

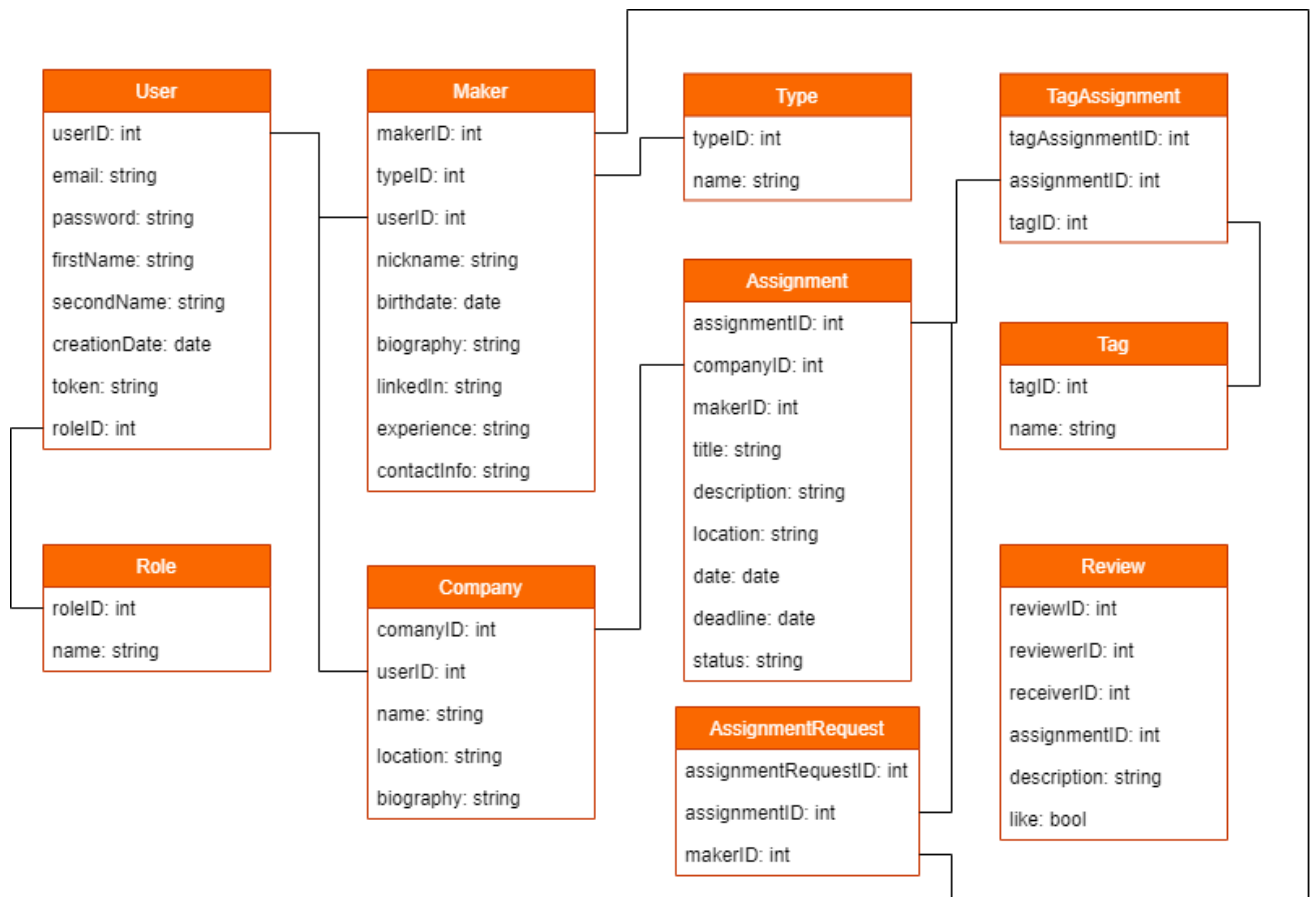
Documentatie Match-A-Maker

Planning

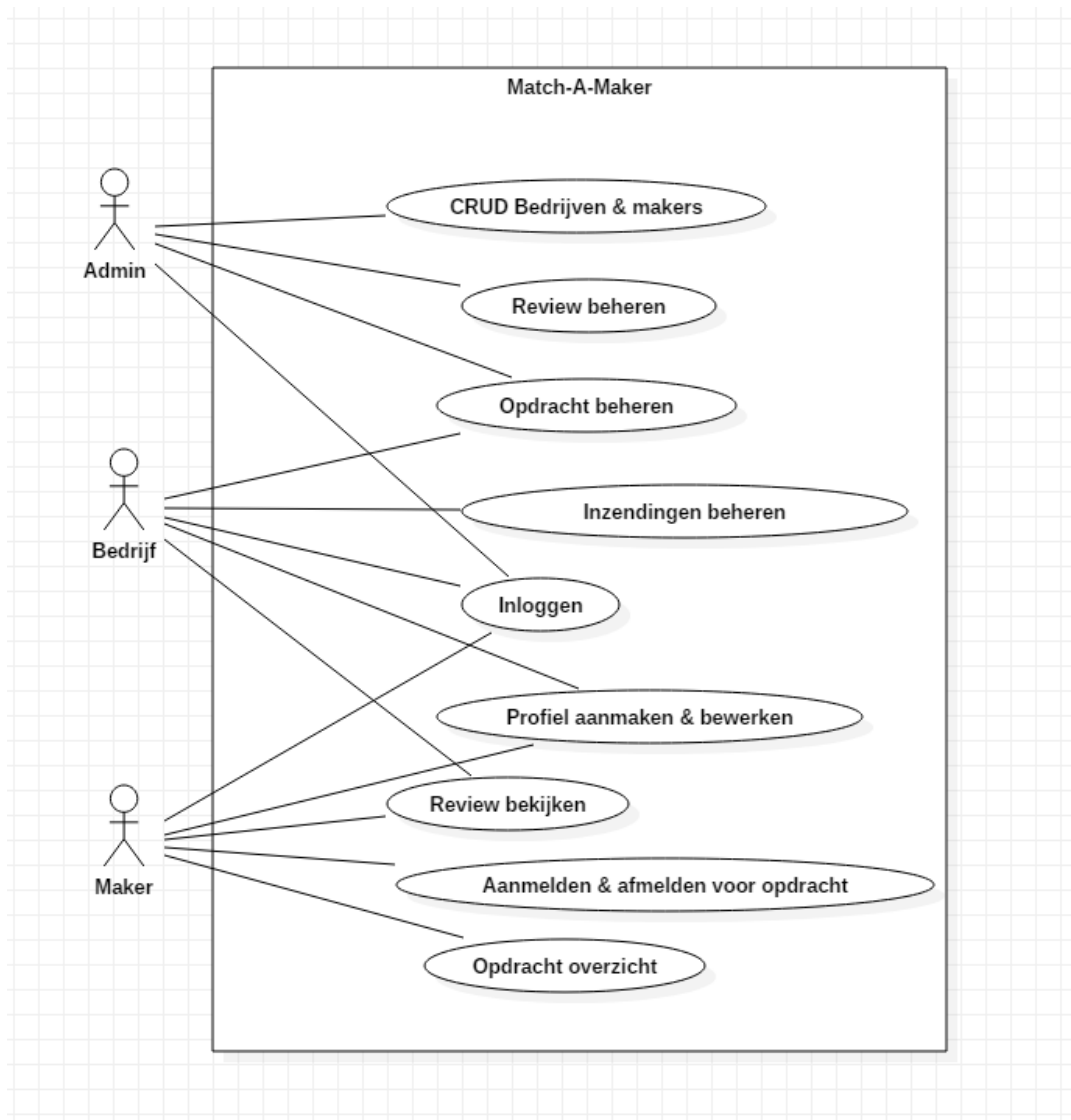
Acto r	Functionaliteit	To do		In progress		Done	
		Fronten d	Backen d	Frontend	Backen d	Front	Back
Allem aal	Inloggen					X	x
	Registreren					x	x
	Profiel bewerken					X	X
	Enkel op pagina's kunnen die bij zijn role hoort					x	x
Maker	Kandidaat stellen voor opdracht (zolang de indiendatum niet verstreken is)					X	x
	Al zijn opdrachten bekijken + status					x	x
	Opdrachten filteren op tags					x	x
Bedrijf	Opdracht aanmaken						
	Geïnteresseerde makers voor opdracht ophalen					x	X
	Maker aanduiden voor opdracht + automatisch mail versturen naar makers met vermelding van geaccepteerd of niet					x	x
	Status opdracht wijzigen					x	x
	Alle aangemaakte opdrachten bekijken					x	x
Maker + bedrijf	Review schrijven over hun assignment					x	x
	Reviews bekijken					x	x
Admin	CRUD van maker en bedrijf uitvoeren					x	x
	Aanpassen reviews					x	x

