

ДИЗАЙН ПАТЕРНИ



жееесть блін які вони круті я не можу

Decorator

Angular Decorator — це функція, за допомогою якої ми додаємо метадані до оголошення класу, методу, засобу доступу, властивості або параметра.

Ми застосовуємо омега ультра гіпер турбо крутий декоратор Бога за допомогою форми **@expression**, де **expression** — ім'я декоратора.

```
@Component({  
  selector: 'app-root',  
  templateUrl: './app.component.html',  
  styleUrls: ['./app.component.scss'],  
  providers: [ApiService]  
})
```

```
@NgModule({  
  declarations: [  
    AppComponent  
  ],  
  imports: [  
    BrowserModule,  
    AppRoutingModule,  
    BrowserModuleAnimationsModule,  
    HttpClientModule,  
    MatTableModule,  
    MatDialogModule  
  ],  
  providers: [ApiService],  
  bootstrap: [AppComponent]  
})
```

Observables

Спостерігачі забезпечують підтримку передачі повідомлень між частинами вашої програми. Вони часто використовуються в Angular і є технікою обробки подій, асинхронного програмування та обробки кількох значень.

```
this._ApiService.getUsers().subscribe(users => {  
  console.log(users);  
  this.users = users.results;  
  
  console.log(this.users);  
})
```

Observable починає публікувати значення лише тоді, коли хтось на нього підписується. Ви підписуєтесь, викликаючи метод **subscribe()** екземпляра, передаючи об'єкт спостерігача для отримання сповіщень.

Думка незалежного експерта

Я ОБОЖНЮЮ ДИЗАЙН ПАТЕРНИ ДИЗАЙН ПАТЕРНИ ЦЕ
НАЙКРАЩЕ ЩО ТРАПЛЯЛОСЬ У МОЄМУ ЖИТТІ Я ОДРУЖУСЬ НА
ДИЗАЙН ПАТЕРНІ БОЖЕ

Template View

Заповнює HTML-шаблон інформацією за допомогою маркерів, вказаних у шаблоні.

```
<table mat-table [dataSource]="users" class="mat-elevation-z8">

  <ng-container matColumnDef="Id">
    <th mat-header-cell *matHeaderCellDef> Id </th>
    <td mat-cell *matCellDef="let element"> {{element.id}}</td>
    <td mat-cell *matCellDef="let element"> </td>
  </ng-container>

  <ng-container matColumnDef="Title">
    <th mat-header-cell *matHeaderCellDef> Title </th>
    <td mat-cell *matCellDef="let element"> {{element.title}} </td>
  </ng-container>

  <ng-container matColumnDef="Body">
    <th mat-header-cell *matHeaderCellDef> Body </th>
    <td mat-cell *matCellDef="let element"> {{element.body}} </td>
  </ng-container>

  <tr mat-header-row *matHeaderRowDef="displayedColumns"></tr>
  <tr mat-row *matRowDef="let row; columns: displayedColumns;" (dblclick)="onRowDoubleClicked(row)"
    (click)="onRowClicked(row)">
  </tr>
</table>
```

Створення додатків, що генерують HTML, часто набагато складніше, ніж здається. Незважаючи на те, що сучасні мови програмування стали краще справлятися з обробкою тексту, створення, і конкатенація, тому якщо треба згенерувати цілу HTML-сторінку – з'являється багато роботи з текстом.

Насправді на четвертому слайді була не думка незалежного експерта...

ЦЕ БУЛА ДУМКА ДУУУУУЖЕ ЗААНГАЖОВАНОГО...

MEHE

AXAXAXAXXAXAXAXAXAXAXAXAXAXAX
AXAXAXXAXAXAAXAXXAXAXAXAXAX

КІНЕЦЬ