

# Navigation

# Plan

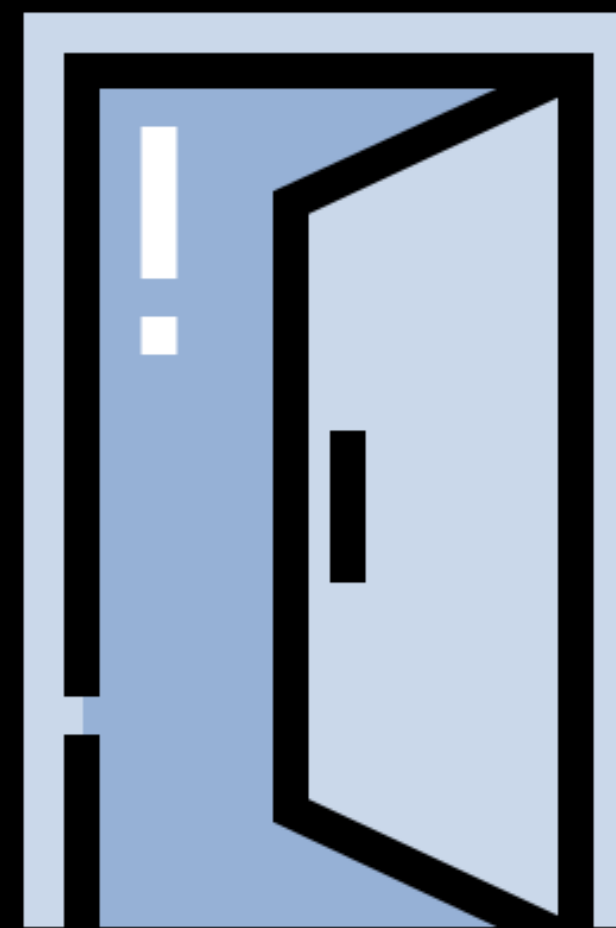
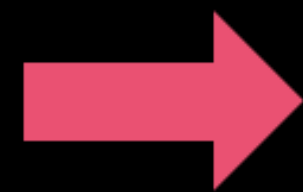
- Explication du concept
- Deux types de navigation
  - Navigation hiérarchique
  - Navigation modale
- Passage de données entre écrans

# Navigation

- C'est quoi ?

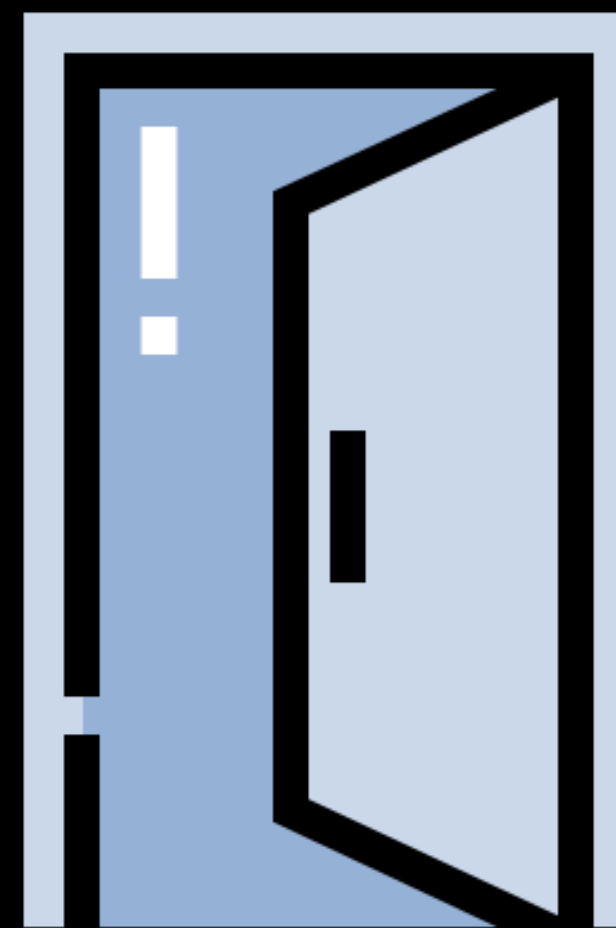
# Navigation

- C'est quoi ?