	Aanpassen opdracht					X	X
	Toevoegen tags					X	X
	Gebruikers beheren					X	X

Datamodel

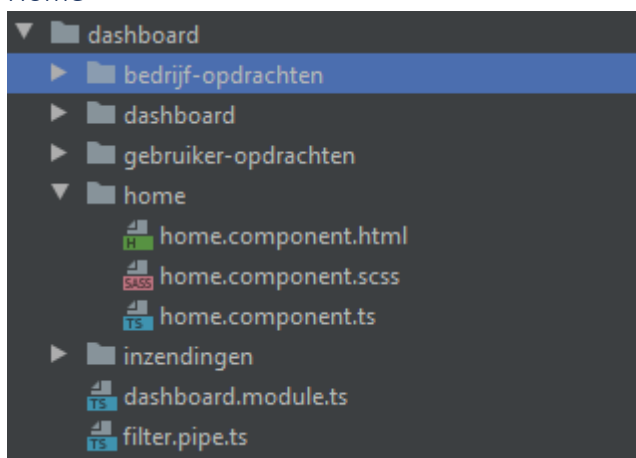


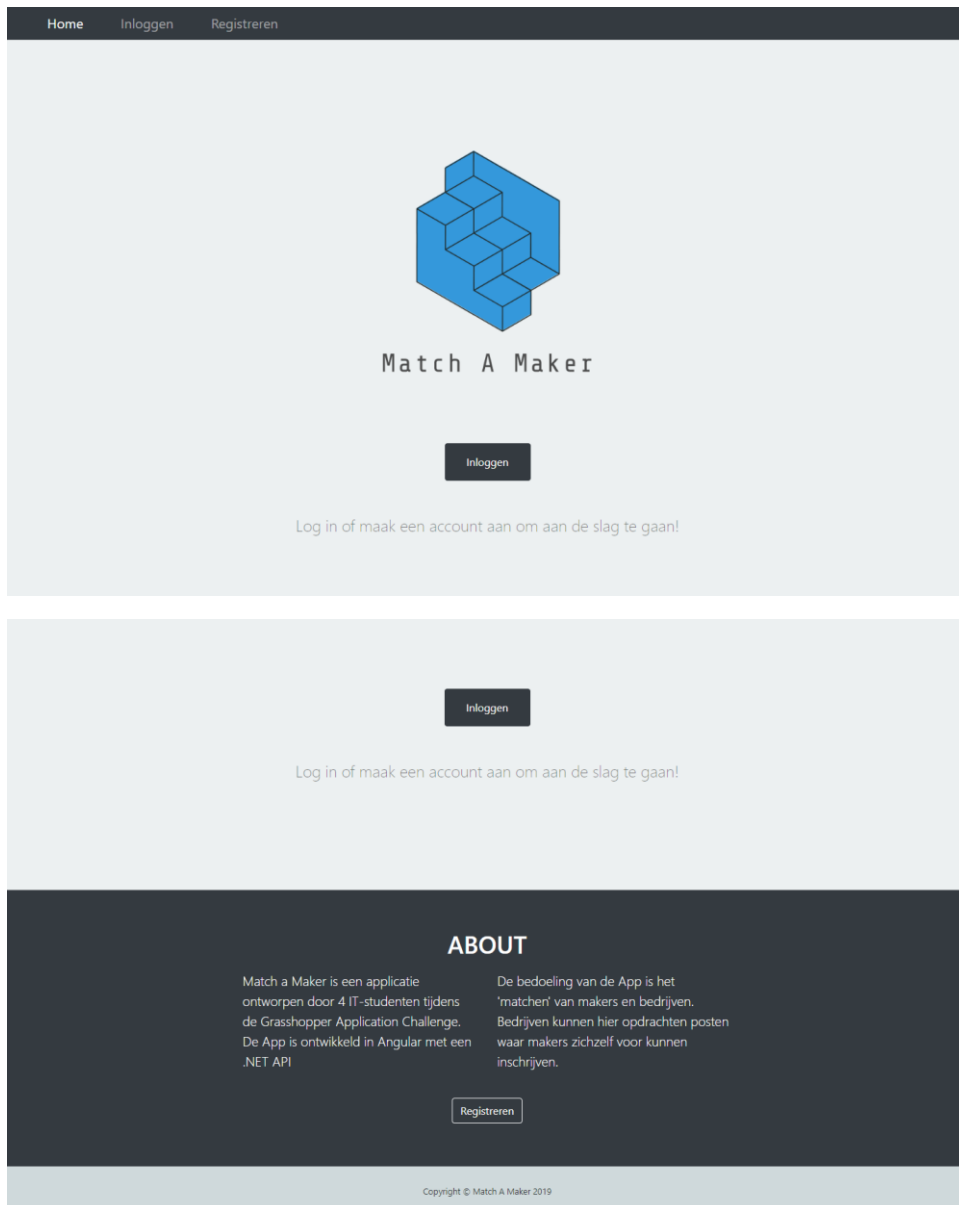
Usecase



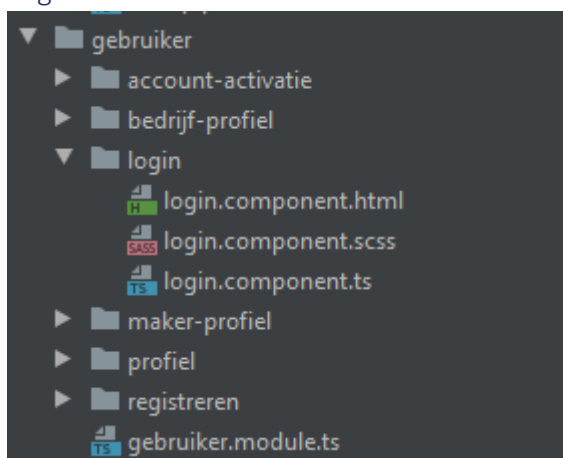
Components

Home





Login



[Home](#)[Inloggen](#)[Registreren](#)

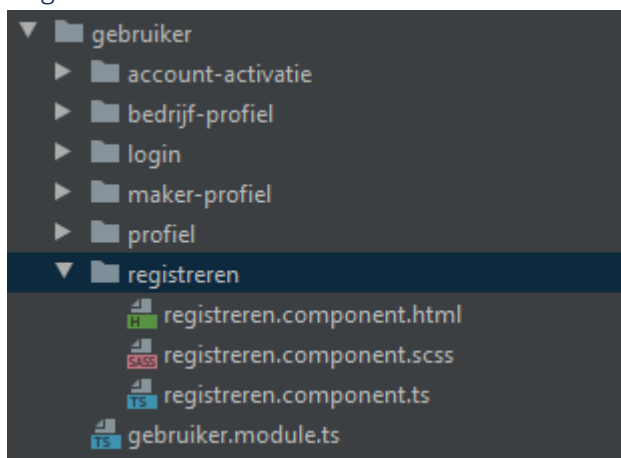
Inloggen:

E-mail:

Wachtwoord:

Inloggen

Registreren



[Home](#)[Inloggen](#)[Registreren](#)

Registreren:

Statuut:

Kies statuut...

Voornaam:

Familienaam:

E-mail:

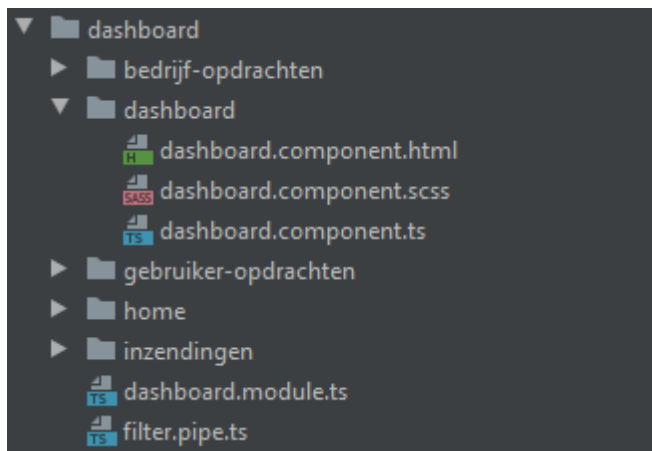
Wachtwoord:

Herhaal wachtwoord:

Registreren

Dashboard :Maker

De gebruiker komt na het inloggen op het dashboard terecht waar de beschikbare opdrachten opgehaald worden



[Dashboard](#) [Mijn opdrachten](#) [Mijn profiel](#) [Reviews](#) [Uitloggen](#)

Filters:

- ☐ Tag 1
- ☐ Tag 2
- ☐ Tag 3
- ☐ Tag 4
- ☐ Tag 5
- ☐ Tag 6
- ☐ Tag 7
- ☐ Tag 8

Beschikbare opdrachten

Zoeken...

Assignment 5

Tag 7

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

[Aanvragen](#) [Bedrijf info](#)

Assignment 6

Tag 4 Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

[Aanvragen](#) [Bedrijf info](#)

test9

testdescription

[Aanvragen](#) [Bedrijf info](#)

Filters:

[Dashboard](#) [Mijn opdrachten](#) [Mijn profiel](#) [Reviews](#) [Uitloggen](#)

Filters:

