

Grundlagen der Programmierung von Progressive Web Apps Manifest

Alexander Miller
alles.mil@gmail.com

Ausbildung Junior Software-Entwickler
WIFI Salzburg

Frühjahr 2021

Version 20. April 2021

- Informationen zu einer Web App
- JSON Format

```
<link rel="manifest" href="manifest.json">
```

Minimales Beispiel

```
{  
  "name": "Meine tolle Web App",  
  "short_name": "WebApp",  
  "start_url": ".",  
  "background_color": "#fff",  
  "description": "Die vielleicht tollste Web App der Welt"  
}
```

- `name`: Der Name der App, wie er dem User dargestellt wird.
- `short_name`: Verkürzter Name, für zB. das Icon am Homescreen.
- `start_url`: Die bevorzugte URL, die geladen wird, wenn die Web App gestartet wird.
- `background_url`: Die Hintergrundfarbe solange das Stylesheet noch nicht geladen wurde.
- `description`: Eine Beschreibung, was die Web App macht.

In der Property `icons` kann eine Liste von Icons angegeben werden.

```
"icons": [  
  {  
    "src": "images/icon-48.png",  
    "sizes": "48x48",  
    "type": "image/png"  
  },  
  {  
    "src": "images/icon-192.png",  
    "sizes": "192x192",  
    "type": "image/png"  
  }  
]
```