```
EXPLORER                    ...        ⚠ angular.json ✕   🔲 zdjecia.html   📄 app-module.ts   📄 zdjecia.css   📄 zdjecia.ts

∨ PROJEKT2                             ⚠ angular.json > {} projects > {} projekt2 > {} architect > {} build > {} options > [] assets > {} 0
  > 📁 .angular                          8        "projects": {
  > 📁 .vscode                           9          "projekt2": {
  > 📁 node_modules                     11            "schematics": {
  ∨ 🌐 public                           18              @schematics/angular.pipe : {
    ∨ 📁 zdjecia                        20              }
        🖼 k1.jpg                       21            },
        🖼 k2.jpg                       22            "root": "",
        🖼 k3.jpg                       23            "sourceRoot": "src",
        🖼 k4.jpg                       24            "prefix": "app",
        🖼 k5.jpg                       25            "architect": {
        ⭐ favicon.ico                  26              "build": {
  ∨ 📁 src                             27                "builder": "@angular/build:application",
    ∨ 📁 app                           28                "options": {
      ∨ 📁 components\zdjecia          29                  "browser": "src/main.ts",
          📄 zdjecia.css               30                  "tsConfig": "tsconfig.app.json",
          🔲 zdjecia.html              31                  "assets": [
          📄 zdjecia.spec.ts           32                    {
          📄 zdjecia.ts                33                      "glob": "**/*",
        📄 app-module.ts              34                      "input": "public",
        📄 app-routing-module.ts      35                      "output": "public"
                                       36                    }
                                       37                  ],
                                       38                  "styles": [
                                       39                    "src/styles.css"
```

```
EXPLORER                    ...        ⚠ angular.json   🔲 zdjecia.html   📄 app.html ✕   📄 zdjecia.css

∨ PROJEKT2                             src > app > 🔲 app.html > 🔗 router-outlet
  > 📁 .angular                                    Go to component
  > 📁 .vscode                          1        <app-zdjecia></app-zdjecia>
  > 📁 node_modules                     2        <router-outlet/>
  ∨ 🌐 public
    ∨ 📁 zdjecia
        🖼 k1.jpg
        🖼 k2.jpg
        🖼 k3.jpg
        🖼 k4.jpg
        🖼 k5.jpg
      ⭐ favicon.ico
```

```
EXPLORER                    ...        ⚠ angular.json   🔲 zdjecia.html   📄 app.html   📄 zdjecia.css   📄 zdjecia.ts ✕

∨ PROJEKT2                             src > app > components > zdjecia > 📄 zdjecia.ts > 🔧 Zdjecia > 🔧 isActive5
  > 📁 .angular                          1       import { Component } from '@angular/core';
  > 📁 .vscode                           2
  > 📁 node_modules                      3       @Component({
  ∨ 🌐 public                           4         selector: 'app-zdjecia',
    ∨ 📁 zdjecia                        5         standalone: false,
        🖼 k1.jpg                       6         templateUrl: './zdjecia.html',
        🖼 k2.jpg                       7         styleUrl: './zdjecia.css',
        🖼 k3.jpg                       8       })
        🖼 k4.jpg                       9       export class Zdjecia {
        🖼 k5.jpg                      10       isActive1: boolean = false;
      ⭐ favicon.ico                   11       isActive2: boolean = false;
  ∨ 📁 src                             12       isActive3: boolean = false;
    ∨ 📁 app                           13       isActive4: boolean = false;
      ∨ 📁 components\zdjecia          14       isActive5: boolean = false;
          📄 zdjecia.css               15       💡
          🔲 zdjecia.html              16       foto1:string = 'public/zdjecia/k1.jpg'
          📄 zdjecia.spec.ts           17       foto2:string = 'public/zdjecia/k2.jpg'
          📄 zdjecia.ts                18       foto3:string = 'public/zdjecia/k3.jpg'
                                       19       foto4:string = 'public/zdjecia/k4.jpg'
                                       20       foto5:string = 'public/zdjecia/k5.jpg'
                                       21       }
```

EXPLORER   ...