- ☒ Tag 1
- ☐ Tag 2
- ☐ Tag 3
- ☒ Tag 4
- ☐ Tag 5
- ☐ Tag 6
- ☐ Tag 7
- ☐ Tag 8

Beschikbare opdrachten

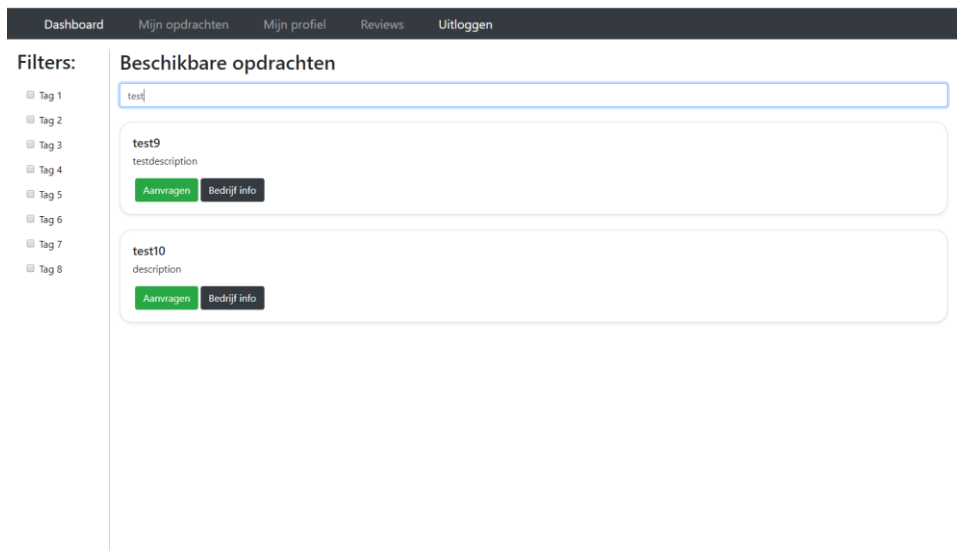
Zoeken...

Assignment 6

Tag 4 Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

[Aanvragen](#) [Bedrijf info](#)



Filter pipeline

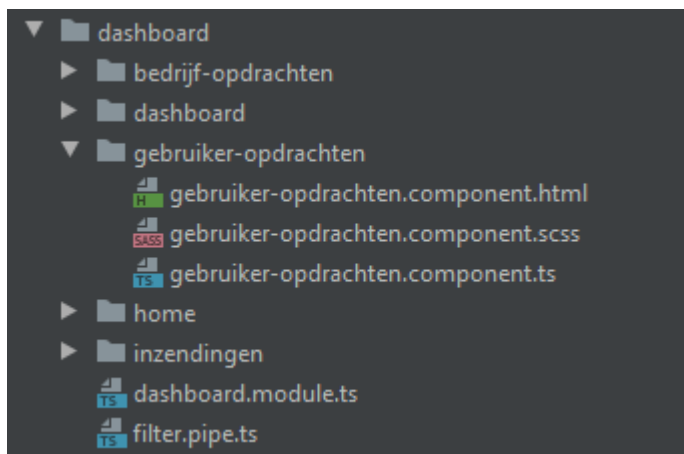
Filt op alle velden van het object met een string

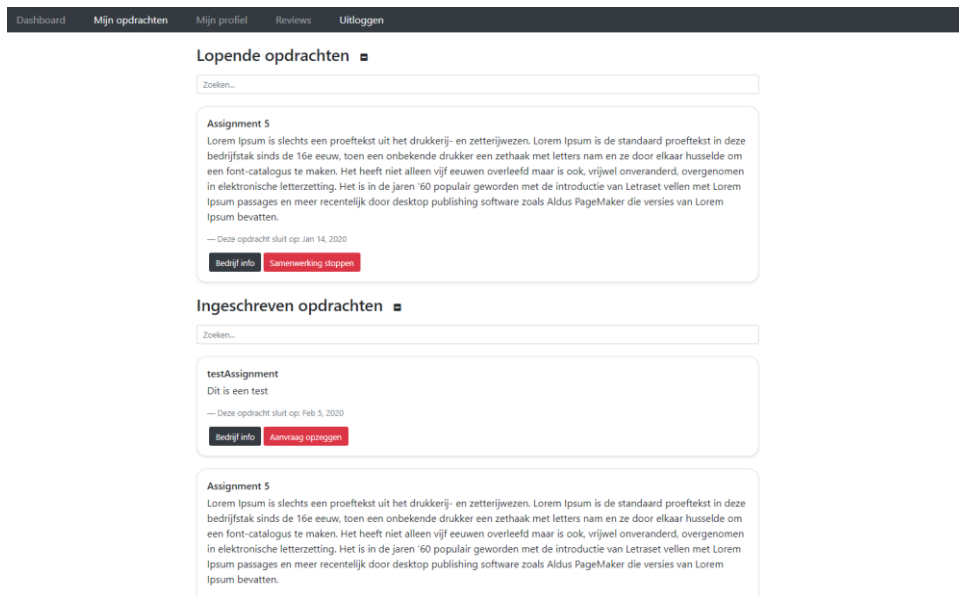
```
@Pipe({
  name: 'filter'
})
export class FilterPipe implements PipeTransform {
  transform(items: Assignment[], searchText: string): any[] {
    if (!items) {
      return [];
    }
    if (!searchText) {
      return items;
    }

    return items.filter(item => {
      return Object.keys(item).some(key => {
        return String(item[key]).toLowerCase().includes(searchText.toLowerCase());
      });
    });
  }
}
```

Gebruiker-opdrachten

De aangevraagde en lopende opdrachten van de ingelogde maker





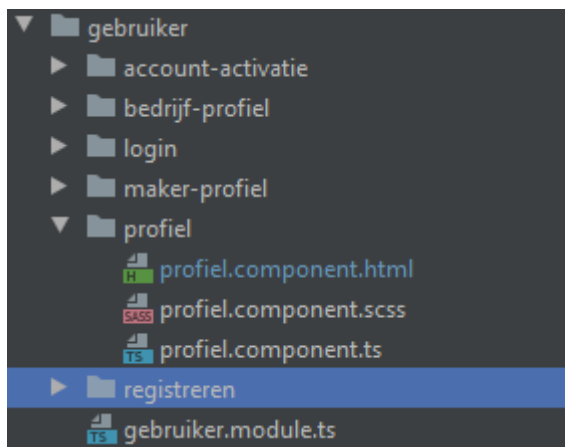
Lopende opdrachten

Ingeschreven opdrachten



Profiel :Maker

Component waar de gebruiker zijn eigen info kan ophalen en bewerken



DashboardMijn opdrachtenMijn profielReviewsUitloggen

Mijn profiel

Statuut:

Maker

Type:

Student

Voornaam:

FirstName 1

Nickname:

Nickname 1

Familienaam:

LastName 1

Geboortedatum:

05/12/2000

E-mail:

gebruikerMF1@test.test

Biografie:

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijweez

Oud wachtwoord:

.....

LinkedIn:

https://www.linkedin.com/events/6511165503497699328/showRequ

Nieuw wachtwoord:

Password

Ervaring:

Ervaring uitleg 1

Bewerken

Contact info:

Contact info 1

Bewerken

DashboardMijn opdrachtenMijn profielReviewsUitloggen

Mijn profiel

Statuut:

Maker

Type:

Student

Voornaam:

FirstName 1

Nickname:

Nickname 1

Familienaam:

LastName 1

Geboortedatum:

05/12/2000

E-mail:

gebruikerMF1@test.test

Biografie:

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijweez

Oud wachtwoord:

.....

