Directives II.

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!

## **CapitalizeInput (HostBinding és HostListener használata)** Készíts egy direktívát, amit egy form input-ra vagy textarea elemre téve az inputba beírt szöveget nagy kezdőbetűsre változtatja! <input type=”text” capitalizeInput /> Tipp: keyup eseményre érdemes a szöveget változtatni Tesztelés: Az app.component.html-ben hozz létre egy <input> elemet és tedd rá a direktívát! Írj be egy nevet kisbetűkkel → eredmény: “jakab”--> Jakab

## **Magyar mobil telefonszám formázó direktíva** selector: appHunPhoneFormatter A direktíva egy input elemen a keyup eseményre megformázza a bevitt szöveget, ezzel segítve a helyes megadást:

## az inputot automatikusan kiegészíti a “+36-” résszel, amit nem lehet kitörölni!

## ha beírsz egy 123456789, akkor azt az alábbira változtatja: **+36-**12-345-6789

* + 1. a számok közé kötőjeleket tesz a megfelelő helyen a formátumra tekintettel!

## Ha kevesebb szám van az inputon, és a felhasználó kikattint a mezőből (blur), akkor:

## a 1px vastag piros border-t tesz rá az inputra,

## valamint rátesz egy hibajelző “error\_invalid-format” nevű css class-t-

## ha a felhsználó helyesen megadta a telefonszámot, akkor leveszi a css class-t és a piros border-t!

## azz eddig tanult “best practice”-t tartsuk be!

## 