

Dokumentacja 26.01 2026 angular

```
C:\cmdr
λ cd C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026
C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ node -v
v24.13.0

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ npm install -g @angular/cli

changed 298 packages in 15s

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

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ |
```

```
C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
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.
  Directory is already under version control. Skipping initialization of git.

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ |
```

```
C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ ls
projekt

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026 (main -> origin)
λ cd projekt

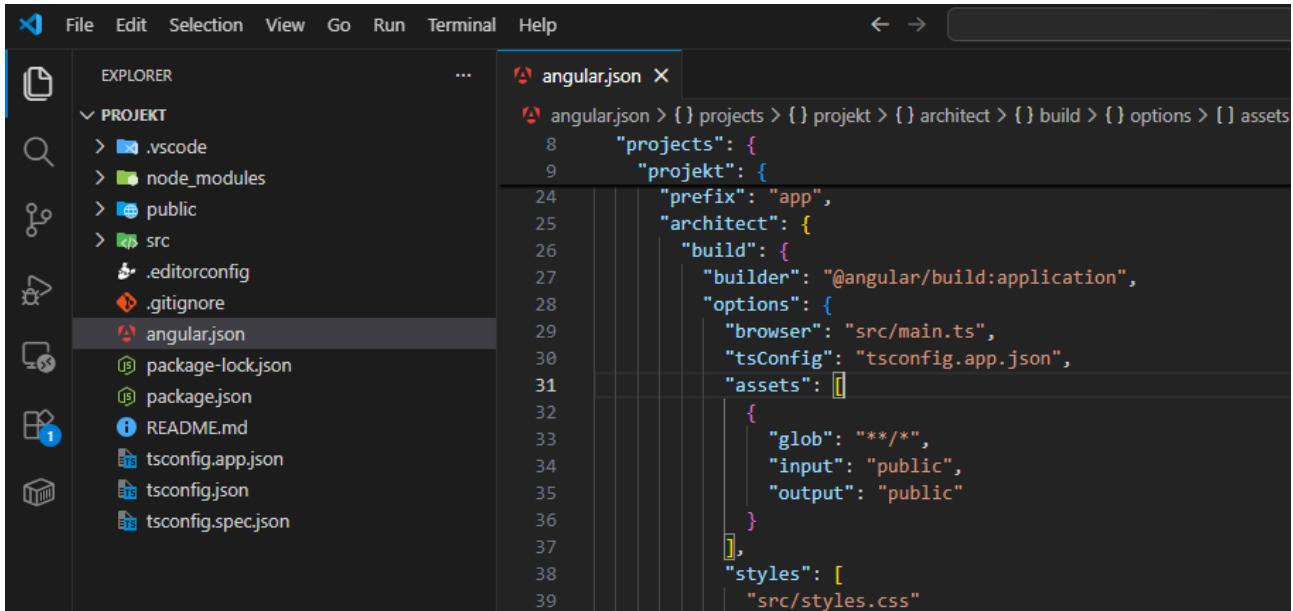
C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026\projekt (main -> origin)
λ ng g c components/Start
CREATE src/app/components/start/start.spec.ts (552 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.ts (199 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/start/start.html (21 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (520 bytes)

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026\projekt (main -> origin)
λ |
```

```
C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026\projekt (main -> origin)
λ ng g c components/aniacjapierwsza
CREATE src/app/components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza.spec.ts (622 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza.ts (239 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjapierwsza/aniacjapierwsza.html (31 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (623 bytes)

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026\projekt (main -> origin)
λ ng g c components/aniacjadruga
CREATE src/app/components/aniacjadruga/aniacjadruga.spec.ts (601 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjadruga/aniacjadruga.ts (227 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjadruga/aniacjadruga.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjadruga/aniacjadruga.html (28 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (714 bytes)

C:\Users\programista\Desktop\4Ct\JakubMoliński\Programowanieaplikacji-praktyka4Ct\26.01.2026\projekt (main -> origin)
λ ng g c components/aniacjatrzecia
CREATE src/app/components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia.spec.ts (615 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia.ts (235 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia.css (0 bytes)
CREATE src/app/components/aniacjatrzecia/aniacjatrzecia.html (30 bytes)
UPDATE src/app/app-module.ts (813 bytes)
```



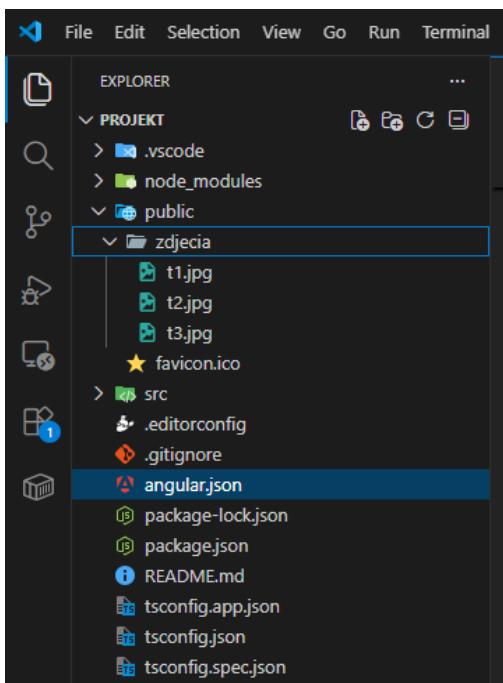
The screenshot shows the VS Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Left Sidebar (Explorer):**
 - PROJEKT folder contains:
 - .vscode
 - node_modules
 - public
 - src
 - .editorconfig
 - .gitignore
 - angular.json
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md
 - tsconfig.app.json
 - tsconfig.json
 - tsconfig.spec.json- Right Panel (Editor):** The file `angular.json` is open in the editor. The code content is as follows:

```

  "projects": {
    "projekt": {
      "prefix": "app",
      "architect": {
        "build": {
          "builder": "@angular/build:application",
          "options": {
            "browser": "src/main.ts",
            "tsConfig": "tsconfig.app.json",
            "assets": [
              {
                "glob": "**/*",
                "input": "public",
                "output": "public"
              }
            ],
            "styles": [
              "src/styles.css"
            ]
          }
        }
      }
    }
  }
}

```



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

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal.
- Left Sidebar (Explorer):**
 - PROJEKT folder contains:
 - .vscode
 - node_modules
 - public
 - zdjecia
 - t1.jpg
 - t2.jpg
 - t3.jpg
 - favicon.ico
 - src
 - .editorconfig
 - .gitignore- Right Panel (Editor):** The file `angular.json` is selected in the Explorer sidebar.

The screenshot shows the VS Code interface with the title bar "File Edit Selection View Go Run Terminal Help" and a search bar "projekt". The Explorer sidebar on the left shows the project structure:

- PROJEKT
- .vscode
- node_modules
- public
- zdjecia
- t1.jpg
- t2.jpg
- t3.jpg
- favicon.ico
- src
- app
- components
- aniacjadruga
- aniacjapierwsza
- aniacjatrzecia
- start
- app.module.ts
- app-routing-module.ts
- app.css

The active tab is "app-routing-module.ts", which contains the following code:

```
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 title bar "File Edit Selection View Go Run Terminal Help" and a search bar "projekt". The Explorer sidebar on the left shows the project structure, identical to the first screenshot.

The active tab is "app.html", which contains the following code:

```
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/>
```