LinkedIn:

https://www.linkedin.com/events/6511165503497699328/showRequ

Nieuw wachtwoord:

Password

Ervaring:

Ervaring uitleg 1

Bewerken

Contact info:

Contact info 1

Bewerken

DashboardMijn opdrachtenMijn profielReviewsUitloggen

Mijn profiel

Statuut:

Maker

Type:

Student

Voornaam:

FirstName 1

Nickname:

Familienaam:

LastName 1

Geboortedatum:

E-mail:

gebruikerMF1@test.test

Biografie:

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijweez

Oud wachtwoord:

.....

LinkedIn:

https://www.linkedin.com/events/6511165503497699328/showRequ

Nieuw wachtwoord:

Password

Ervaring:

Ervaring uitleg 1

Bewerken

Contact info:

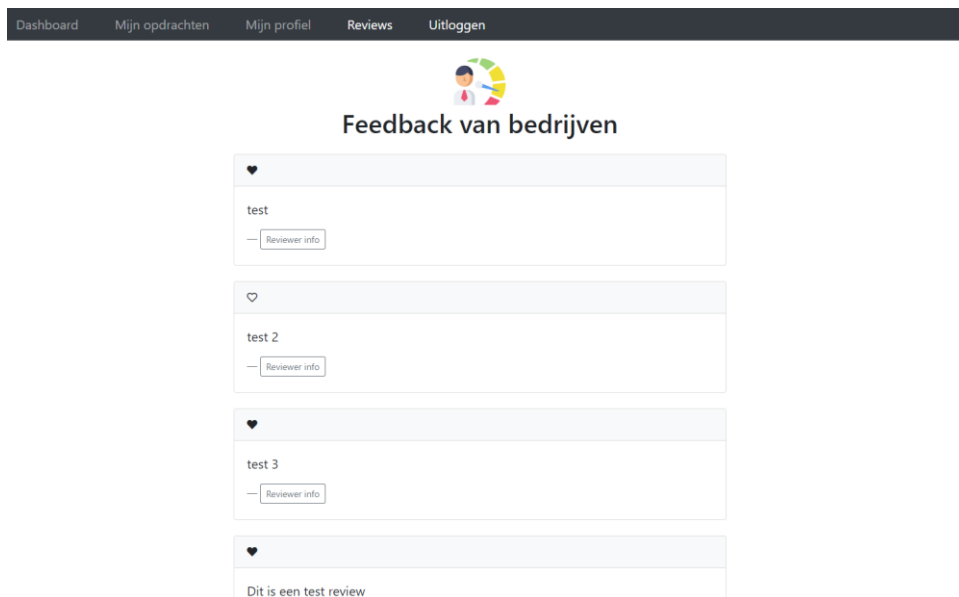
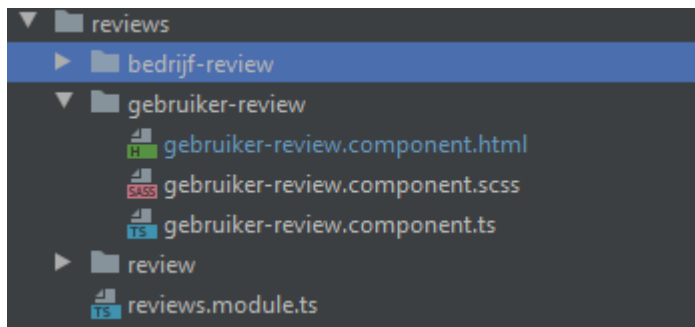
Contact info 1

Bewerken

Succesvol opgeslagen

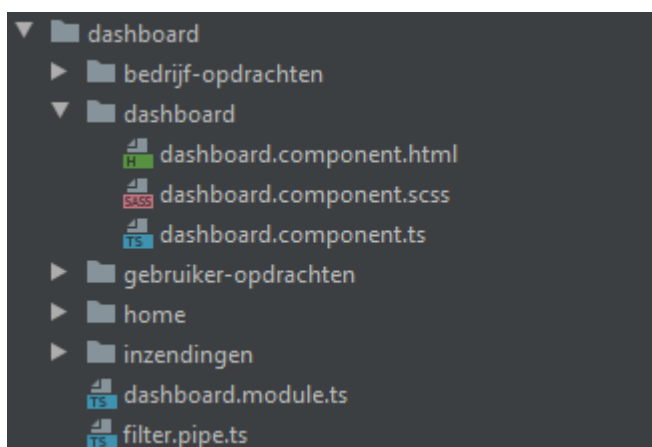
Gebruiker-Reviews

Reviews van de ingelogde maker



Dashboard :Bedrijf

Alle opdrachten waar mensen zich voor kunnen opgeven, opgegeven personen kunnen ook bekeken worden zolang er niemand is toegewezen aan de opdracht.



Dashboard

Mijn profiel

Bedrijf Reviews

Uitloggen

Filters:

Opdracht toevoegen

Onze opdrachten

Zoeken...

Assignment 1

Tag 1

Tag 3

Tag 2

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Opdracht toegekend aan FirstName 3 LastName 3

Profiel bekijken

Review schrijven

Assignment 2

Tag 4

Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Opdracht toegekend aan FirstName 1 LastName 1

Profiel bekijken

Review schrijven

Assignment 3

Tag 7

Tag 3

Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Opdracht toegekend aan FirstName 1 LastName 1

Profiel bekijken

Review schrijven

Assignment 2

Tag 4

Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Opdracht toegekend aan FirstName 1 LastName 1

Profiel bekijken

Review schrijven

Assignment 3

Tag 7

Tag 3

Tag 1

Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Opdracht toegekend aan FirstName 1 LastName 1

Profiel bekijken

Review schrijven

testAssignment

Dit is een test

1 sollicitant(en)

