

Testen erledigter Aufgaben mit Jest:

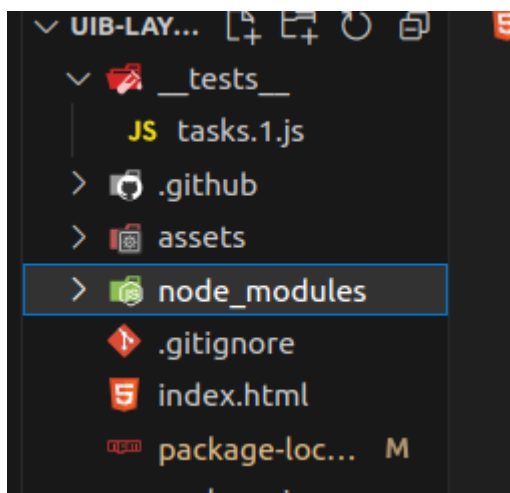
im Terminal in den Aufgaben - Ordner wechseln:

```
cd xyz
```

Dort jest installieren mit

```
npm install jest
```

das installiert jest in den neuen (lokalen) **node_modules** - Ordner:



Test Skript aufrufen mit

```
npm test
```

und siehe da:

obwohl [diese Aufgabe](#) auf den ersten Blick "richtig" gelöst zu sein schien, war ich zu früh von mir begeistert, denn:

```

expect(received).toEqual(expected) // deep equality

Expected: ArrayContaining ["1 1 50%", "1 1 50%", "1 1 33.33%", "
Received: ["0 1 auto", "0 1 auto", "0 1 auto", "0 1 auto", "0 1

80 |         return (Array.from(document.querySelector('di
81 |     });
> 82 |     expect(flexBoxesDisplay).toEqual(
    |                                     ^
83 |         expect.arrayContaining([
84 |             '1 1 50%',
85 |             '1 1 50%',

at Object.<anonymous> (__tests__/tasks.1.js:82:34)

```

```

Test Suites: 1 failed, 1 total
Tests:       3 failed, 3 total
Snapshots:   0 total
Time:        0.82 s, estimated 2 s

```

Ursache:

```

@media screen and (min-
    .flex-item-1 {
        width: 100%;
    }
    .flex-item-2 {
        width: 100%;
    }
    .flex-item-3 {
        width: 33.3%;
    }
    .flex-item-4 {

```

also nach Test Run korrigiert auf:

```

@media screen and (min-width: 601px) and (max-width: 800px) {
    .flex-item-1 {
        /* width: 100%; */
        flex: 1 1 100%;
    }
    .flex-item-2 {
        /* width: 100%; */
        flex: 1 1 100%;
    }
    .flex-item-3 {
        /* width: 33.3%; */

```

```
    flex: 1 1 33.3%;  
  }  
  .flex-item-4 {  
    /* width: 33.3%; */  
    flex: 1 1 33.3%;  
  }  
  .flex-item-5 {  
    /* width: 33.3%; */  
    flex: 1 1 33.3%;  
  }  
  .flex-item-6 {  
    /* width: 100%; */  
    flex: 1 1 100%;  
  }  
  .flex-item-7 {  
    /* width: 100%; */  
    flex: 1 1 100%;  
  }  
}
```

[Jest: Leitfaden zum JavaScript-Testing](#)

[Jest Befehle](#)

[Jest: A Guide to JavaScript Testing](#)

[Jest Commands](#)