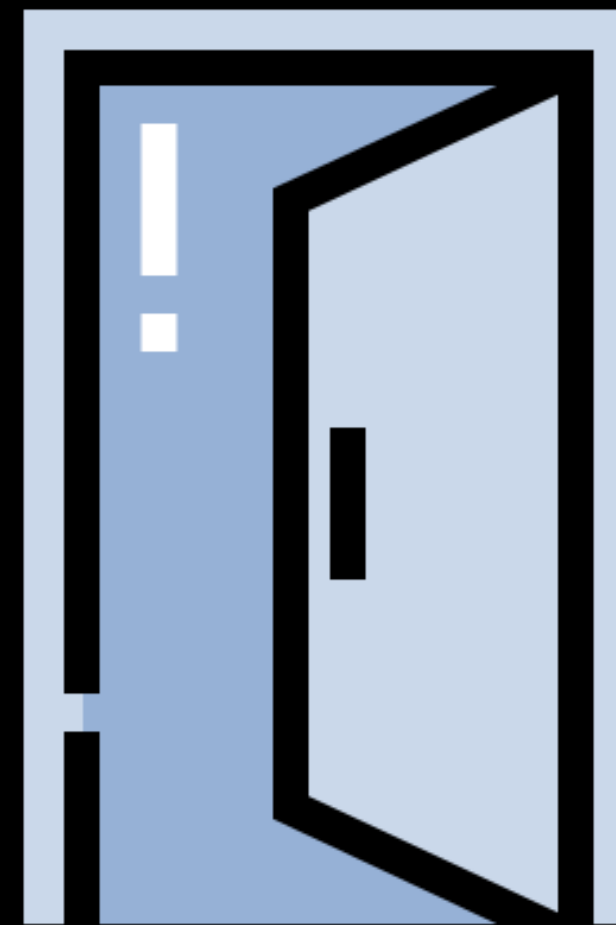
# Navigation

- C'est quoi ?



# Navigation

- C'est quoi ?



