HTL Perg JPA\_Angular.docx

## JPA - Backend

Query, mit der man einen List-Parameter einer Entität mitjoinen kann

```
return em.createQuery("SELECT b from Bill b LEFT JOIN FETCH b.lines", Bill.class).getResultList();
```

- CORS
  - Filter am Server, der die Requests intercepted
     Unbedingt @Provider Annotation einfügen!

## **Angular Client**

- Routing
  - Routen definieren

```
const routes: Routes = [
    { path: "home", component: ListComponent },
    { path: "edit/:id", component: EditComponent },
    { path: "", redirectTo: "/home", pathMatch: "full" }
];
```

 $\rightarrow$  Parameter aus Route  $\rightarrow$  Activated Route und paramMap.map  $\rightarrow$  Observable!

```
constructor(private route: ActivatedRoute, private http: HttpClien
private router: Router, private dataService: DataService) { }

ngOnInit() {
   this.editID = this.route.paramMap.map(param => param.get('id'));
```

Routerevent manuell auslösen

```
this.router.navigate(["home"]);
```

Routerevent über <a> auslösen

```
<a routerLink="/edit/{{ticket.id}}">Edit</a>
```

Dropdown

\$event ist das ausgelöste Event

So kann man mittels event.preventDefault() im Code z.B. einen Pagereload vermeiden

Simon Primetzhofer Seite 1 von 1