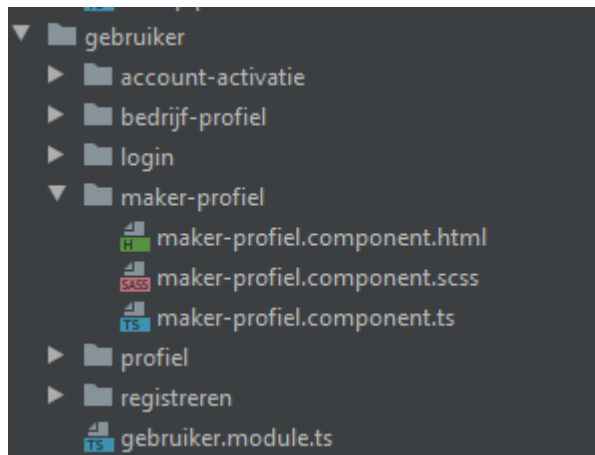
Sollicitanten bekijken

Inzendingen

Overzicht makers			×
Nickname	Type		
Dries Luyten	Student	<div>Profiel bekijken</div> <div>Opdracht toewijzen</div>	
			Close

Maker-profiel

Het public maker profiel dat bekeken kan worden door het bedrijf, als het bedrijf via inschrijvingen op het profiel terecht komt kan hij op deze pagina ook de opdracht toewijzen aan de maker door de knop die checkt op assignmentID.



(Nick)name: Nickname 1

Biografie: Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.

Geboortedatum:

Ervaring: Ervaring uitleg 1

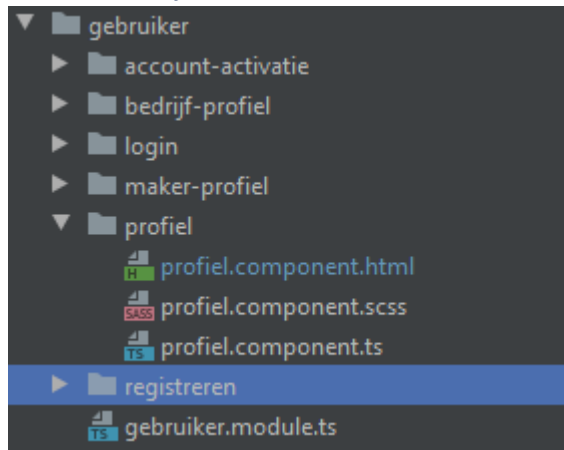
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/events/6511165503497699328/?showRequesters=false>

```


constructor(private _makerService: MakerService, private activatedRoute: ActivatedRoute, private _opdrachtService: OpdrachtService, private _router : Router) {
  activatedRoute.paramMap.subscribe( next: result => {
    console.log(result);
    this.makerID = new Number(result.get('id1')).valueOf();
    this.assignmentID = new Number(result.get('id2')).valueOf();
    console.log("MAKERID: " + this.makerID);
    console.log("ASSIGNMENTID: " + this.assignmentID);
  })
  //this.tags = this._makerService.getTagsByMakerID(this.makerID);
}

```

Profiel :Bedrijf



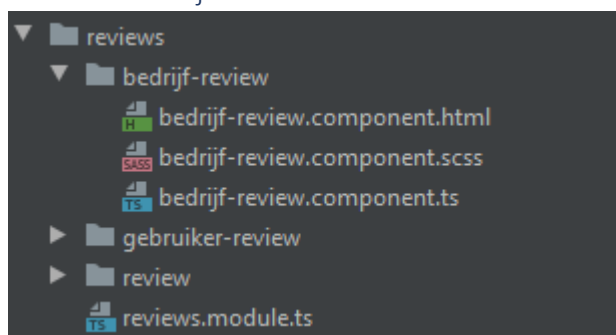
Dashboard
Mijn profiel
Bedrijf Reviews
Uitloggen

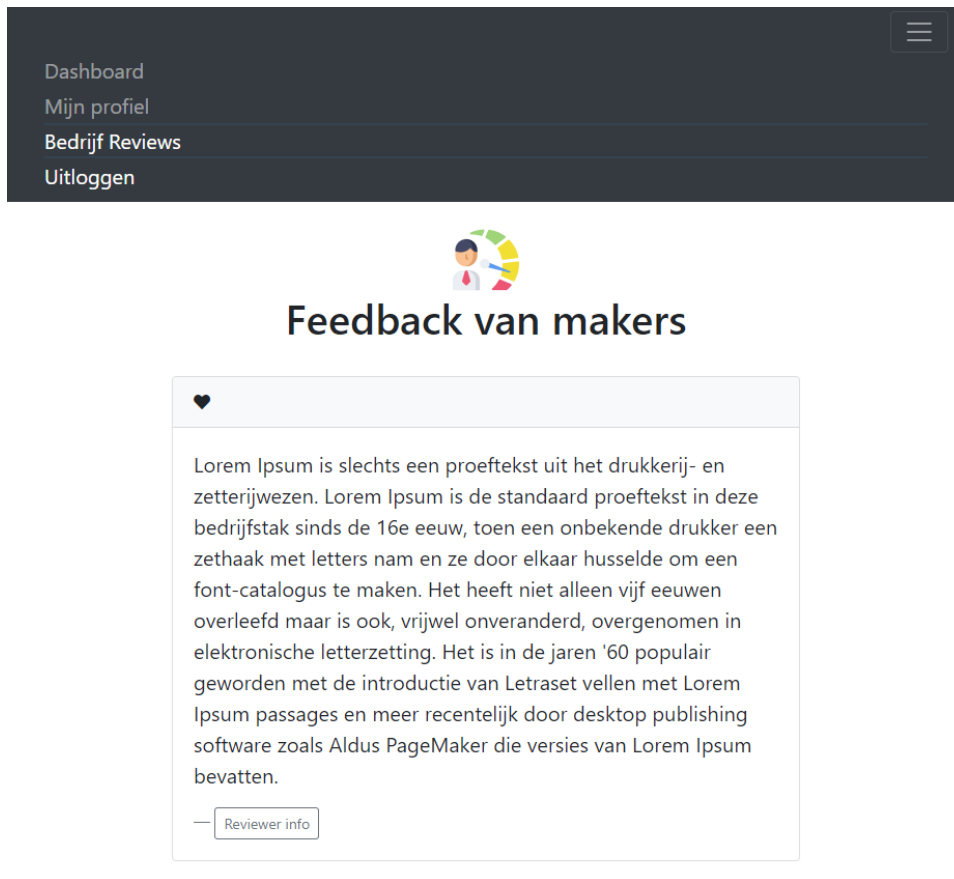


Mijn profiel

Statuut: Company	Bedrijfsnaam: Bedrijf tld
Voornaam: FirstName 4	Locatie: Locatie tld
Familiennaam: LastName 4	Biografie: Lorem ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwereld
E-mail: gebruikerB4@testtest	Bewerken
Oud wachtwoord: 	
Nieuw wachtwoord: Password	Bewerken

