

Dokumentacja 26.01 2026 angular

```
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:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje
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 Dokumentacja 26.01 2026 angular
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

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)

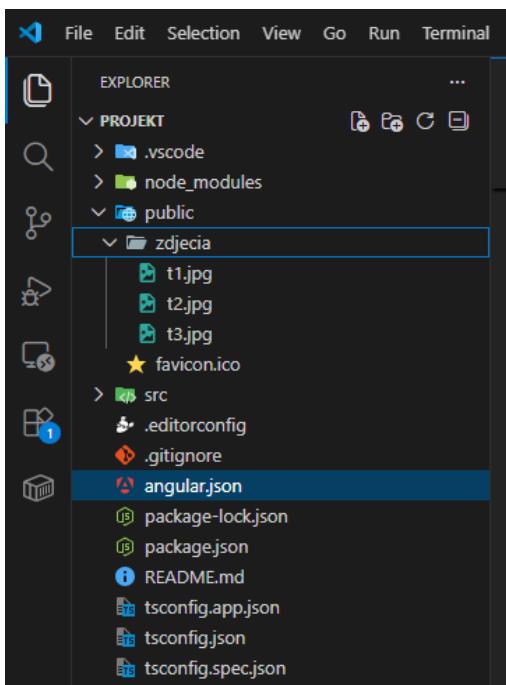
C:\Users\programista\Desktop\animacje\animacje\projekt (master)
λ ng g c components/animacjadruga
CREATE src/app/components/animacjadruga/animacjadruga.spec.ts (608 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadruga/animacjadruga.ts (231 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadruga/animacjadruga.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/animacjadruga/animacjadruga.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
```

The screenshot shows the VS Code interface with the 'angular.json' file open in the editor. The file content is as follows:

```
8     "projects": {  
9         "projekt": {  
24             "prefix": "app",  
25             "architect": {  
26                 "build": {  
27                     "builder": "@angular/build:application",  
28                     "options": {  
29                         "browser": "src/main.ts",  
30                         "tsConfig": "tsconfig.app.json",  
31                         "assets": [  
32                             {  
33                                 "glob": "**/*",  
34                                 "input": "public",  
35                                 "output": "public"  
36                             }  
37                         ],  
38                         "styles": [  
39                             "src/styles.css"  
39                         ]  
39                     ]  
39                 }  
39             }  
39         }  
39     }  
39 }
```

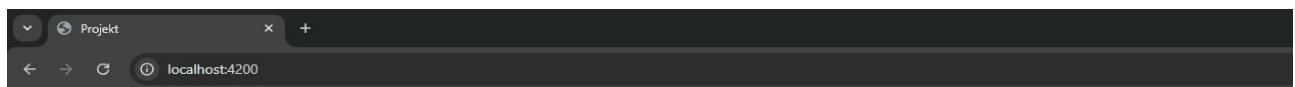


The screenshot shows the VS Code interface with the 'app-routing-module.ts' file open in the editor. The code defines a routing module with three routes: 'Start', 'Animacja Pierwsza', 'Animacja Druga', and 'Animacja Trzecia'. The 'Start' route is the default.

```
src > app > app-routing-module.ts > 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 { Aniacjadruga } from './components/aniacjadruga/aniacjadruga';
6 import { Aniacjatrzecia } from './components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia';
7
8 const routes: Routes = [
9   {path: '', component: Start},
10  {path: 'animacjapierwsza', component: Aniacjapierwsza},
11  {path: 'animacjadruga', component: Aniacjadruga},
12  {path: 'animacjatrzecia', component: Aniacjatrzecia}
13];
14
15 @NgModule({
16   imports: [RouterModule.forRoot(routes)],
17   exports: [RouterModule]
18 })
19 export class AppRoutingModule { }
```

The screenshot shows the VS Code interface with the 'app.html' file open in the editor. The code contains an Angular template with a navigation bar and a router-outlet. The router-outlet is currently displaying the 'Start' component.

```
src > app > app.html > router-outlet
Go to component
1 <h1>Animacje chlopie</h1>
2 <ul>
3   <li><a routerLink="" routerLinkActive="active">Start</a></li>
4   <li><a routerLink="animacjapierwsza" routerLinkActive="active">Animacja Pierwsza</a></li>
5   <li><a routerLink="animacjadruga" routerLinkActive="active">Animacja Druga</a></li>
6   <li><a routerLink="animacjatrzecia" routerLinkActive="active">Animacja trzecia</a></li>
7 </ul>
8 <router-outlet/>
```



Animacje chlopie

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

start works!

The screenshot shows the VS Code interface with the following details:

- File Explorer (Left):** Shows the project structure under "PROJEKT".
 - src
 - app
 - components
 - aniacjadra
 - aniacjapierwsza
 - aniacjatrzecia
 - start
 - app-module.ts
 - app-routing-module.ts
 - app.css
 - app.html
- Editor (Right):** Displays the file "aniacjapierwsza.html".

```
<p>Nazwa: {{nazwaAnimacji}}</p>
<p>Efekt: {{nazwaEfektu}}</p>
<p>
    <img
        [src]
        alt="foto"
        class="zdjecia"
        [class.zoom] = 'zoom'
        (click)="toggleZoom()">
</p>
<p>Kliknij na foto aby powiększyć</p>
```
- Search Bar:** "projekt"
- Terminal:** "Extension: Angular Language"

The screenshot shows the VS Code interface with the following details:

- File Explorer (Left):** Shows the project structure under "PROJEKT".
 - src
 - app
 - components
 - aniacjadra
 - aniacjapierwsza
 - aniacjatrzecia
 - start
 - app-module.ts
 - app-routing-module.ts
- Editor (Right):** Displays the file "aniacjapierwsza.css".

```
.zdjecia{
    width: 250px;
    border: 1px solid black;
    padding: 15px;
    border-radius: 20px;
    height: auto;
    cursor: pointer;
    transition: transform 0.4s ease;
}

.zdjecia.zoom{
    transform: scale(2);
```
- Search Bar:** "projekt"
- Terminal:** "Extension: Angular Language Service"

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer (Left):** Shows the project structure under "PROJEKT".
 - src
 - app
 - components
 - aniacjapierwsza
 - start
 - app.module.ts
 - app-routing.module.ts
 - app.css
 - app.html
 - app.spec.ts
 - app.ts
 - index.html
 - main.ts
 - styles.css
 - editorconfig
 - .gitignore
 - angular.json
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md
 - tsconfig.app.json
 - tsconfig.json
 - tsconfig.spec.json
 - Editor (Center):** Displays the file `src/app/components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza.ts`. The code implements an Angular component named `Aniacjapierwsza` with a selector of `<app-aniacjapierwsza>`. It includes properties for animation name (`nazwaAnimacji`), effect name (`nazwaEfektu`), and photo URL (`foto`). A `zoom` boolean property is also defined. The `toggleZoom` method toggles the value of `zoom`.

```
import { Component } from '@angular/core';
@Component({
  selector: 'app-aniacjapierwsza',
  standalone: false,
  templateUrl: './aniacjapierwsza.html',
  styleUrls: ['./aniacjapierwsza.css'],
})
export class Aniacjapierwsza {
  nazwaAnimacji: string = 'Animacja Pierwsza - PZSNR 1';
  nazwaEfektu: string = 'powiększenie ZOOM';
  foto: string = 'public/djecia/foto1.jpg';
  zoom: boolean = false;
  toggleZoom(): void {
    this.zoom = !this.zoom;
  }
}
```
- Search Bar (Top Right):** Contains the text "projekt".