

## Workshop n°10 :

## Manipulation des composants StandAlone

### Les objectifs :

- Comprendre et appliquer les composants Standalone
- Comprendre la différence entre Standalone Components et NgModule-based components.
- Savoir créer, importer et réutiliser un composant standalone dans différents modules.

### Les instructions à suivre :

- 1- Dans le composant HomeComponent, nous souhaitons afficher les **3 événements les plus populaires** selon le nombre de likes .
  - a. Déclarer une variable liste dans le composant Home et y récupérer la liste complète des événements à partir du service.
  - b. Appliquer un **filtre ou un tri** pour n'afficher que les **3 événements ayant le plus grand nombre de likes**.
  - c. Utiliser le composant app-event-card (déjà déclaré dans le module Events) pour afficher ces 3 événements.
  - d. **Question** : Que constatez-vous ?
- 2- Créer un composant **standalone** nommé CardComponent dans le dossier layout/.

*Commande à exécuter : ng g c layout/card --standalone=true --skip-tests*

```
~\Desktop\ESPRIT\Cours\cours Esprit 2026\AngularTraining git:[main]  
ng g c layout/card --standalone=true --skip-tests  
CREATE src/app/layout/card/card.component.html (20 bytes)  
CREATE src/app/layout/card/card.component.ts (238 bytes)  
CREATE src/app/layout/card/card.component.css (0 bytes)
```

*Figure: le terminal de l'exécution de la commande : ng g c layout/card – standalone=true –skip-tests*

```

1  import {Component} from '@angular/core';
2
3  @Component({ Show usages new *
4    selector: 'app-card',
5    standalone: true,
6    imports: [
7      ],
8    templateUrl: './card.component.html',
9    styleUrls: ['./card.component.css']
10 })
11 export class CardComponent {}
12

```

Figure : le fichier card.component.ts

### 3- Répondre à la question 1 en utilisant le composant Card créé

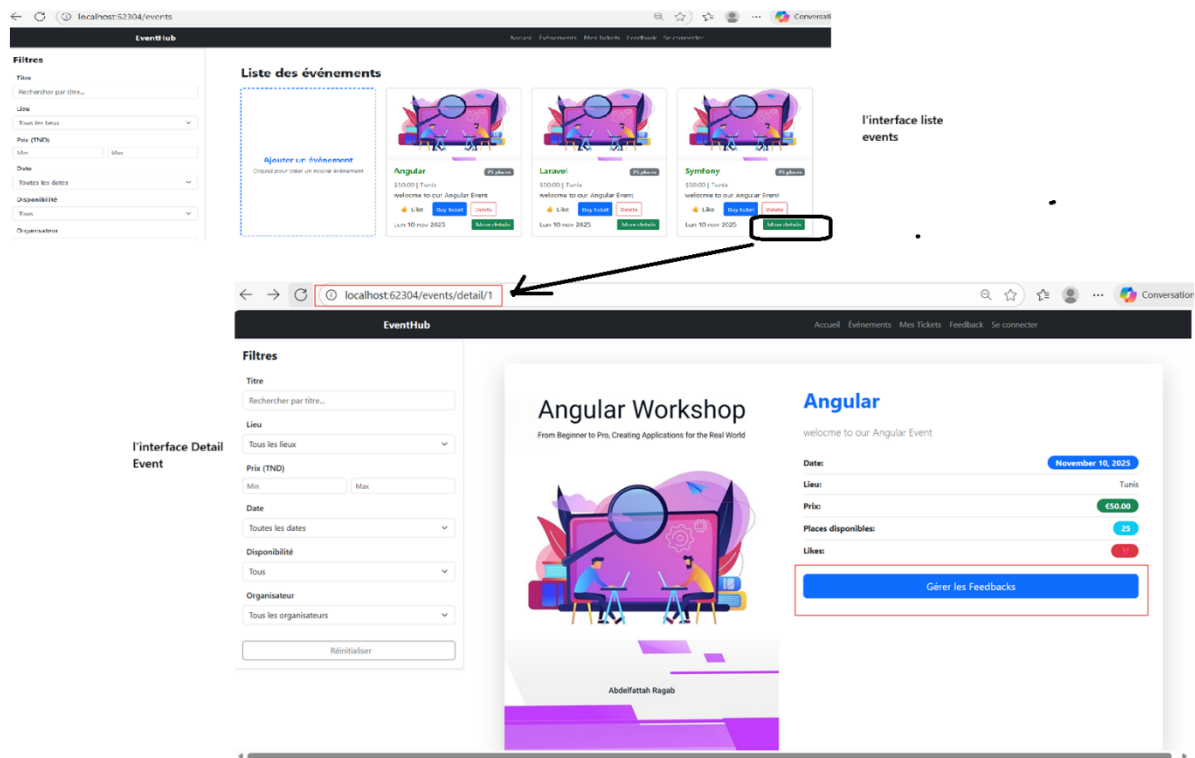
- Importer** le composant standalone CardComponent (layout/card) dans le composant Home (puisqu'il est standalone, on l'importe directement dans le @Component de Home).
- Utiliser** le composant app-card dans le template du composant Home avec \*ngFor pour afficher la liste des événements (Top 3).
- Reprendre** le même HTML et la même logique que le composant EventCard précédemment créé dans le module Events (mise en forme Bootstrap, affichage du titre, lieu, prix, date, etc.).
- Utiliser** la propriété @Input() dans le composant CardComponent pour recevoir et afficher correctement l'objet event.

