

Part 5: Per organitzar la informació de la nostra aplicació, afegeix unes pestanyes que permetin veure, o bé, la informació de la recepta, o bé els comentaris.

Després hi ha 2 botons que mostren o bé les receptes o els comentaris d'aquestes

Recepte
Comentarios

Ho realitzo amb aquest div que alterna una funció o altre

```
<div class="col-lg-12">
  <button class="form-control btn btn-primary mb-2" (click)="onRecepte()">Recepte</button>
  <button class="form-control btn btn-primary mb-5 pb-5" (click)="onComment()">Comentarios</button>
</div>
```