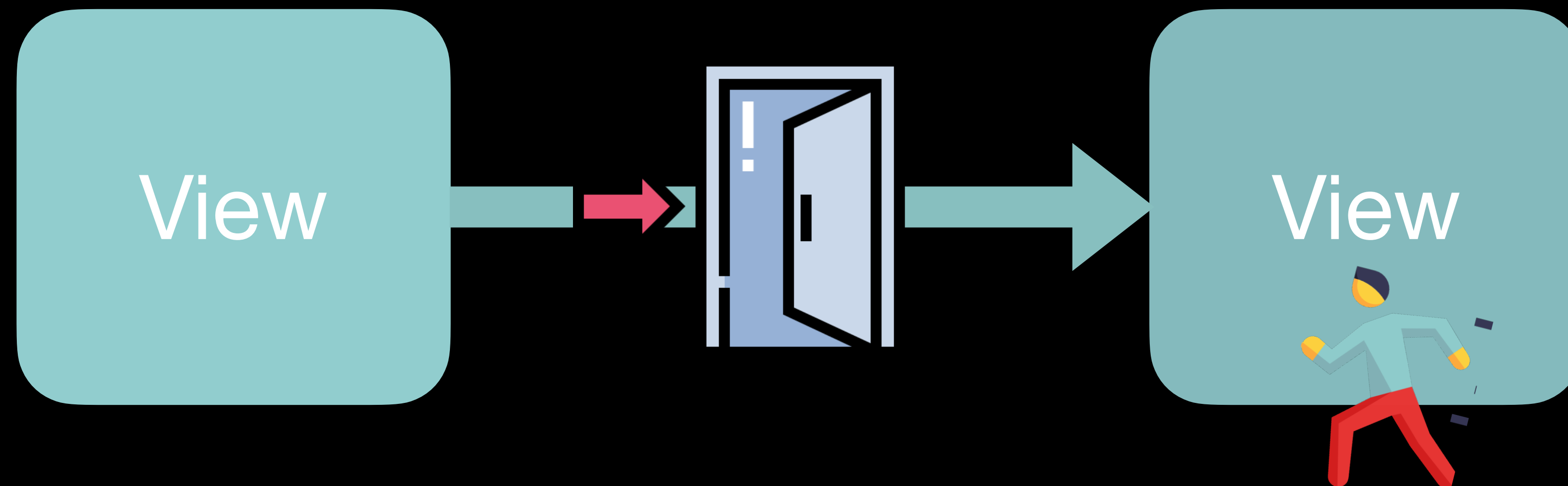
# Navigation

- Gardez-le à l'esprit



# Navigation

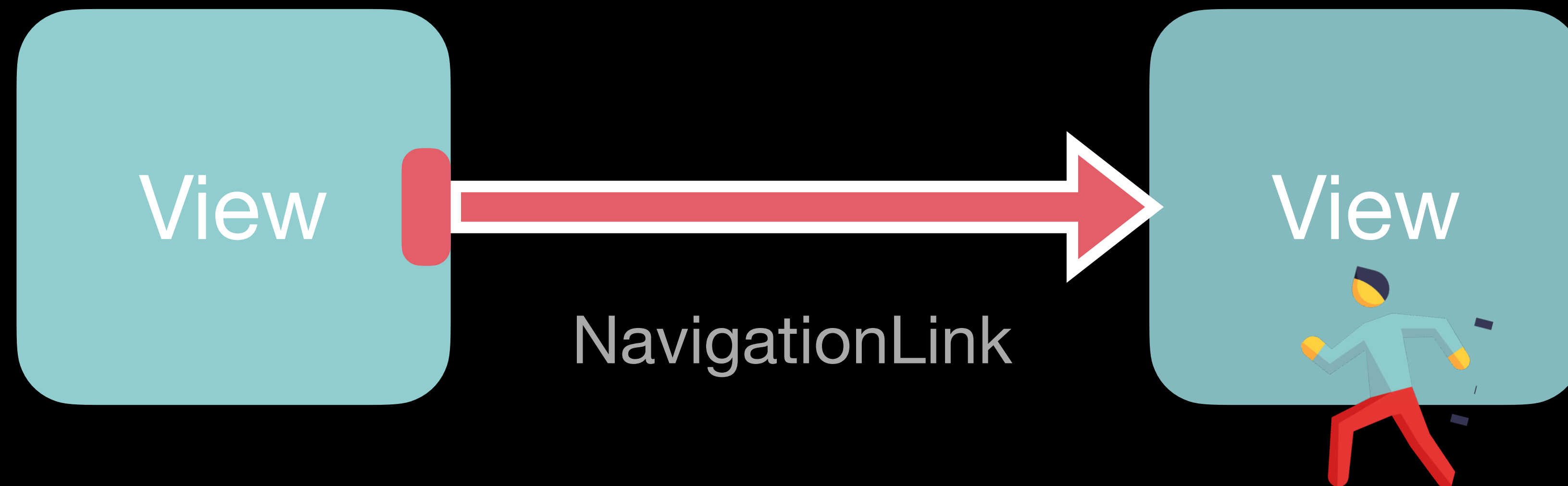
- C'est quoi ?





