

grün = erledigt (gepushed)

User Stories:

1. Klasse anpassen (User) - Maja
2. Klasse anpassen (Task) - Matze (ex. Post)
3. @GetMapping + HTML anpassen - Hauptseite - Michael
4. Klasse Adresse (Strasse, Hausnr., PLZ, Stadt, Land anstatt nur String adresse) - Matze
5. TaskRepository anpassen - (sort by - createddate, duedate, PLZ) - Maja
6. Adresse mithilfe eines APIs vergleichen - Michael
7. Seite neu stylen - Michael
8. @PostMapping (Task annehmen) + HTML anpassen - Hauptseite - Maja
9. Liste von Tasks: default: offene Tasks (Title, Beschreibung, Due date, created date, PLZ und Stadt) + "Task annehmen" Button - Hauptseite - Maja
10. Profil-Seite (Helfer): Vorname, Nachname, Adresse + @GetMapping - Matze
11. Profil-Seite (Helfer): Liste von angenommenen Tasks (Button "Show More", mit extra Infos: Name, Standort, Zeitfenster, Button "Task zurücklegen")- Maja
12. Titles in HTML Dateien updaten - Maja
13. Dummy Data - Matze
14. Title "Awesome Blog" → link → Homepage - Maja
15. Sortier-funktion - Maja
16. Show More / Show-Helper - Maja
17. Log Out button - Maja
18. Hamburger Menu - Maja
19. Hauptseite - Überschriften usw. anpassen - Matze
20. Sortierung nach PLZ - Hauptseite - Matze
21. HTML - PLZ anpassen - Maja
22. AcceptTask anschauen (Fehler) - Maja
23. Button "Profil" auf die Startseite - Maja
24. Adresse API anpassen - Michael
25. Andere sort options: offene / angenommene Tasks / nach PLZ sortieren - Hauptseite - Michael
26. Dummy Helfer User anlegen → Matze
27. Mit Backend verbinden
28. Extra Code löschen (Comment Package z.B.)
29. Bonus: Password Encoding
30. Bonus: Task-Kategorien
31. Bonus: ein Task kann von mehreren Leute erstellt werden
32. Bonus: UI für den Anfragersteller
33. Bonus: Helfer-Rating

User

- id

- boolean ist Helfer (oder Anfragersteller)

- username: String

- password: String
- Vorname: String
- Nachname (versteckt): String
- Standort: String

Task

- **id**
- name Person (wer braucht Hilfe): String ☐ erst versteckt (wird angezeigt ,wenn jemand auf „Task annehmen“ klickt)
- Titel: String
- Beschreibung (Inhalt): String
- Standort (von der Person): String
- boolean angenommen (true/false)
- User: (wer hat den Task angenommen)
- Due date (Uhrzeit als Datum): Zeitfenster: Instant

Session

☐ **Liste:**

Offene Tasks

Angenommene tasks ☐ Task + User Name (+ Zeitfenster?)

Profil ☐ Meine Tasks (angenommene) ☐ button “zurücklegen”

