

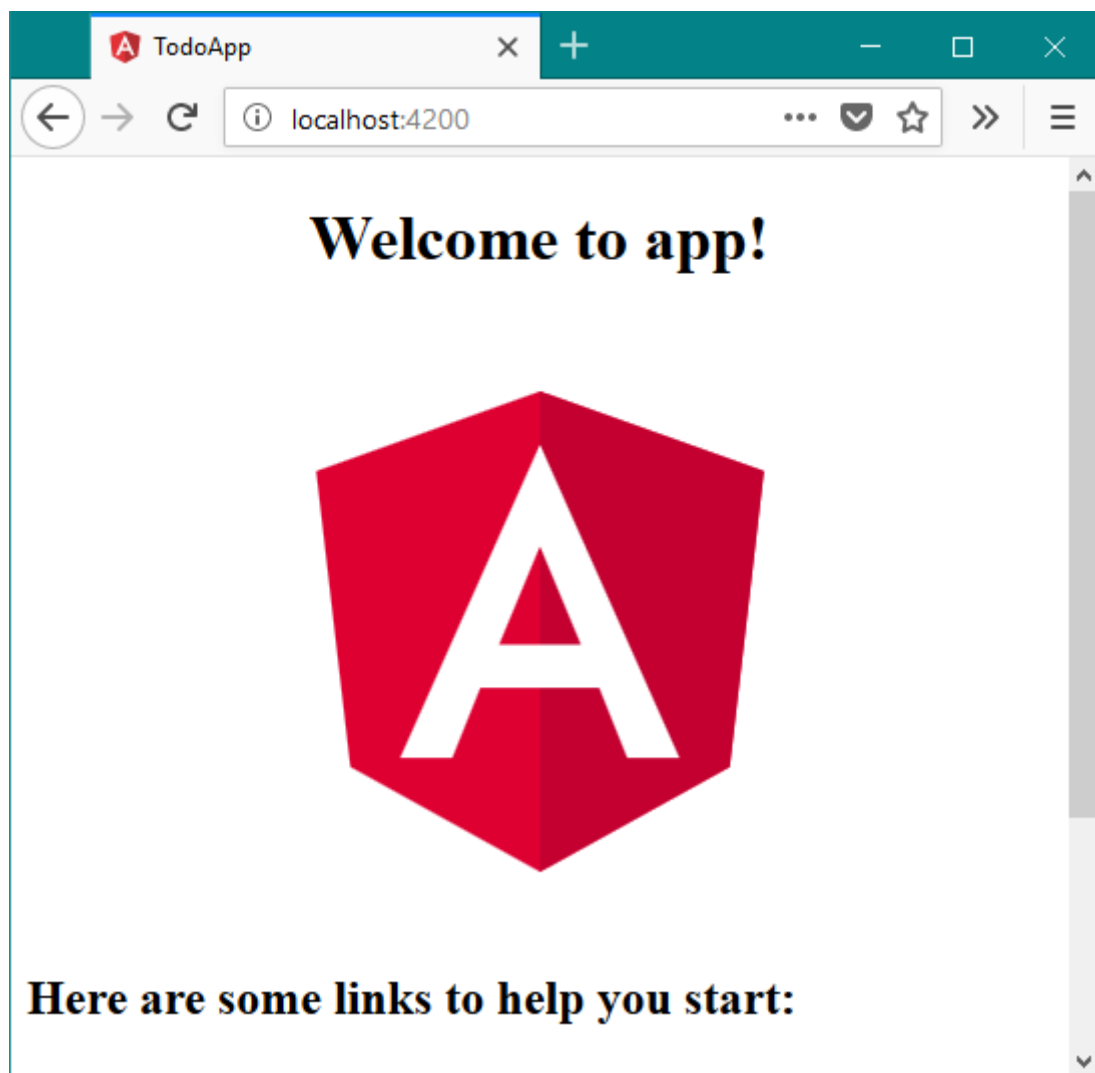
1. Initiales Projektsetup [U-010]

Als Entwickler möchte ich mit Hilfe der Angular CLI ein Angular Projekt erstellen.

1. Lernziele

- ✓ Sie sind befähigt mit Hilfe der Angular CLI ein neues Projekt aufzusetzen
- ✓ Sie kennen die Struktur eines initialen Angular Projektes

2. Ergebnis



3. Benötigte Dateien

keine

4. Anleitung

Schritt 1: Installation der Angular CLI

- ☐ Öffnen Sie eine Konsole ihrer Wahl (z.B. **cmd**).
- ☐ Installieren Sie die Angular CLI mittels des Befehls

```
npm install -g @angular/cli@14
```

Schritt 2: Erstellen und Starten eines Projektes

- ☐ Erstellen Sie ein neues Angular Projekt mittels der CLI. Navigieren Sie dafür in ein Verzeichnis, in dem Sie das Projekt erstellen wollen und führen auf der Kommandozeile in diesem Verzeichnis folgenden Befehl aus (dieser dauert ein paar Momente. In dieser Zeit erfolgt keine neue Ausgabe auf dem Bildschirm):

```
ng new todo-app
```

- ☐ Wechseln sie nach erfolgreicher Installation in das neu erstellte Verzeichnis **todo-app**.
- ☐ Starten sie die Anwendung mittels **npm start** oder mit **ng serve**.

5. Kontrollfragen

- Wie erstellen Sie ein neues Projekt mit Hilfe der Angular CLI?

6. Weiterführende Materialien

- Angular-CLI
<https://tinyurl.com/gs-angular-cli>