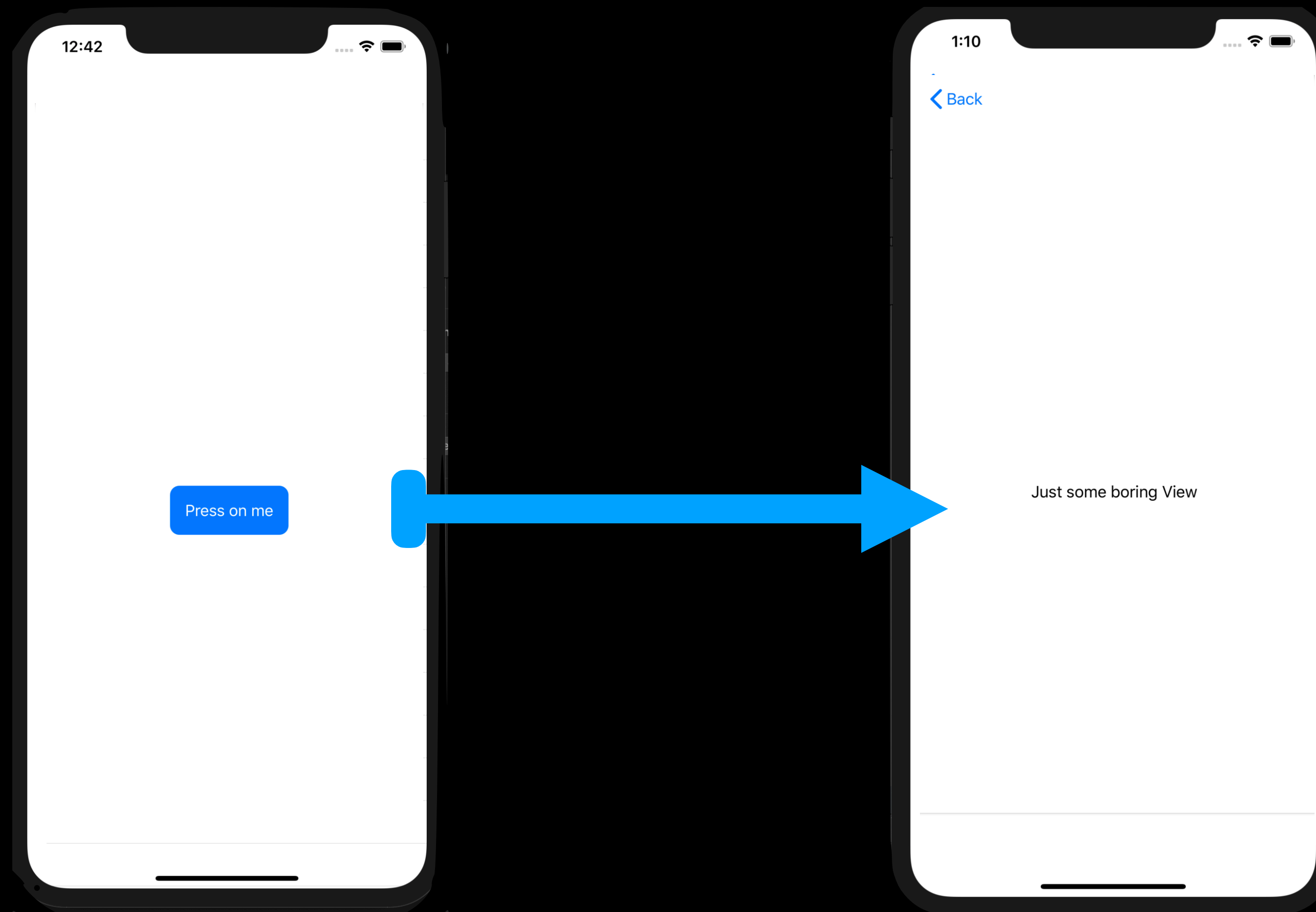
# Navigation

- C'est quoi ?



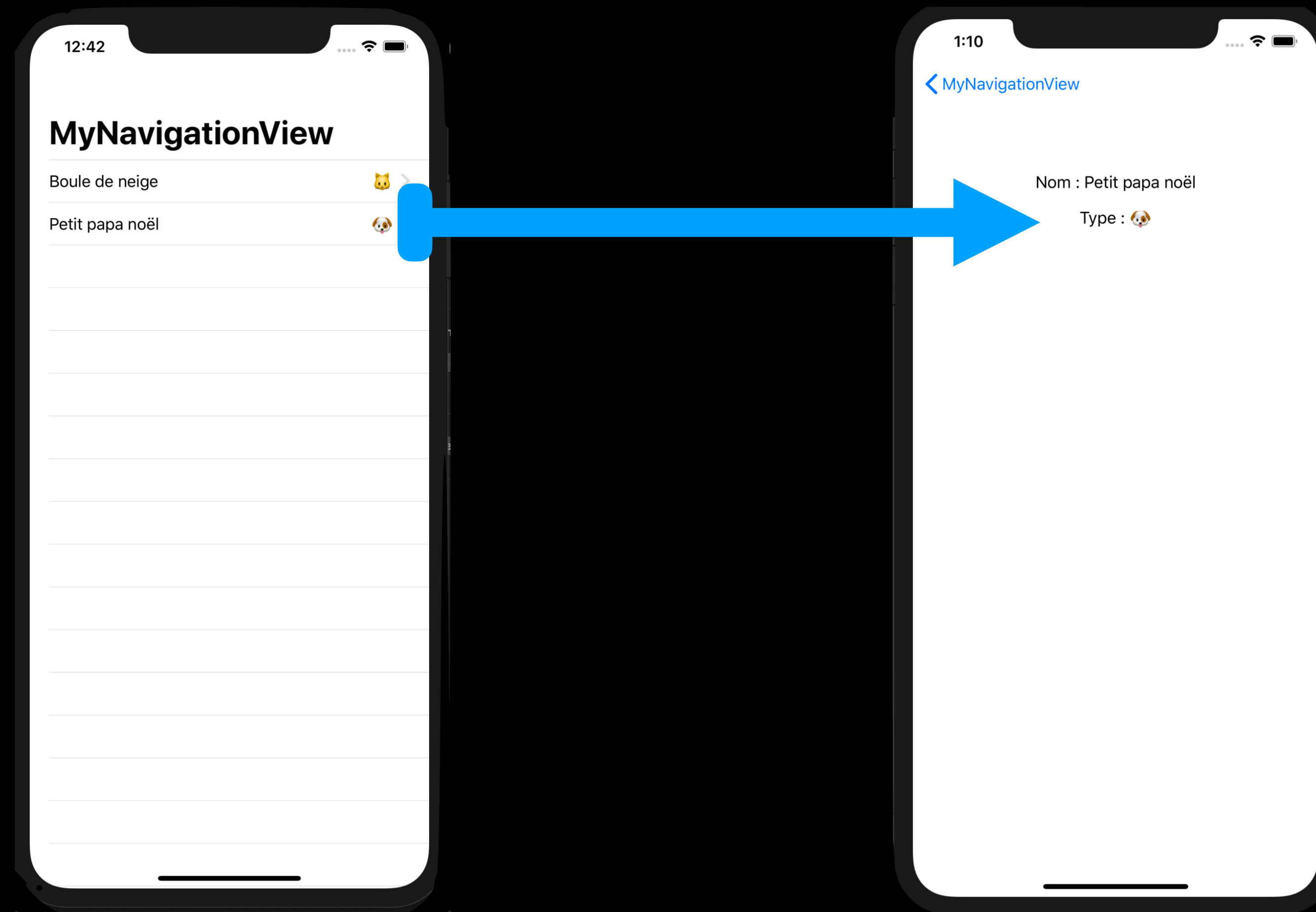
# Navigation

- Et donc ?



# Navigation

- Et donc ?