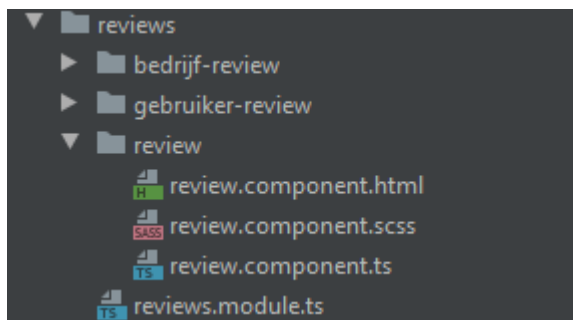
Reviews :Bedrijf

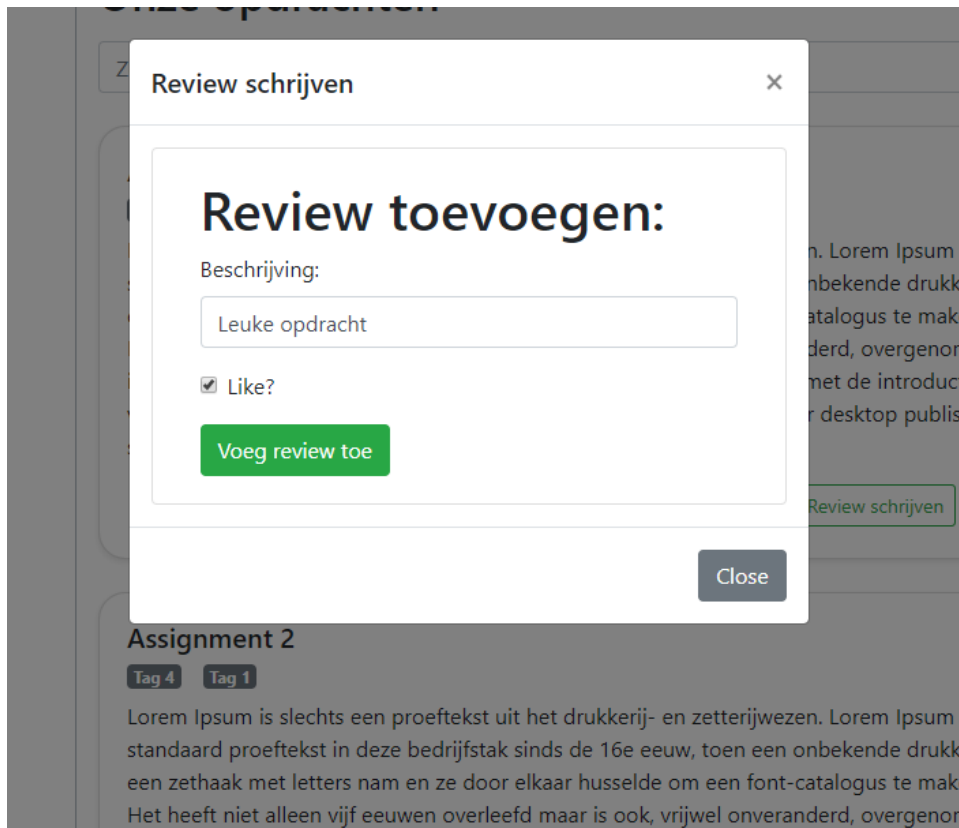




Review (write)

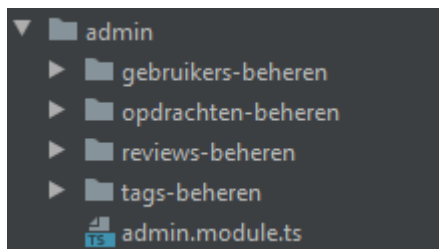
Reviews kunnen worden geschreven worden als de maker is ingeschreven voor een opdracht





ADMIN gedeelte

Alle CRUD operaties die de admin nodig heeft



Gebruikers beheren

Gebruiker toevoegen

Makers			
MakerID	GebruikerID	Nickname	
1	2	Nickname 1	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
2	3	Nickname 2	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
3	4	Nickname 3	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
4	8	dries luyten	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
5	9	Dries Luyten	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>

Bedrijven			
CompanyID	GebruikerID	Naam	
1	5	Bedrijf 1	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
2	6	Bedrijf 2	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>
3	7	Bedrijf 3	<button>Bewerk</button> <button>Verwijder</button>

Tags beheren

Tag toevoegen

Naam:

Naam

Voeg tag toe

Tags

tagID	Naam	
1	Tag 1	<button>Verwijder</button>
2	Tag 2	<button>Verwijder</button>
3	Tag 3	<button>Verwijder</button>
4	Tag 4	<button>Verwijder</button>
5	Tag 5	<button>Verwijder</button>
6	Tag 6	<button>Verwijder</button>
7	Tag 7	<button>Verwijder</button>
8	Tag 8	<button>Verwijder</button>

Reviews beheren

Reviews					
Reviewer ID	Ontvanger ID	Opdracht ID	Beschrijving	Like	
5	4	3	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	false	Bewerk Verwijder
4	5	3	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	true	Bewerk Verwijder
6	4	4	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	true	Bewerk Verwijder
4	6	4	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	false	Bewerk Verwijder
5	2	4	test	true	Bewerk Verwijder

Opdrachten beheren

Opdrachten				
Opdracht toevoegen				
Titel	Bedrijf ID	Beschrijving	Eind datum	
Assignment 1	1	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	02/09/2020	Bewerk Verwijder
Assignment 2	1	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	01/12/2019	Bewerk Verwijder
Assignment 3	1	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	02/16/2020	Bewerk Verwijder
Assignment 4	2	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel onveranderd, overgenomen in elektronische letterzetting. Het is in de jaren '60 populair geworden met de introductie van Letraset vellen met Lorem Ipsum passages en meer recentelijk door desktop publishing software zoals Aldus PageMaker die versies van Lorem Ipsum bevatten.	03/05/2020	Bewerk Verwijder
Assignment 5	2	Lorem Ipsum is slechts een proeftekst uit het drukkerij- en zetterijwezen. Lorem Ipsum is de standaard proeftekst in deze bedrijfstak sinds de 16e eeuw, toen een onbekende drukker een zethaak met letters nam en ze door elkaar husselde om een font-catalogus te maken. Het heeft niet alleen vijf eeuwen overleefd maar is ook, vrijwel	01/14/2020	Bewerk Verwijder