erst angezeigt: Task + Zeitfenster ☐

showmore: **Name, Standort, Zeitfenster, Option + button “zurücklegen”**

Bonusaufgabe: **Kategorien (Einkaufen,)**

Dummy Data:

```
private void generateDummyData() {  
    User userMaja = new User();  
    userMaja.setUsername("Maja");  
    userMaja.setPassword("Dummy");  
    userMaja.setFirstName("Maja");  
    userMaja.setLastName("F.");  
    userMaja.setHelper(true);
```

```
    Address adress = new Address("Germany", "München", "85748", "Walther-von-Dyck-Str", "6", "");  
    adressRepository.save(adress);  
    userMaja.setAddressUser(adress);
```

```
    User userMichael = new User();  
    userMichael.setUsername("Michi");  
    userMichael.setPassword("Dummy");  
    userMichael.setFirstName("Michael");  
    userMichael.setLastName("H.");  
    userMaja.setHelper(true);
```

```
    Address adress1 = new Address("Germany", "München", "80335", "Seidlstraße", "8", "");  
    adressRepository.save(adress1);  
    userMichael.setAddressUser(adress1);
```

```
    User userMatze = new User();  
    userMatze.setUsername("Matthias");  
    userMatze.setPassword("Dummy");  
    userMatze.setFirstName("Matthias");  
    userMatze.setLastName("H.");
```

```
Address adress2 = new Address("Germany", "Karlsruhe", "76124", "Karl-Friedrich-Str", "10", "");
addressRepository.save(adress2);
userMatze.setAdressUser(adress2);
userMatze.setHelper(true);
```

```
User userGerlinde = new User();
userGerlinde.setUsername("Gerlinde");
userGerlinde.setPassword("Dummy");
userGerlinde.setFirstName("Gerlinde");
userGerlinde.setLastName("Musterfrau");
userGerlinde.setHelper(false);
```

```
Address adress3 = new Address("Germany", "München", "80331", "Viktualienmarkt", "3", "");
addressRepository.save(adress3);
userGerlinde.setAdressUser(adress3);
```

```
User userAlex = new User();
userAlex.setUsername("Alex");
userAlex.setPassword("Dummy");
userAlex.setFirstName("Alexander");
userAlex.setLastName("Mustermann");
userAlex.setHelper(false);
```

```
Address adress4 = new Address("Germany", "München", "80336", "Bavariaring", "3", "");
addressRepository.save(adress4);
userAlex.setAdressUser(adress4);
```

```
User userEdeltraut = new User();
userEdeltraut.setUsername("Alex");
userEdeltraut.setPassword("Dummy");
userEdeltraut.setFirstName("Alexander");
```

```
userEdeltraut.setHelper(false);
```

```
adresaRepository.save(adresa5);
```

```
userRepository.save(userMaja);
```

```
userRepository.save(userMatze);
```

```
userRepository.save(userGerlinde);
```

```
userRepository.save(userAlex);
```

```
userRepository.save(userEdeltraut);
```

```
taskBlumenGiessen.setTitle("Blumen Gießen");
```

```
taskBlumenGiessen.setRequestUser(userGerlinde);
```

```
taskBlumenGiessen.setCreatedAt(Instant.now().minusSeconds(100));
```

```
taskBlumenGiessen.setDueDate(Instant.now().plusSeconds(15000));
```

```
taskBlumenGiessen.setAccepted(true);
```

```
taskblumengiessenZwei.setTitle("Blumen schneiden");
```

```
taskblumengiessenZwei.setText("Hallo liebe Nachbarschaft. Ich benötige Hilfe beim Blumen  
schneiden. Hallo liebe Nachbarschaft. Ich benötige Hilfe beim Blumen schneiden. Hallo liebe  
Nachbarschaft. Ich benötige Hilfe beim Blumen schneiden. Hallo liebe Nachbarschaft. Ich benötige
```

Hilfe beim Blumen schneiden. Hallo liebe Nachbarschaft. Ich benötige Hilfe beim Blumen schneiden. Hallo liebe Nachbarschaft. Ich benötige Hilfe beim Blumen schneiden.");

```
taskblumengiessenZwei.setRequestUser(userAlex);  
  
taskblumengiessenZwei.setCreatedAt(Instant.now().minusSeconds(300));  
  
taskblumengiessenZwei.setDueDate(Instant.now().plusSeconds(500));  
  
taskblumengiessenZwei.setAccepted(false);
```

```
Task taskEinkaufen = new Task();
```

```
taskEinkaufen.setTitle("Kleiner Einkauf");
```

```
taskEinkaufen.setText("Liebe Nachbarn, kann mir jemand einen kleinen Einkauf erledigen? - 1  
Stück Butter, - 1 kg Mehl, - 6 Eier. Beim Edeka um die Ecke. Liebe Nachbarn, kann mir jemand einen  
kleinen Einkauf erledigen? - 1 Stück Butter, - 1 kg Mehl, - 6 Eier. Beim Edeka um die Ecke. Liebe  
Nachbarn, kann mir jemand einen kleinen Einkauf erledigen? - 1 Stück Butter, - 1 kg Mehl, - 6 Eier.  
Beim Edeka um die Ecke. ");
```

```
taskEinkaufen.setRequestUser(userEdeltraut);  
  
taskEinkaufen.setCreatedAt(Instant.now().minusSeconds(500));  
  
taskEinkaufen.setDueDate(Instant.now().plusSeconds(8000));  
  
taskEinkaufen.setAccepted(false);
```

```
Task taskEinkaufenZwei = new Task();
```

```
taskEinkaufen.setTitle("Großer Wocheneinkauf");
```

```
taskEinkaufen.setText("Liebe Nachbarn, kann mir jemand einen meinen Wocheneinkauf  
erledigen? Liebe Nachbarn, kann mir jemand einen meinen Wocheneinkauf erledigen? Liebe  
Nachbarn, kann mir jemand einen meinen Wocheneinkauf erledigen? Liebe Nachbarn, kann mir  
jemand einen meinen Wocheneinkauf erledigen?");
```

```
taskEinkaufen.setRequestUser(userEdeltraut);  
  
taskEinkaufen.setCreatedAt(Instant.now().minusSeconds(100));  
  
taskEinkaufen.setDueDate(Instant.now().plusSeconds(9000));  
  
taskEinkaufen.setAccepted(false);
```

```
taskRepository.save(taskblumengiessenZwei);
```

```
taskRepository.save(taskBlumenGiessen);
```

```
taskRepository.save(taskEinkaufen);
```

```
taskRepository.save(taskEinkaufenZwei);
```