### 4- Remplacer l'ancien composant de carte d'événement

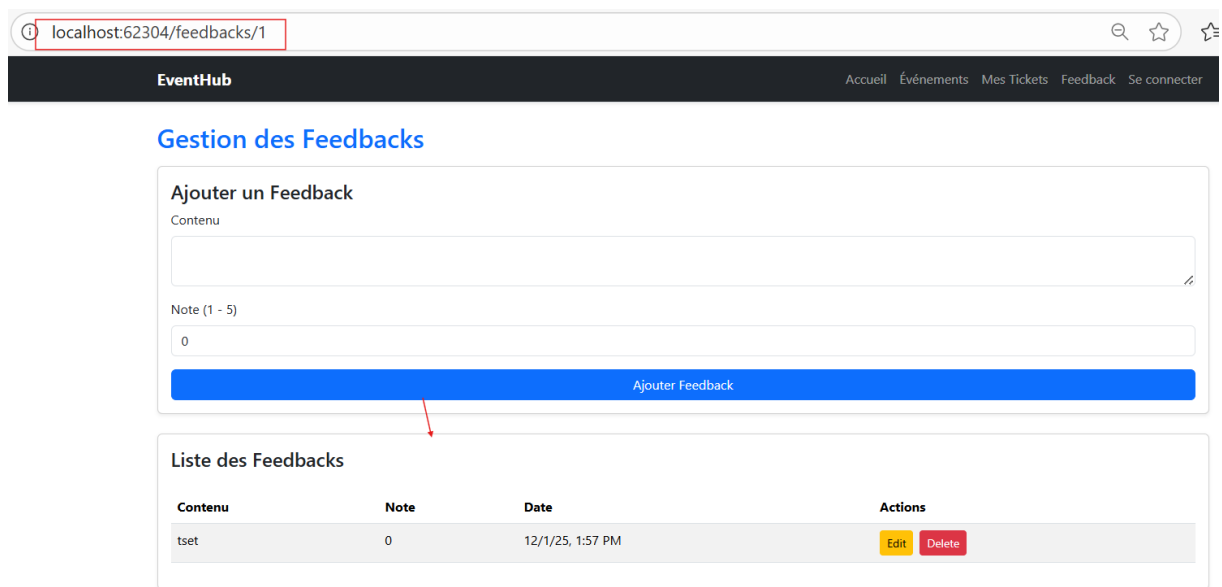
- Supprimer le composant EventCard créé dans le module Events.
- Utiliser à sa place le composant **standalone** CardComponent partout où une carte d'événement est nécessaire (liste, détails, etc.).

#### 1- Activité noté : Gestion Feedback

- Sous le dossier Features, créer le module feedback avec le lazy loading  
ng g module features/feedback --route feedback --module app.module
- Sous le dossier models/, créer la classe modèle Feedback avec les attributs :: id, userID, eventID, content, date, rate: number
- Dans le module Feedback, créer et manipuler un composant FormFeedback permettant d'**ajouter un commentaire** sur un événement.
- Utiliser **Reactive Forms** ou **Template Driven Forms** pour ajouter les **contrôles de saisie nécessaires** (validation du contenu, note obligatoire, etc.).
- Ajouter un bouton **"Add comment"** dans l'interface EventDetail permettant de rediriger l'utilisateur vers l'interface FormFeedback en récupérant l'id de l'événement dans l'URL (route paramétrée



- f. Après avoir rempli le formulaire, un clic sur le bouton “**Save feedback**” doit permettre de **persister le feedback côté serveur** (appel HTTP vers l’API / backend).



- g. Dans cette même interface (FormFeedback), ajouter un **bloc “Suggestions”** affichant la liste des événements dont la **localisation est la même** que celle de l’événement sélectionné (suggestion d’événements similaires))

localhost:62304/feedbacks/1

EventHub

Accueil
Événements
Mes Tickets
Feedback
Se connecter

### Gestion des Feedbacks

#### Ajouter un Feedback

Contenu

Note (1 - 5)

0

Ajouter Feedback

#### Liste des Feedbacks

Contenu	Note	Date	Actions
tset	0	12/1/25, 1:57 PM	Edit Delete

Angular

25 places

\$50.00

Tunis

welcome to our Angular Event

Like

Buy ticket

Delete

Lun 10 nov 2025

More details

Laravel

25 places

\$50.00

Tunis

welcome to our Angular Event

Like

Buy ticket

Delete

Lun 10 nov 2025

More details

Symfony

25 places

\$50.00

Tunis

welcome to our Angular Event

Like

Buy ticket

Delete

Lun 10 nov 2025

More details

Explication :

Commande	Rôle
ng g c layout/card --standalone=true --skip-tests	Créer un composant standalone
correction : <a href="https://github.com/badi3a/AngularTraining">https://github.com/badi3a/AngularTraining</a>	