



Projet Angular Organisation d'événements

Par Jihane ASRI



Scénario

Marc participe à plein d'événements.

À la maison, il aime bien avoir une vue d'ensemble sur son dashboard (browser PC).

Au travail, où il n'a pas accès à un ordinateur, il veut simplement pouvoir vérifier ou consulter des informations sur deux ou trois événements en particulier.

Dashboard (vue Desktop)

Event Manager

Dashboard

Events

Map

Top Events

Coding Dojo



CODING[®]
DOJO

New Sport Events

Footing

Rowing race

Event Manager

Dashboard

Events

Map

La manif de Michelle

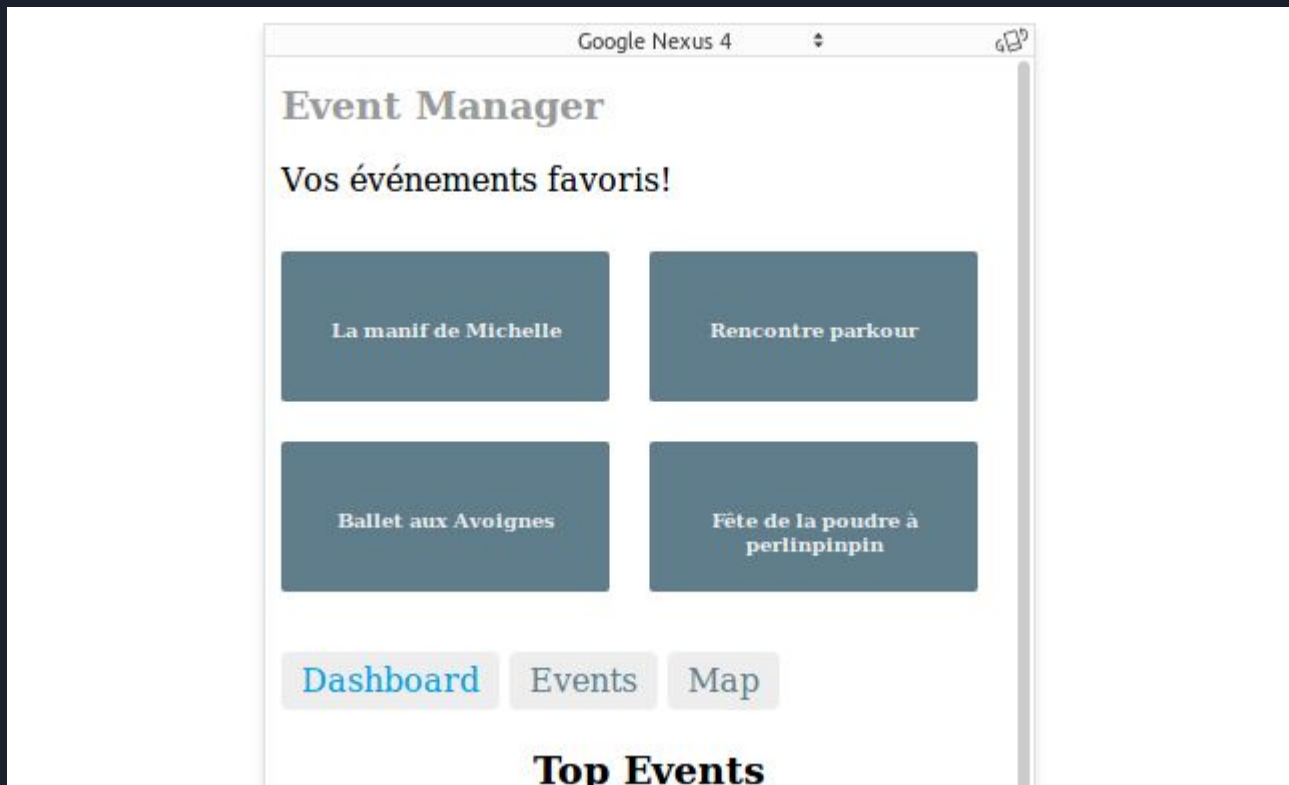
name: La manif de Michelle

date: 10/02/18

favorite [Add to favorite](#)

[Back](#)

Dashboard (vue Mobile)



Réalisation: nouveau composant

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { Router } from '@angular/router';

import { Event } from '../entities/event';

import { EventService } from '../services/event.service';
```

```
@Component({
  selector: 'mobile-view',
  templateUrl: '../view/mobile-view.component.html',
  styleUrls: ['../styles/dashboard.component.css']
})
export class MobileViewComponent implements OnInit {

  evts: Event[];

  constructor(private router: Router, private eventService: EventService) {
  }

  ngOnInit(): void {
    this.evts = this.eventService.getFavoriteEvents();
  }

  gotoDetail(event: Event): void {
    let link = ['/detail', event.id];
    this.router.navigate(link);
  }
}
```

```
<h1>{{title}}</h1>

<mobile-view *isMobile></mobile-view>

<nav>
  <a routerLink="/dashboard" routerLinkActive="active">Dashboard</a>
  <a routerLink="/events" routerLinkActive="active">Events</a>
  <a routerLink="/map" routerLinkActive="active">Map</a>
</nav>

<router-outlet></router-outlet>
```

Mes événements (vue Desktop)

Event Manager

Dashboard

Events

Map

My Events

- 11 L'anniversaire de Marc
- 12 La manif de Michelle
- 13 Rencontre parkour
- 14 Ballet aux Avoignes
- 15 Fête de la poudre à perlinpinpin
- 16 Blah Blah
- 17 Tour sur le trône de fer
- 18 Campagne contre la loi AAA
- 19 Bou

Mes événements (vue Mobile)



Réalisation

```
<h2>My Events</h2>
|
<ul class="events" *isDesktop>
  <li *ngFor="let event of evts" (click)="onSelect(event)"
    [class.selected]="event === selectedEvent">
    <span class="badge">{{event.id}}</span>
    <span>{{event.name}}</span>
  </li>
</ul>

<ul class="eventsMobile" *isMobile>
  <li *ngFor="let event of evts" (click)="onSelect(event)"
    [class.selected]="event === selectedEvent">
    <span class="badge">{{event.id}}</span>
    <span>{{event.name}}</span>
  </li>
</ul>

<div *ngIf="selectedEvent">
  <h2>
    {{selectedEvent.name | uppercase}} is my event
  </h2>
  <button (click)="gotoDetail()">View Details</button>
</div>
```




Conclusion: Angular et l'adaptation?

- **Points forts:**
 - Rapide à prendre en main
 - Des outils à notre disposition
 - Des libertés au niveau de la conception
 - Réutilisabilité du code
 - HTML plus léger
- **Points faibles:**
 - Technologie lourde
 - Moins de contrôle sur les éléments (optimisation difficile)