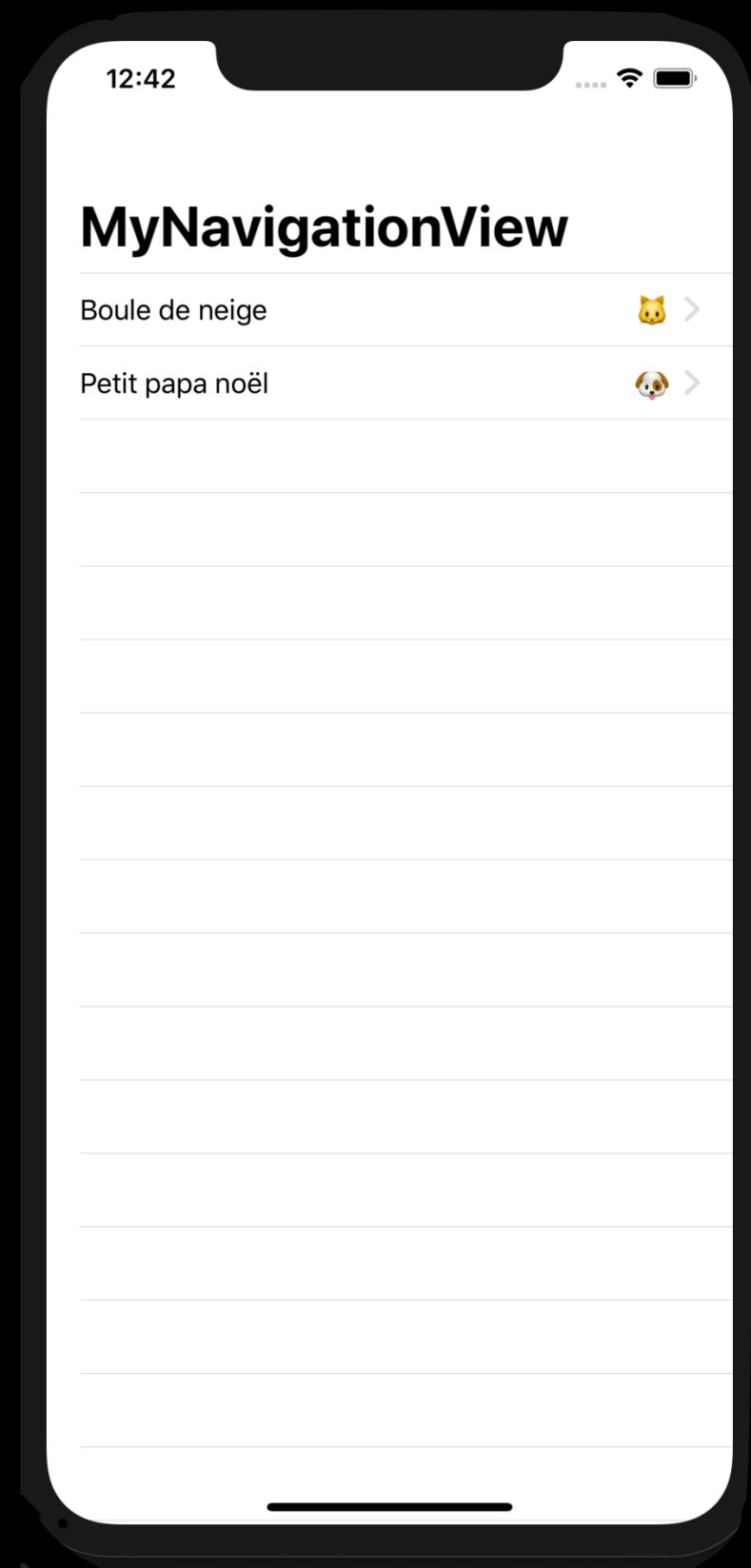


# Navigation hiérarchique

- On passe d'une vue à l'autre par un chemin dans une hiérarchie de navigation
- Navigation View
- Navigation Link

