

1.1 Schauen sie sich die bestehe GET-Route an

2. Wo wird die HTTP-Request Methode definiert?

In Zeile 93 wird mit dem Befehl `app.get` die Methode definiert

```
app.get('/user/:userId', (req: Request, res: Response) => {
```

3. Wo wird der Pfad der Route definiert?

```
4. get('/user/:userId',
```

der pfad wird mit „/user/:userId “ definiert

5. Wie werden die Daten eines GET-Requests (Parameter) ausgelesen?

```
6. res.status(200).send({  
  user: user,  
  message: 'User fetched'  
});
```

Durch `res.status` wird sowohl der Status Code sowie die Parameter ausgelesen die in dem Fall die Variable `user` der Klasse `User` ist, sowie die `message` das der User geholt wurde

7. Welcher Status Code wird geantwortet, wenn der Benutzer gefunden oder nicht gefunden wurde

Wenn der User anhand der ID gefunden wurde wird der Code 200 OK ausgegeben , wenn dieser allerdings nicht gefunden wird, wird der Status Code 404not found zurückgegeben

1.2 Schauen sie sich das Gerüst der POST-Route an

1. Welcher Unterschied fällt Ihnen im Pfad der Route im Vergleich zur GET-Route auf

```
2. app.post('/user', (req: Request, res: Response) => {
```

In der Route wird nicht noch nach der Id der User gesucht weil dies beim erstellen eines Users nicht benutzt wird

3. Wie werden die Daten eines POST-Request (Nutzdaten) ausgelesen?

```
4. res.status(201).send({  
  user: user,  
  message: "User created"  
});  
return;
```

In der Post Request werden die Nutzdaten durch `res.status().send` ausgelesen in der in die Variable `user` der `user` der Klasse `User` eingespeichert wird sowie die message, dass der User erstellt wurde