Directives I.

Attribute directives

A direktívák elkésztése előtt hozz létre egy SharedModule-t egy külön shared mappába az src mappán belül, így:

**angular-demo-project**

|

|--src

| |

| |--app

| | |

| | |--app.component.html

| | |--app.component.ts

| | |--app.module.ts

| |

| |

| |**--shared**

| | |**--shared.module.ts**

| | |--directives

| | | |--example1.directive.ts

| | | |--example2.directive.ts

| | | |--example3.directive.ts

| | |

| | |--pipes

| | |--components

| |

| |

| |--main.ts

| |--index.html

| |--styles.css

|

|--node\_modules

|--package.json

A direktíva .ts fájlai a **./src/shared/directives** mappában foglalnak helyet, és a SharedModule deklarálja és exportálja a direktíva osztályokat!

## 

## **HighlightDirective, selector neve: “highlight”**

Készítsd el a slide-ok alapján a highlight direktívát, amit, ha egy elemre ráteszel, akkor az elem háttérszínét megváltozhtatja sárgára.  
 <p highlight> some text </p>  
  
Tesztelés:   
 Az app.component.html-ben hozz létre egy <p> elemet és tedd rá a direktívát!

## **HighlightDirective dinamikus háttérszínnel** Módosítsd úgy a direktívát, hogy a háttérszínt meg tudja kapni egy inputon keresztül!Példa: <p highlight=”’red’”>

## **HiddenDirective**

* 1. Írj egy direktívát, amin input-ként true-t állítva elrejti az adott elemet, úgy hogy az element beállítja a display: none css szabályt  
       
     Megj: ez más mint az ngIf, mert az kiveszi a DOM-ból az elemet, a display:none pedig benthagyja  
       
     Tesztelés:  
      <p [hidden]=”isHidden”>lorem ipsum</p>  
       
     isHidden: boolean = <true vagy. false> változó.

## **InvertThemeDirective**

## **selector neve: invertTheme** Készíts egy attribútum direktívát, amit egy elemre rátéve invertálja az elem háttérszínét és betűszínét! Ha nincs háttérszín, akkor default kezelje fehérként. Színeket ezzel a npm csomaggal tudsz invertálni: <https://www.npmjs.com/package/invert-color> **@Directive*({***

## **selector: '[invertTheme]'**

## ***})***

## 