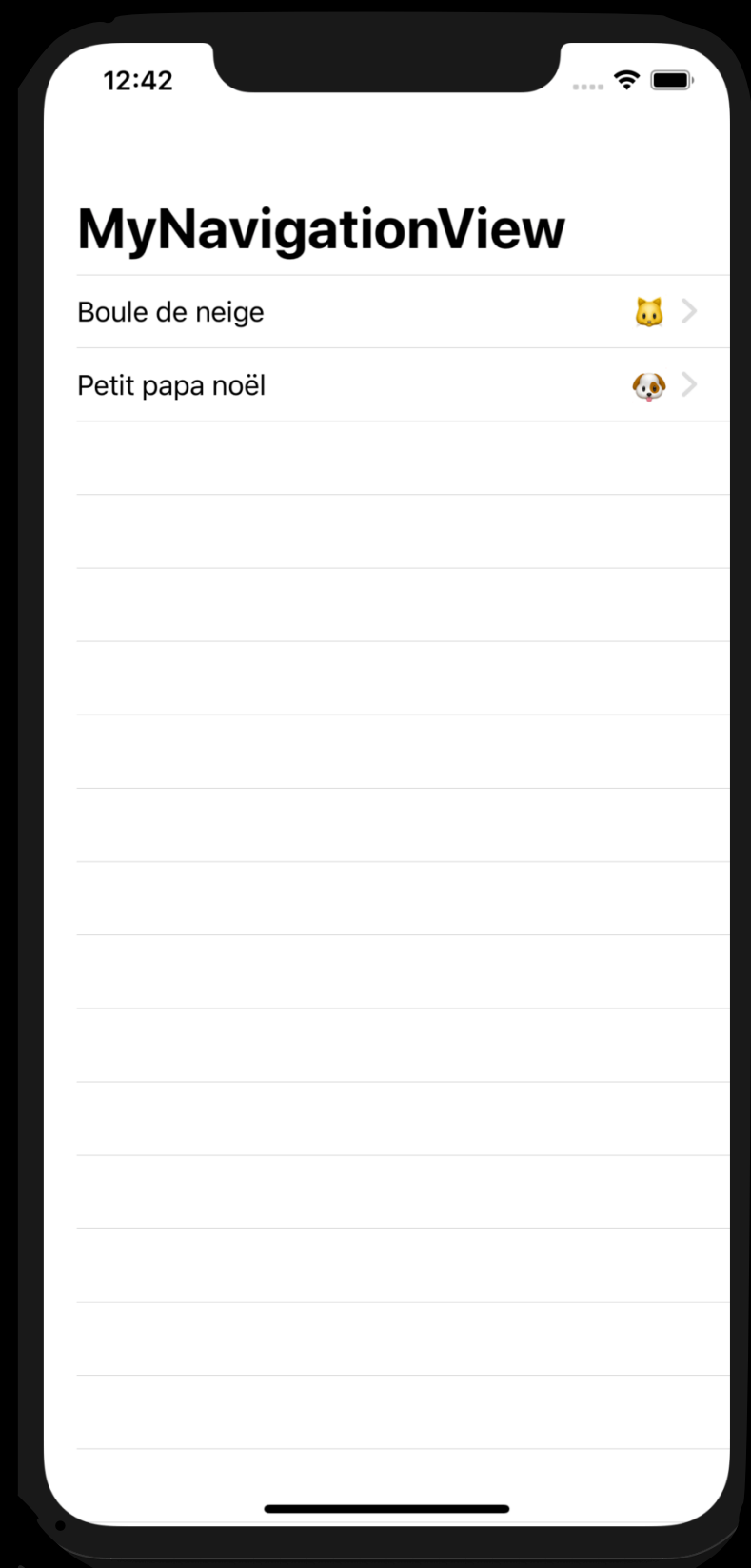
# NavigationView

Une vue qui contient l'écran à présenter ainsi qu'une barre de navigation représentant un chemin visible dans la hiérarchie de navigation



