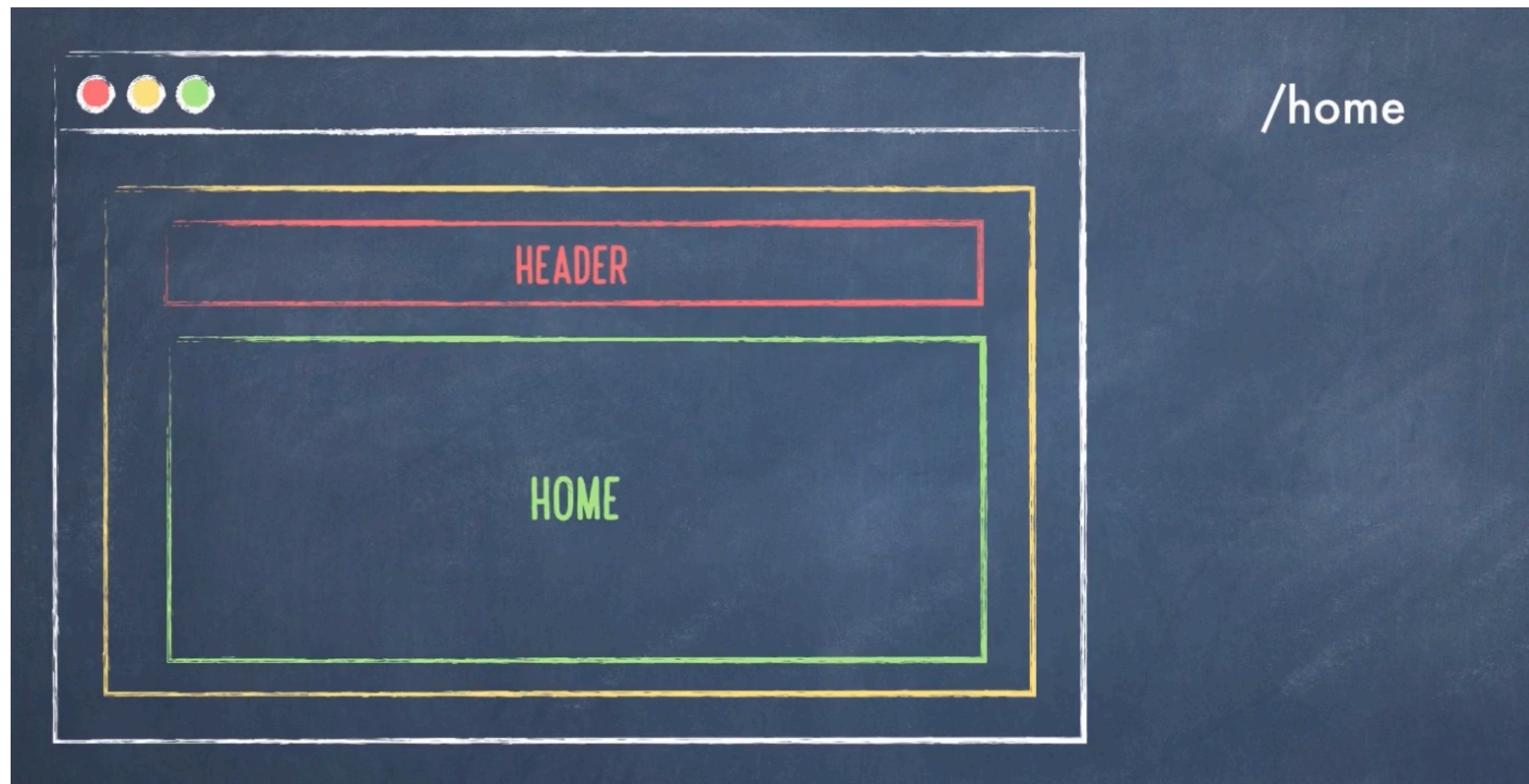


Rotas



É comum na maioria das aplicações existir uma parte que é fixa e outra que muda de acordo com a navegação do usuário.



Rotas



```
<!-- no template do componente -->
```

```
<div>
```

```
  <cin-header></cin-header>
```

```
</div>
```

FIXO

```
<div>
```

```
  <cin-home></cin-home>
```

```
</div>
```

DINÂMICO (?)

Rotas



```
<!-- no template do componente -->
```

```
<div>
```

```
  <cin-header></cin-header>
```

```
</div>
```

FIXO

```
<div>
```

```
  <cin-home></cin-home>
```

```
</div>
```

DINÂMICO (?)

```
<!-- no template do componente -->
```

```
<div>
```

```
  <cin-header></cin-header>
```

```
</div>
```

FIXO

```
<div>
```

```
  <router-outlet></router-outlet>
```

```
</div>
```

DINÂMICO

Rotas



Para usar o router-outlet precisamos mapear cada componente em algo chamado de rota. A rota é basicamente um array que contem o caminho para cada componente.

```
export const ROUTES: Routes = [  
  {path: '', component: HomeComponent},  
  {path: 'categoria/:id', component: CategoriaComponent},  
  {path: 'sobre', component: SobreComponent},  
]
```

```
@NgModule({  
  declarations: [ . . . ],  
  imports: [..., RouterModule.forRoot(ROUTES)],  
})
```

```
export class AppModule
```

Rotas



parâmetros

```
export const ROUTES: Route = [  
  {path: '', component: HomeComponent},  
  {path: 'categoria/:id', component: CategoriaComponent},  
  {path: 'sobre', component: SobreComponent},  
]
```

```
@NgModule({  
  declarations: [ . . . ],  
  imports: [..., RouterModule.forRoot(ROUTES)],  
})
```

```
export class AppModule
```

indicar que rotas
serão usadas no módulo
(no módulo raiz) ou forChild
(nos outros módulos)

Rotas



Como as rotas são acionadas? O módulo de roteamento disponibiliza uma diretiva onde podemos passar um caminho a ser acionado ou um conjunto de parâmetros.

```
<!-- no template de um componente -->  
<a routerLink="/categorias">Categorias</a>
```

ou

```
<!-- no template de um componente -->  
<a [routerLink]="['/categorias']">Categorias</a>
```