Routes

```
const appRoutes: Routes = [
  { path: '', component: HomeComponent },
  { path: 'login', component: LoginComponent },
  { path: 'registreren', component: RegistrerenComponent },
  { path: 'dashboard', component: DashboardComponent }, //opdrachten die beschikbaar zijn voor MAKER
  { path: 'gebruiker-opdrachten', component: GebruikerOpdrachtenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Maker] } }, //opdrachten die lopende zijn voor MAKER
  { path: 'bedrijf-opdrachten', component: BedrijfOpdrachtenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Company] } }, //opdrachten die lopende zijn voor BEDRIJF
  //Opdrachten worden ingezonden wanneer MAKER op aanvragen klikt bij opdracht
  { path: 'inzendingen', component: InzendingenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Company] } }, //Ingezonden opdrachten die nog geaccepteerd moeten worden DOOR BEDRIJF
  { path: 'profiel', component: ProfielComponent }, //eigen profiel bewerken EVERYONE
  { path: 'bedrijf-profiel', component: BedrijfProfielComponent }, //public profiel BEDRIJF
  { path: 'maker-profiel/:id/:id2', component: MakerProfielComponent }, //public profiel MAKER
  { path: 'gebruiker-review', component: GebruikerReviewComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin, Role.Maker] } }, //reviews voor MAKERS van BEDRIJVEN
  { path: 'bedrijf-review', component: BedrijfReviewComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin, Role.Company] } }, //reviews voor BEDRIJVEN van MAKERS
  { path: 'review', component: ReviewComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Company, Role.Maker] } }, //review maken
  //paths voor admin pagina's te testen
  { path: 'gebruikersbeheren', component: GebruikersBeherenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin] } }, //bedrijven en makers beheren
  { path: 'tagsbeheren', component: TagsBeherenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin] } }, //tags beheren
  { path: 'reviewsbeheren', component: ReviewsBeherenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin] } }, //reviews beheren
  { path: 'opdrachtenbeheren', component: OpdrachtenBeherenComponent, canActivate: [AuthGuard], data: { roles: [Role.Admin] } }, //reviews beheren

  { path: 'activeren/activatiecode', component: AccountActivatieComponent },
  { path: 'maker-profiel/:makerID', component: MakerProfielComponent }, //public profiel MAKER
];
```

SecurityInterceptor

```
import { Injectable } from '@angular/core';
import { HttpRequest, HttpHandler, HttpEvent, HttpInterceptor } from 'angular/common/http';
import { Observable, throwError } from 'rxjs';
import { catchError } from 'rxjs/operators';
import { Router } from 'angular/router';
@Injectable()

export class SecurityInterceptor implements HttpInterceptor {
  constructor(private _router: Router) { }
  intercept(request: HttpRequest<any>, next: HttpHandler): Observable<HttpEvent<any>> {
    let token = LocalStorage.getItem( key: "token");
    if (token) {
      request = request.clone( update: {
        setHeaders: {
          Authorization: 'Bearer ' + token
        }
      });
    }
    return next.handle(request).pipe(
      catchError( selector: err => {
        if (err.status === 401) {
          LocalStorage.removeItem( key: "token");
          this._router.navigate( commands: ['/login']);
        }
        return throwError( error: "unauthorized");
      }));
  }
}
```

AuthenticationService

```
@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class AuthenticateService {
  isLoggedIn = new BehaviorSubject( _value: LocalStorage.getItem( key: 'token') ? true : false);
  //hasRole = new BehaviorSubject(localStorage.getItem('role') ? true : false);
  //public huidigeGebruiker: Observable<User>;
  currentUserRoleSubject: BehaviorSubject<string>;
  //currentUserRole: Observable<string>;

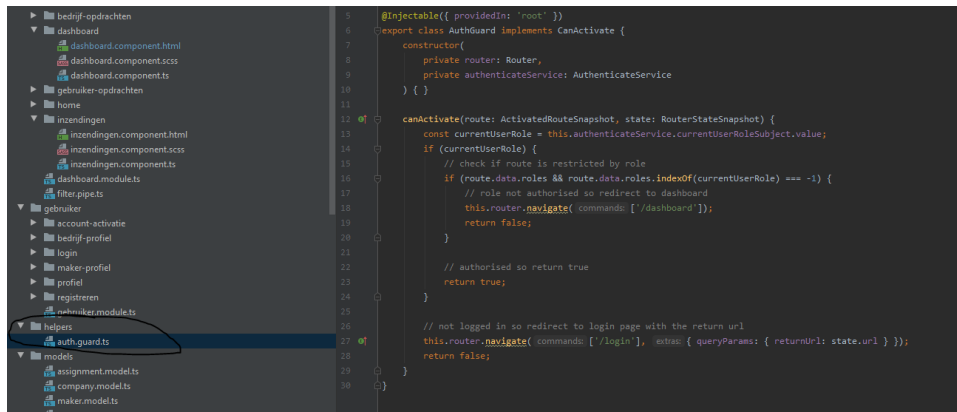
  constructor(private httpClient: HttpClient, private _router: Router) {
    this.currentUserRoleSubject = new BehaviorSubject(localStorage.getItem( key: 'role'));
    // this.currentUserRole = this.currentUserRoleSubject.asObservable();
  }

  logout() {
    // remove user and userrole from local storage and set current user and userrole to null
    LocalStorage.removeItem( key: "token");
    LocalStorage.removeItem( key: "role");
    this.isLoggedIn = new BehaviorSubject( _value: LocalStorage.getItem( key: 'token') ? true : false);
    // this.hasRole = new BehaviorSubject(localStorage.getItem('role') ? true : false);
    this.currentUserRoleSubject.next( value: null);
  }

  authenticate(userLogin: UserLogin): Observable<User> {
    return this.httpClient.post<User>({ url: "https://localhost:5001/api/User/login", userLogin});
  }

  isLoggedIn() {
    if (localStorage.getItem( key: 'token')) {
      return true;
    } else {
      return false;
    }
  }
}
```

AuthGuard



Services

Elke tabel heeft zijn eigen service waar dus ook enkel de relevante requests aan dat type worden gedaan

