

Dokumentacja 26.01 2026 angular

Cmder

```
Clink v1.9.10 is available.
- To apply the update, run 'clink update'.
- To stop checking for updates, run 'clink set clink.autoupdate off'.
- To view the release notes, visit the Releases page:
  https://github.com/chrisant996/clink/releases
```

```
C:\cmder
λ cd C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ node -v
v24.13.0
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ npm install -g @angular/cli
```

changed 298 packages in 30s

69 packages are looking for funding
run 'npm fund' for details

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ ng new projekt --standalone=false
✔ Which stylesheet system would you like to use? CSS [ https://developer.mozilla.org/docs/Web/CSS ]
✔ Do you want to enable Server-Side Rendering (SSR) and Static Site Generation (SSG/Prerendering)? No
✔ Which AI tools do you want to configure with Angular best practices? https://angular.dev/ai/develop-with-ai None
CREATE projekt/angular.json (2242 bytes)
CREATE projekt/package.json (954 bytes)
CREATE projekt/README.md (1519 bytes)
CREATE projekt/tsconfig.json (990 bytes)
CREATE projekt/.editorconfig (331 bytes)
CREATE projekt/.gitignore (666 bytes)
CREATE projekt/tsconfig.app.json (444 bytes)
CREATE projekt/tsconfig.spec.json (451 bytes)
CREATE projekt/.vscode/extensions.json (134 bytes)
CREATE projekt/.vscode/launch.json (490 bytes)
CREATE projekt/.vscode/mcp.json (188 bytes)
CREATE projekt/.vscode/tasks.json (1020 bytes)
CREATE projekt/src/main.ts (205 bytes)
CREATE projekt/src/index.html (306 bytes)
CREATE projekt/src/styles.css (81 bytes)
CREATE projekt/src/app/app-routing-module.ts (255 bytes)
CREATE projekt/src/app/app-module.ts (457 bytes)
CREATE projekt/src/app/app.spec.ts (831 bytes)
CREATE projekt/src/app/app.ts (246 bytes)
CREATE projekt/src/app/app.css (0 bytes)
CREATE projekt/src/app/app.html (20446 bytes)
CREATE projekt/public/favicon.ico (15086 bytes)
✔ Packages installed successfully.
warning: in the working copy of 'package-lock.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'package.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
Successfully initialized git.
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
```

```
λ
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ ls
projekt/
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
λ cd projekt
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ ng g c components/start
CREATE src/app/components/start/start.spec.ts (552 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.ts (199 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.html (21 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (520 bytes)
```

```
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ
```

```

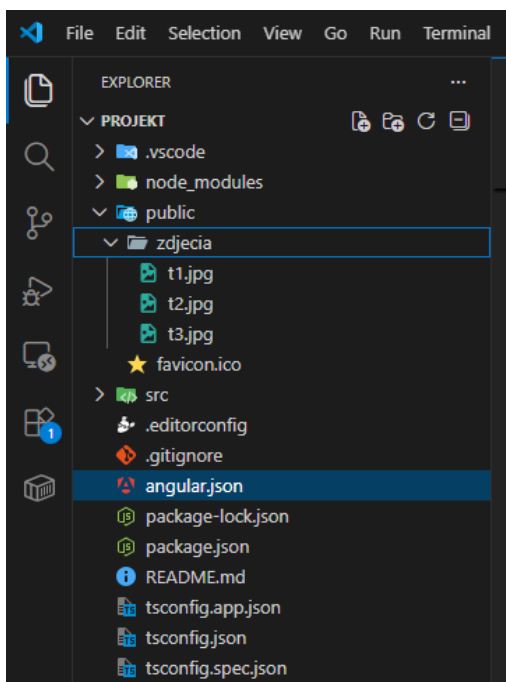
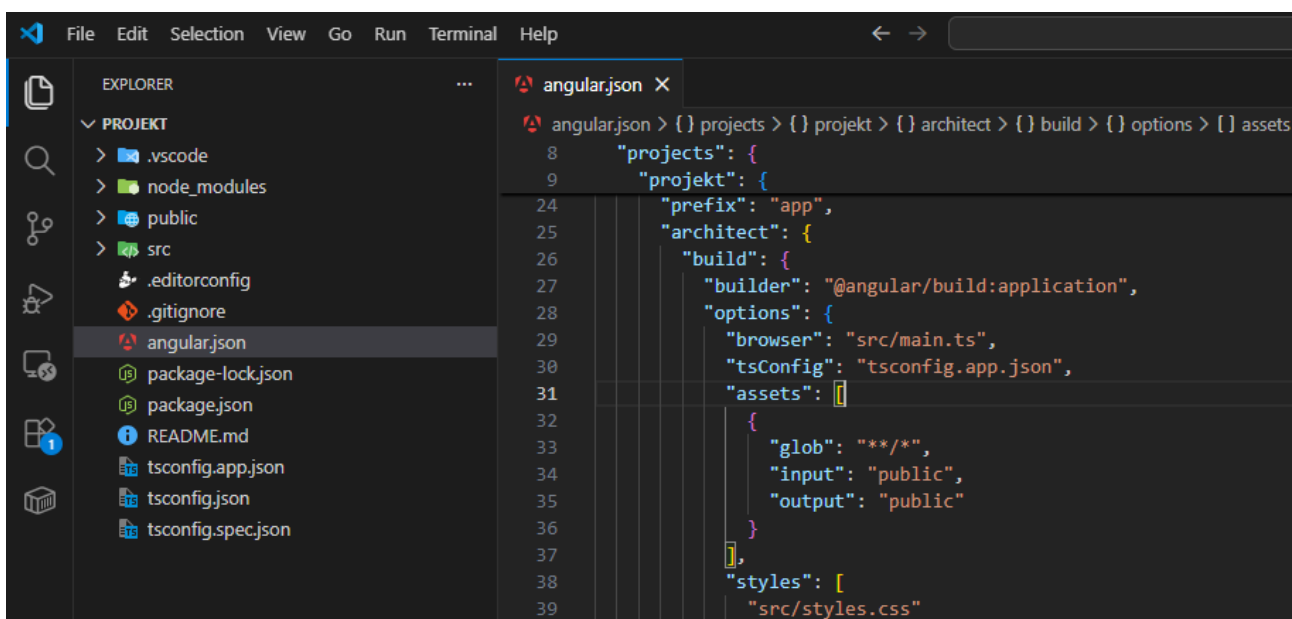
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ ng g c components/animacjapierwsza
CREATE src/app/components/animacjapierwsza/animacjapierwsza.spec.ts (629 bytes)
CREATE src/app/components/animacjapierwsza/animacjapierwsza.ts (243 bytes)
CREATE src/app/components/animacjapierwsza/animacjapierwsza.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/animacjapierwsza/animacjapierwsza.html (32 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (627 bytes)

