Aplicación Reviews

CARLOS IGLESIAS – SARA REY – ROI ENERO – DANIEL VERDES

Tecnologías utilizadas

- ► Acceso a datos: JAVA ORM
- ▶ Vista: DART FLUTTER





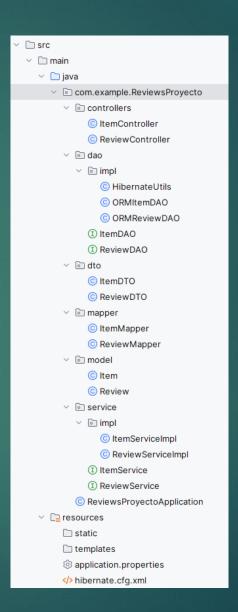
Concepto

- Aplicación móvil de RESEÑAS
- ► (Películas, Series, Música...)
- Categorías
- Reseñas de usuarios



Estructura Datos

- ► Controllers Endpoints
- ▶ DAO
- Mapper
- ▶ Service



Item - ItemDTO

```
@Entity
@Table(name = "Items")
public class Item implements Serializable {
    4 usages
    private int idItem;
    4 usages
    private String tipo;
    4 usages
    private String nombre;
    4 usages
    private String genero;
    4 usages
    private String autor;
    4 usages
    private int duracion;
    4 usages
    private String rutaPortada;
    4 usages
    private int estreno;
    4 usages
    private String sinopsis;
    3 usages
    private Set<Review> reviewSet;
```

```
public class ItemDTO {
    4 usages
    private int idItem;
    4 usages
    private String tipo;
    4 usages
    private String nombre;
    4 usages
    private String genero;
    4 usages
    private String autor;
    4 usages
    private int duracion;
    4 usages
    private String rutaPortada;
    4 usages
    private int estreno;
    4 usages
    private String sinopsis;
    4 usages
    private Double puntuacionMedia;
```

Review - ReviewDTO

```
@Entity
@Table(name = "Reviews")
public class Review implements Serializable {
    4 usages
    private int reviewID;
    4 usages
    private int idItem;
    4 usages
    private String usuario;
    4 usages
    private int puntuacion;
    4 usages
    private String contenido;
    3 usages
    private Item item;
```

```
public class ReviewDTO {
    4 usages
    private int reviewID;
    4 usages
    private int idItem;
    4 usages
    private String usuario;
    4 usages
    private int puntuacion;
    4 usages
    private String contenido;
```

Estructura Flutter

→ proyecto_reviews_ultver

- > .dart_tool
- > .idea
- > android
- > assets
- > build
- > ios
- ✓ lib
- datos_item.dart
- datos_review.dart
- lista_items.dart
- lista_reviews.dart
- main.dart
- menu.dart
- review.dart
- > linux
- > macos
- > test
- > web
- > windows
- gitignore
- .metadata
- ! analysis_options.yaml
- proyecto_reviews.iml
- pubspec.lock
- ! pubspec.yaml
- (i) README.md

Demo



Mejoras futuras

- ▶ Crear RESEÑAS
- ▶ Sistema de LOGIN
- ► ROLES Usuario/Administrador
- ► RECOMENDACIONES personalizadas



Gracias por vuestra atención