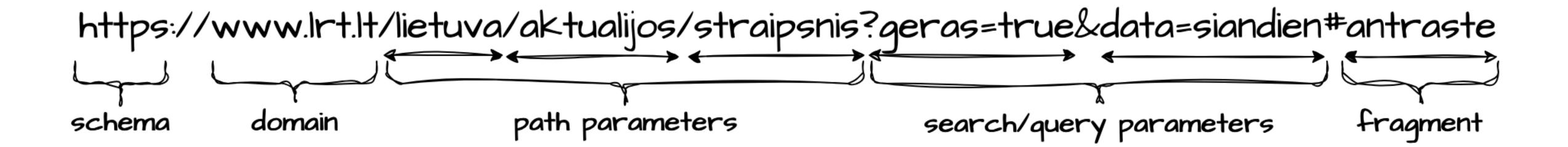
Routing

https://angular.dev/guide/routing

Routing Kas yra URL?



Routing Konfigūracija

- Kiekvienas route vienas arba daugiau URL path parametrų.
- Standartiškai aprašoma routes.ts faile.
- Paprastas Route objektų masyvas.
- Naudojama aplikacijos app.config.ts faile per provideRouter.
- Galimi parametrizuoti route'ai, kurie leidžia parametrus naudoti kaip kintamuosius.

```
export const routes: Routes = [
    path: '',
    component: MainComponent,
    },
    {
       path: 'task/:id',
       component: TaskComponent,
    },
];
```

Routing

Krovimas pareikalavus (Lazy routing/Lazy loaded routes)

• load* (loadChildren, loadComponent) sintaksė leidžia krauti puslapio Javascript tik tada, kai ten naviguojama.

Leidžia atskirti routinimo konfigūracijas skirtingoms puslapių medžio

šakoms.

Routing Route guards

```
export const falseGuard: CanActivateFn = (route, state) => {
  return false;
};
```

- Servisai, blokuojantys priėjimą prie puslapių pagal sąlygas.
- Skirtingi metodai blokuoja skirtingus navigacijos momentus:
 - canActivate tikrina, ar galima įeiti į route.
 - canMatch tikrina, ar galima "surasti" route.
 - canActivateChild tikrina, ar galima įeiti į route vaiką.

Užduotis #2 – Sukurti šias puslapių struktūras:

- 1. Pradinis puslapis ("" maršrutas)
 - Sukurkite pagrindinį puslapį, kuriame bus pasveikinimas
 - Šiame puslapyje gali būti pasveikinimo pranešimas, informacija apie užduočių valdymo sistemą arba nuoroda į užduočių sąrašą.
- 2. Užduočių sąrašo puslapis ("tasks" maršrutas)
 - Sukurkite puslapį, kuriame bus rodomas visų užduočių sąrašas.
 - Kiekviena užduotis turi turėti nuorodą, vedančią į jos atskirą puslapį. Puslapyje gaukite info apie užduotį iš TasksService.

- 3. Kiekvienos užduoties atskiras puslapis ("tasks/:id" maršrutas)
 - Sukurkite dinaminį puslapį, kuris atvaizduos vienos konkrečios užduoties informaciją.
 - Informacija gali apimti užduoties aprašymą, sukūrimo datą, būseną, galutinį terminą ir galimybę ją redaguoti ar ištrinti.
- 4. Navigacijos juosta
 - Pridėkite viršuje esantį navigacijos meniu, kuris leis vartotojui lengvai pereiti tarp skirtingų puslapių.
 - Navigacijoje turėtų būti bent šios nuorodos:
 - Pradžia ("Pagrindinis")
 - Užduočių sąrašas ("Užduotys")

Lifto muzika.