⚠ angular.json   🔵 zdjecia.html ✕   🔵 app.html   🖼 zdjecia.css   🔵 zdjecia.ts

src > app > components > zdjecia > 🔵 zdjecia.html > ◉ button

∨ PROJEKT2
  > 📁 .angular
  > 📁 .vscode
  > 📁 node_modules
  ∨ 📁 public
    ∨ 📁 zdjecia
      📄 k1.jpg
      📄 k2.jpg
      📄 k3.jpg
      📄 k4.jpg
      📄 k5.jpg
      ⭐ favicon.ico
  ∨ 📁 src
    ∨ 📁 app
      ∨ 📁 components\zdjecia
        🖼 zdjecia.css
        🔵 zdjecia.html
        🧪 zdjecia.spec.ts
        🔵 zdjecia.ts
      📄 app-module.ts
      📄 app-routing-module.ts
      🖼 app.css
      🔵 app.html

```html
Go to component
1    <p>Zdjecia kotkow</p>
2
3    <img class="kotek" [src]="foto1" [ngClass]="{active1:isActive1, inactive1:!isActive1}" alt="foto1">
4    <button (click)="isActive1=!isActive1">Przełącz widocznosc</button>
5    <br><br>
6
7    <div *ngIf="!isActive2">
8        <img class="kotek" [src]="foto2" alt="foto2">
9    </div>
10   <button (click)="isActive2=!isActive2">Przełącz widocznosc</button>
11   <br><br>
12
13   <img class="kotek" [src]="foto3" [ngClass]="{active3:isActive3, inactive3:!isActive3}" alt="foto3">
14   <button (click)="isActive3=!isActive3">Przełącz widocznosc</button>
15   <br><br>
16
17   <img class="kotek" [src]="foto4" [ngStyle]="{filter:isActive4 ? 'contrast(0.5)' : 'contrast(1)'}" alt="foto4">
18   <button (click)="isActive4=!isActive4">Przełącz widocznosc</button>
19   <br><br>
20
21   <img class="kotek" [src]="foto5" [ngClass]="{active5:isActive5, inactive5:!isActive5}" alt="foto5">
22   <button (click)="isActive5=!isActive5">Przełącz widocznosc</button>
23
24
25
```

EXPLORER   ...

⚠ angular.json   🔵 zdjecia.html   🔵 app.html   🖼 zdjecia.css ✕

src > app > components > zdjecia > 🖼 zdjecia.css > 🔧 .active1

∨ PROJEKT2
  > 📁 .angular
  > 📁 .vscode
  > 📁 node_modules
  ∨ 📁 public
    ∨ 📁 zdjecia
      📄 k1.jpg
      📄 k2.jpg
      📄 k3.jpg
      📄 k4.jpg
      📄 k5.jpg
      ⭐ favicon.ico
  ∨ 📁 src
    ∨ 📁 app
      ∨ 📁 components\zdjecia
        🖼 zdjecia.css

```css
1    .kotek{
2        width: 200px;
3        height: 200px;
4    }
5    .active1{
6        width: 400px;
7        height: 400px;
8    }
9    .active3{
10       filter:invert()
11   }
12   .active5{
13       filter: blur(40px);
14   }
15
```
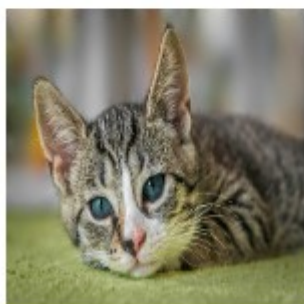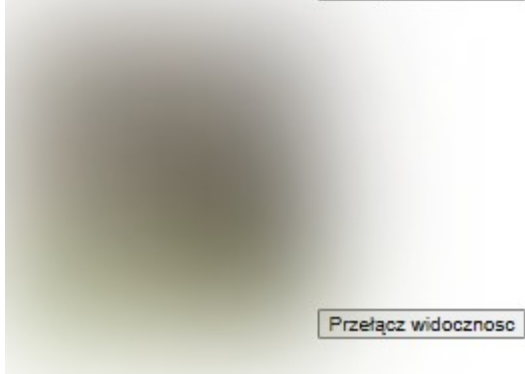
Zdjecia kotkow

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Po klikniaciu w kazde po kolei:

Zdjecia kotkow

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc

Przełącz widocznosc