

Documentació: Creació de Noves Vistes

Aquest document explica com crear una nova vista en el projecte, definint correctament el seu control·lador, les dades associades i la seva gestió dins de GetX.

1. Estructura de les Vistes

Les vies es defineixen seguint una estructura modular amb els següents components:

- ****View****: La classe que representa la interfície d'usuari, basada en `GetView<T>`.
- ****ViewController****: Controlador que gestiona la lògica de la vista.
- ****ViewData****: Classe que encapsula les dades de la vista.
- ****Binding****: Connecta la vista amb el controlador i les dades.

Aquests components treballen junts dins del sistema GetX per garantir una arquitectura neta i escalable.

2. Creació d'una Nova Vista

Per crear una nova vista, segueix els passos següents:

1. ****Defineix la classe de la vista****

```
```dart
class NovaVista extends GetView<NovaVistaCtrl> {
 @override
 Widget build(BuildContext context) {
 return Scaffold(
 appBar: AppBar(title: Text("Nova Vista")),
 body: Center(child: Text("Contingut de la nova vista")),
);
 }
}
```

2. **\*\*Defineix el controlador associat\*\***

```
```dart
class NovaVistaCtrl extends ViewController {
  @override
  void onReady() {
    super.onReady();
    state.loadData();
  }
}
```
```

3. **\*\*Defineix les dades de la vista\*\***

```
```dart
class NovaVistaData extends ViewData {
  NovaVistaData({required String pTitle, required String pMsg})
    : super(pTitle: pTitle, pMsg: pMsg);
}
```
```

4. **\*\*Defineix el binding per registrar les dependències\*\***

```
```dart
class NovaVistaBinding extends Bindings {
  @override
  void dependencies() {
    Get.put(NovaVistaCtrl(), tag: "NovaVistaCtrl");
  }
}
```
```

5. **\*\*Registra la vista dins GetX\*\***

```
```dart
GetPage(
  name: "/novaVista",
```

```
page: () => NovaVista(),  
binding: NovaVistaBinding(),  
);  
...
```

3. Consideracions Finals

Amb aquesta estructura modular, cada vista és autònoma i segueix les bones pràctiques de separació de responsabilitats. GetX facilita la gestió de l'estat i la navegació entre les diferents parts de l'aplicació.

Quan implementis una nova vista, assegura't que cada component està ben definit i registrat correctament per evitar problemes de dependències o errors de GetX.