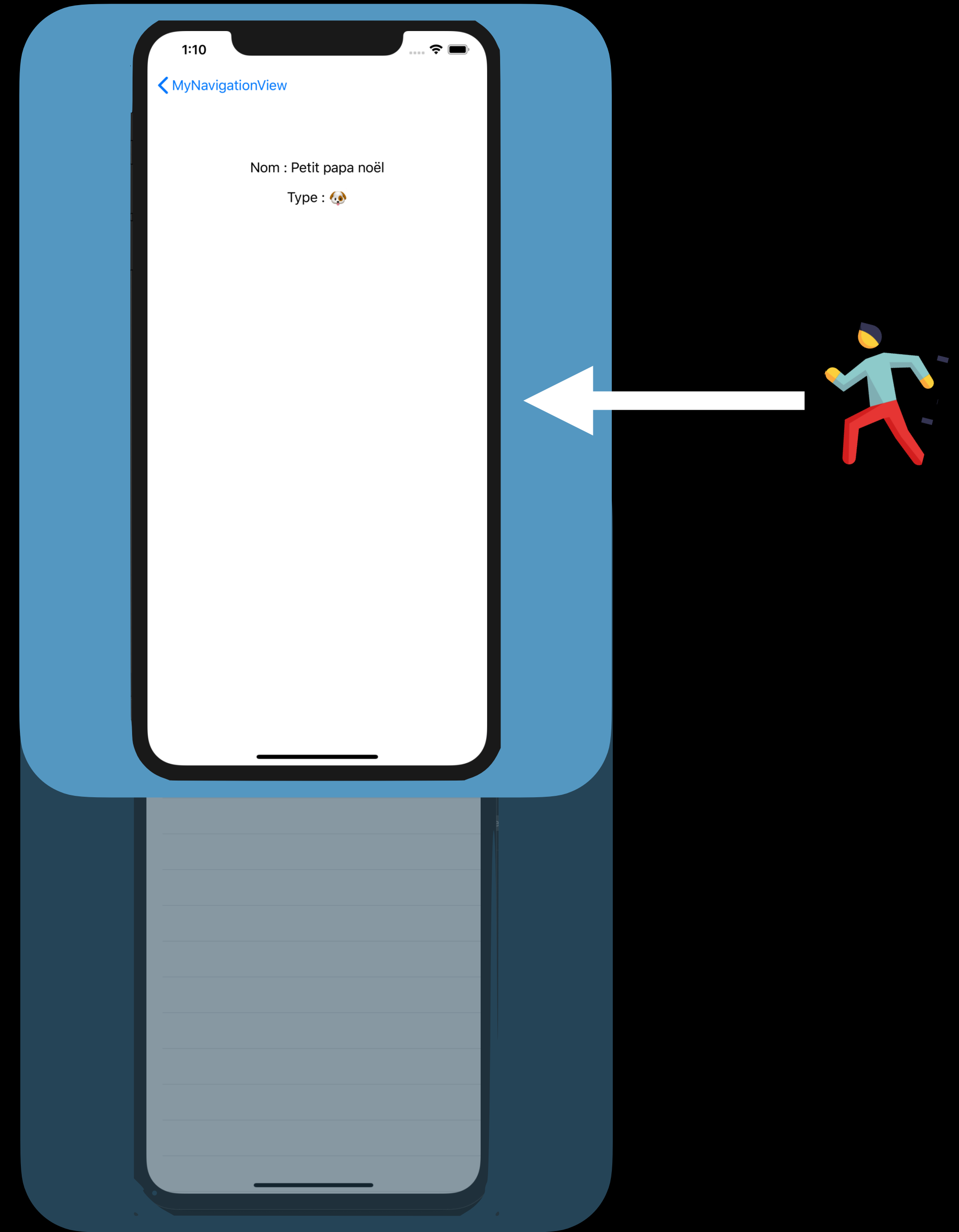
# NavigationView

Une vue qui contient l'écran à présenter ainsi qu'une barre de navigation représentant un chemin visible dans la hiérarchie de navigation