C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ ng g c components/animacjadrug
CREATE src/app/components/animacjadrug/animacjadrug.spec.ts (608 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadrug/animacjadrug.ts (231 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadrug/animacjadrug.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadrug/animacjadrug.html (29 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (722 bytes)

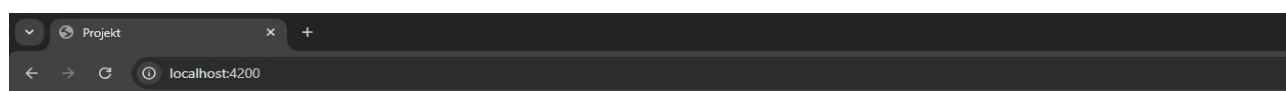
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ ng g c components/animacjatrzecia
CREATE src/app/components/animacjatrzecia/animacjatrzecia.spec.ts (622 bytes)
CREATE src/app/components/animacjatrzecia/animacjatrzecia.ts (239 bytes)
CREATE src/app/components/animacjatrzecia/animacjatrzecia.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/animacjatrzecia/animacjatrzecia.html (31 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (825 bytes)

C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ

```



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
angular.json app-routing-module.ts X
src > app > app-routing-modules > routes > path
1 import { NgModule } from '@angular/core';
2 import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
3 import { Start } from './components/start/start';
4 import { Aniacjapierwsza } from './components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza';
5 import { Aniacjadruaga } from './components/aniacjadruaga/aniacjadruaga';
6 import { Aniacjatrzecia } from './components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia';
7
8 const routes: Routes = [
9   {path: '', component: Start},
10  {path: 'animacjapierwsza', component: Aniacjapierwsza},
11  {path: 'animacjadruaga', component: Aniacjadruaga},
12  {path: 'animacjatrzecia', component: Aniacjatrzecia},
13 ];
14
15 @NgModule({
16   imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
17   exports: [RouterModule]
18 })
19 export class AppRoutingModule { }
```



Animacje chopie

- [Start](#)
- [Animacja Pierwsza](#)
- [Animacja Druga](#)
- [Animacja trzecia](#)

start works!

```
src > app > components > aniactoggleZoom > aniactoggleZoom.ts X
1 import { Component } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-aniactoggleZoom',
5   standalone: false,
6   templateUrl: './aniactoggleZoom.html',
7   styleUrls: ['./aniactoggleZoom.css'],
8 })
9 export class Aniacjapierwsza {
10   nazwaAnimacji: string = 'Animacja Pierwsza - PZSNR 1';
11   nazwaEfektu: string = 'Powiększenie ZOOM';
12   foto: string = 'public/zdjecia/foto1.jpg';
13
14   zoom: boolean = false;
15
16   toggleZoom() {
17     this.zoom = !this.zoom;
18   }
19 }
20
```

This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the Explorer sidebar on the left. The Explorer shows a project structure with folders like .angular, .vscode, node_modules, public, src, app, components, aniadjadruza, and aniacjapierwsza. The file aniacjapierwsza.html is selected. The main editor area shows the content of aniacjapierwsza.html, which includes a Go to component button, a paragraph with a placeholder name, a paragraph with a placeholder effect, and an image element with attributes for src, alt, class, and a click event. The image element is currently commented out. The bottom of the editor shows the closing paragraph.

```
src > app > components > aniacjapierwsza > aniacjapierwsza.html > p
Go to component
1 <p>Nazwa: {{nazwaAnimacji}}</p>
2 <p>Efekt: {{nazwaEfektu}}</p>
3 <p>
4     <img
5         [src]
6         alt="foto"
7         class="zdjecia"
8         [class.zoom] = 'zoom'
9         (click)="toggleZoom()"
10    />
11 </p>
12 <p>Kliknij na foto aby powiększyć</p>
```

This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the Explorer sidebar on the left. The Explorer shows the same project structure as the first screenshot, but the file aniacjapierwsza.css is selected. The main editor area shows the content of aniacjapierwsza.css, which includes a class selector .zdjecia with various CSS properties and a class selector .zdjecia.zoom with a transform property. The bottom of the editor shows the closing of the .zdjecia.zoom class.

```
src > app > components > aniacjapierwsza > aniacjapierwsza.css > .zdjecia.zoom
1 .zdjecia{
2     width: 250px;
3     border: 1px solid black;
4     padding: 15px;
5     border-radius: 20px;
6     height: auto;
7     cursor: pointer;
8     transition: transform 0.4s ease;
9 }
10
11 .zdjecia.zoom{
12     transform: scale(2);
13 }
```