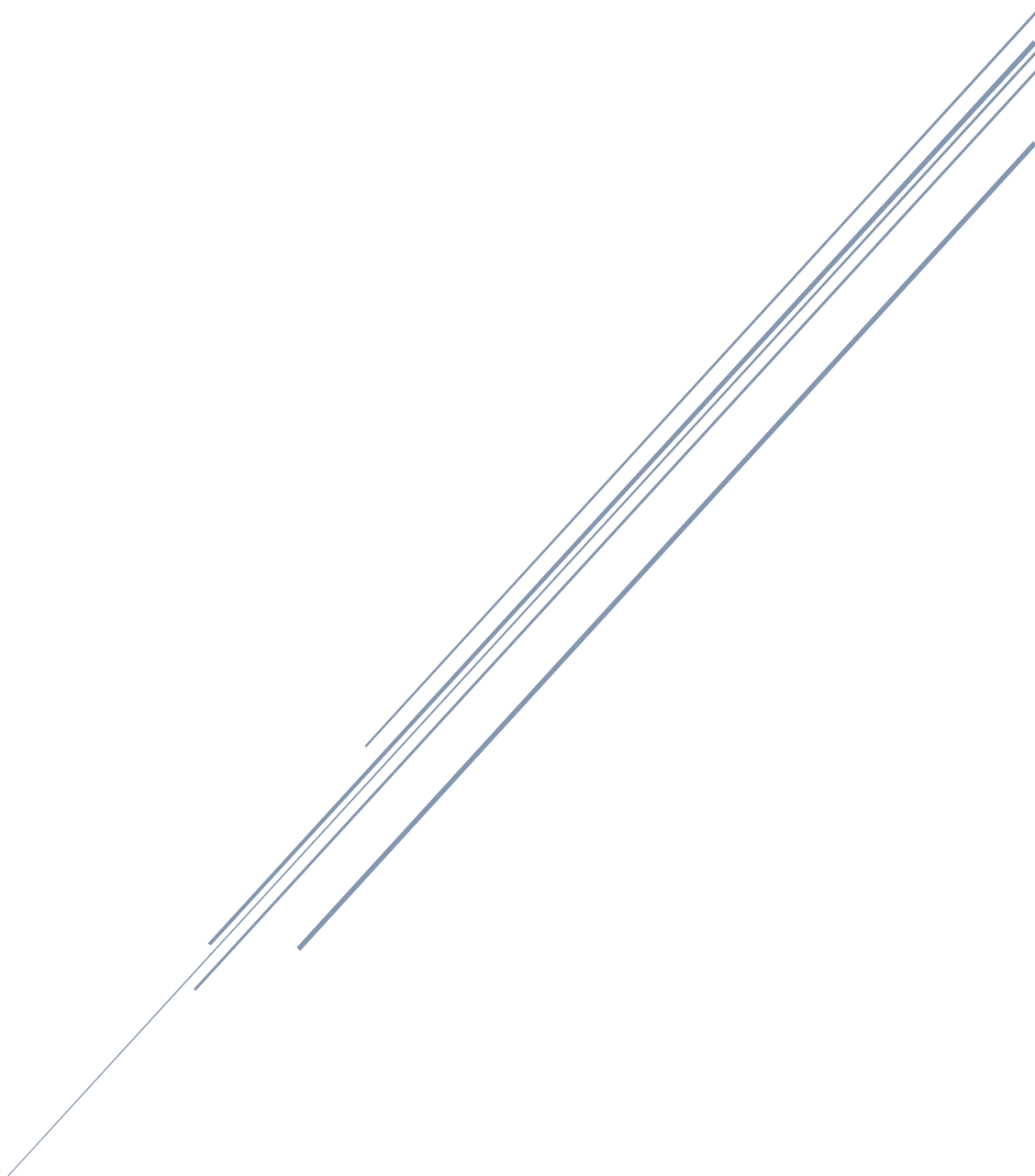


# MÒDUL 8

**Programació multimèdia i dispositius mòbils**



Jordi Martínez Sánchez

## Contenido

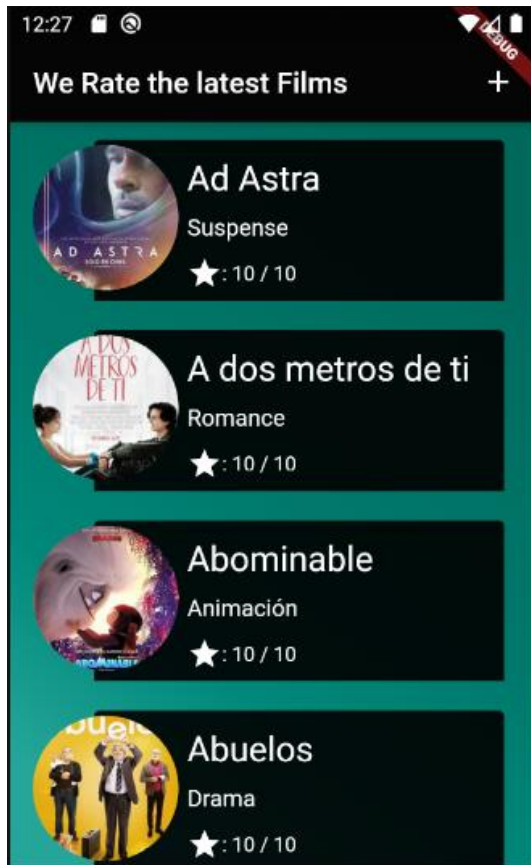
1.De que tracta aquesta app? .....	2
2.Que ha canviat respecte a la app original? .....	5

## 1. De que tracta aquesta app?

Aquesta aplicació mostra una llista de les pel·lícules que s' estan estrenant al cinema actualment.

En la pantalla principal mostra:

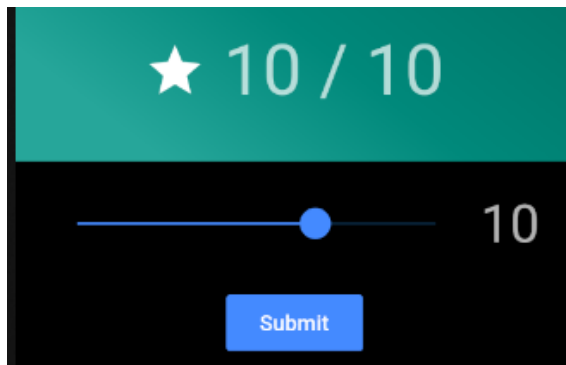
- El títol
- La portada
- El gènere
- La valoració.



També pots veure el resum de que tracta la pel·lícula prement sobre d' una:



També hi ha la opció de posar una valoració:



A la pantalla principal de l' aplicació també tenim una opció on apareix un formulari per afegir una nova pel·lícula:



←

Add a new Film

Name of the film

Genre of the film

Desc of the film

Submit Film

test

action

★ : 10 / 10

## 2. Que ha canviat respecte a la app original?

La aplicació original era per valorar mascotes, el que he fet ha sigut adaptar-la perquè en lloc de valorar mascotes es pogués valorar pel·lícules, primer de tot he canviat el nom a les classes:

```
class PeliDetailPage extends StatefulWidget {  
  final Peli peli;  
  
  PeliDetailPage(this.peli);  
  
  @override  
  _PeliDetailPageState createState() => new _PeliDetailPageState();  
}  
  
class _PeliDetailPageState extends State<PeliDetailPage> {  
  double peliAvatarSize = 150.0;  
  double _sliderValue = 10.0;  
  
  Widget get peliImage {  
    return new Hero(  
      tag: widget.peli,  
      child: new Container(  
        height: peliAvatarSize,  
        width: peliAvatarSize,
```

Una altra cosa que he canviat ha sigut la llista on es posen els ítems que apareixeran a la llista:

```
class _MyHomePageState extends State<MyHomePage> {  
  var initialPelis = <Peli>[]  
  ..add(new Peli('Ad Astra', 'Suspense', 'El astronauta Roy McBride (Brad Pitt) viaja a los límites exte  
  ..add(new Peli('A dos metros de ti', 'Romance', 'Will y Stella son dos adolescentes que padecen fibro  
  ..add(new Peli('Abominable', 'Animación', 'Yi (Chloe Bennet, Marvel, Agentes de SHIELD) es una adoles  
  ..add(new Peli('Abuelos', 'Drama', 'Isidro Hernández (Carlos Iglesias) es un parado de 59 años al que  
  ..add(new Peli('Comportarse como adultos', 'Drama', 'Se trata de un tema universal: una historia de p
```

També he tingut que canviar el bloc d' on agafa la imatge, en aquest cas he fet que l' agafi d' internet. Però per poder fer això he tingut que fer que agafi el nom de la pel·lícula, el converteixi a minúscula i que esborri tots els espais en blanc en cas de que el títol tingui més d' una paraula. Tot això ho concatena amb el enllaç i d' aquesta manera agafa la foto.

```
Future getImageUrl() async {  
  String nombre;  
  String nombre_final;  
  if (imageUrl != null)  
  {  
    return;  
  }  
  // Get an Image  
  HttpClient http = new HttpClient();  
  try{  
    nombre = this.name.toLowerCase().trim();  
    nombre_final = nombre.replaceAll(new RegExp(r"\s+\b|\b\s"), "");  
    imageUrl = "https://www.cinesa.es/Manager/Peliculas/" + nombre_final + "/cartelera.jpg";  
  }  
  catch (exception)  
  {  
    print(exception);  
  }  
}
```

També he canviat el color de fons en la pantalla de valoracions i la principal, això ho he fet canviant les propietats del widget “peliProfile”

```
Widget get peliProfile {  
  return new Container(  
    padding: new EdgeInsets.symmetric(vertical: 32.0),  
    decoration: new BoxDecoration(  
      gradient: new LinearGradient(  
        begin: Alignment.topRight,  
        end: Alignment.bottomLeft,  
        stops: [0.1, 0.5, 0.7, 0.9],  
        colors: [  
          Colors.teal[800],  
          Colors.teal[700],  
          Colors.teal[600],  
          Colors.teal[400],  
        ],  
      ), // LinearGradient  
    ), // BoxDecoration  
  );  
}
```

El fons de la pantalla principal l’ he canviat des d’ aquí:

```
body: new Container(  
  decoration: new BoxDecoration(  
    gradient: new LinearGradient(  
      begin: Alignment.topRight,  
      end: Alignment.bottomLeft,  
      stops: [0.1, 0.5, 0.7, 0.9],  
      colors: [  
        Colors.teal[100],  
        Colors.teal[700],  
        Colors.teal[600],  
        Colors.teal[400],  
      ],  
    ), // LinearGradient  
  ), // BoxDecoration  

```