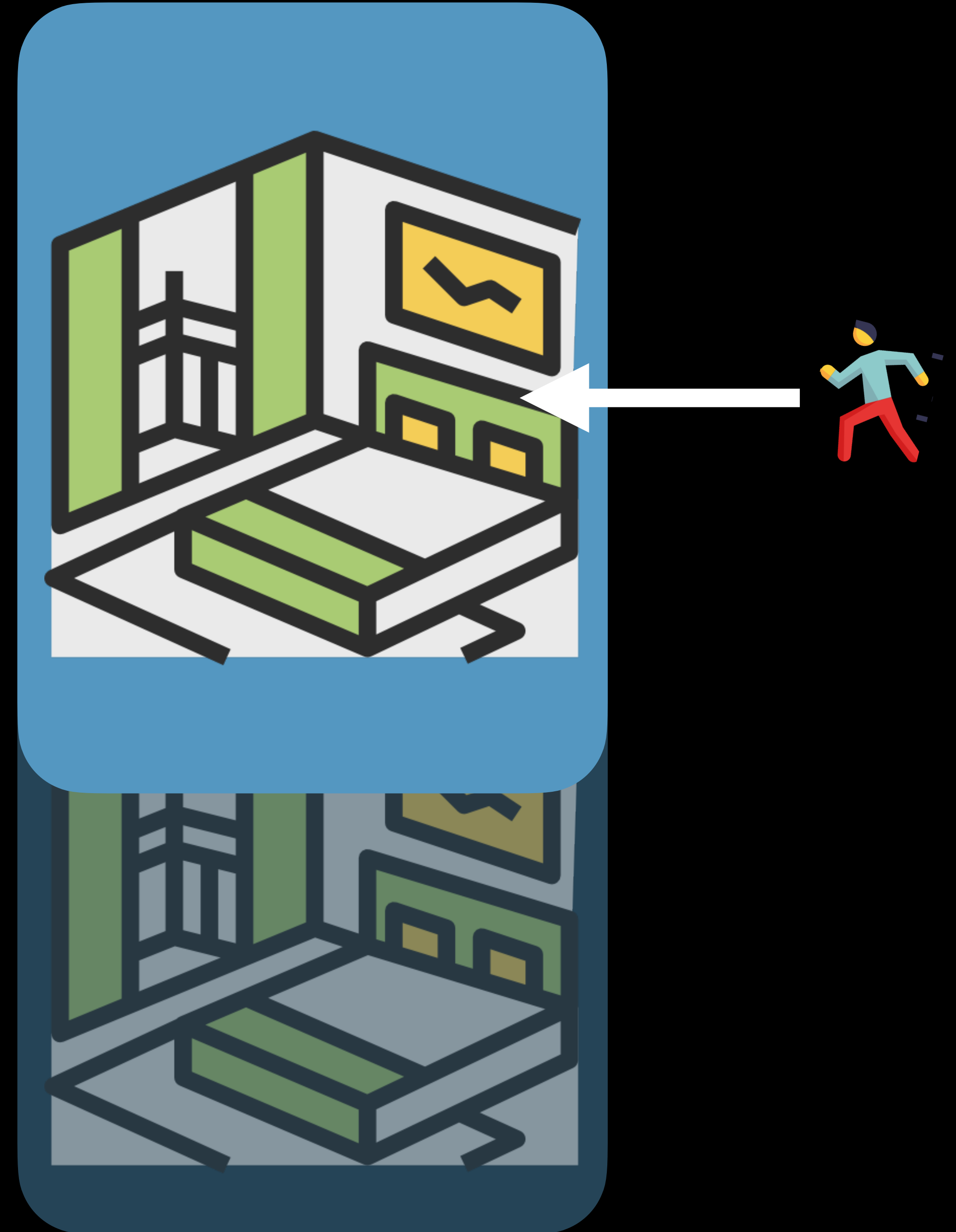
# NavigationView

Une vue qui contient l'écran à présenter ainsi qu'une barre de navigation représentant un chemin visible dans la hiérarchie de navigation



# NavigationView

Une vue qui contient l'écran à présenter ainsi qu'une barre de navigation représentant un chemin visible dans la hiérarchie de navigation





# NavigationView

```
struct ContentView: View {  
    var body: some View {  
        Text("Hello, World!")  
    }  
}
```



Hello World

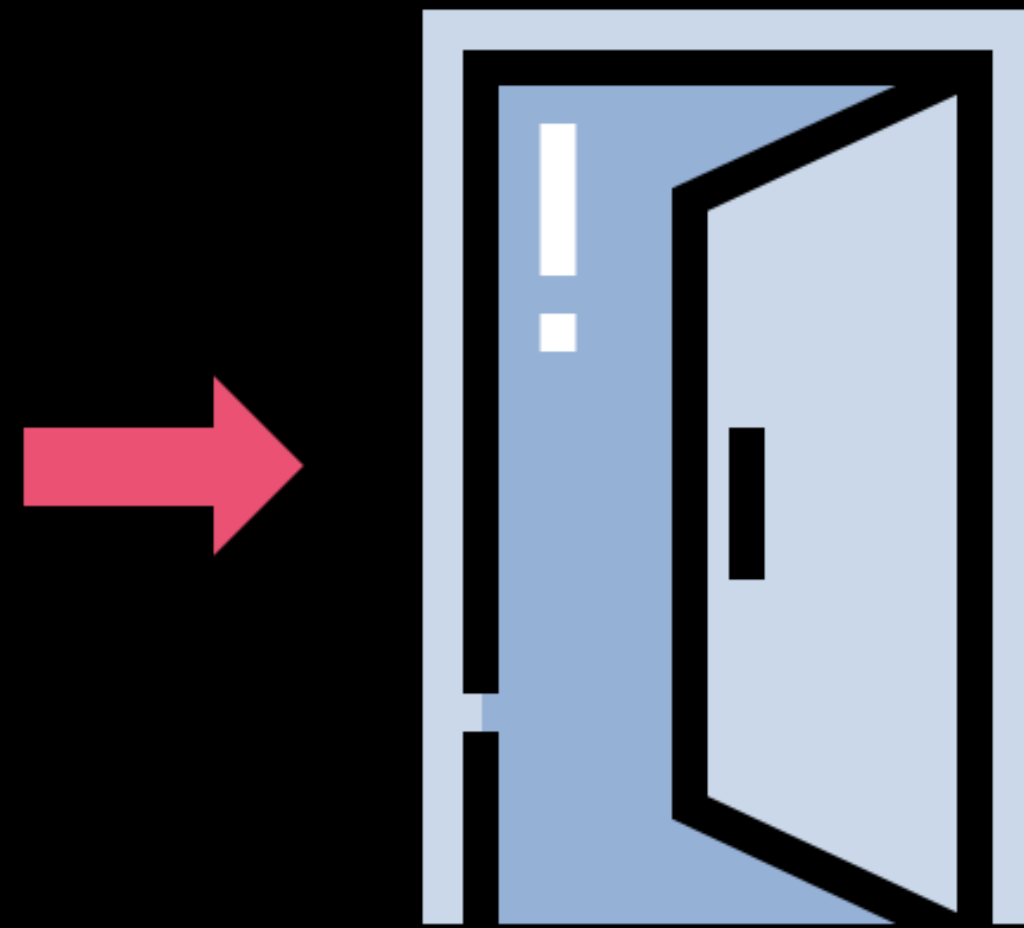
# NavigationView

```
struct ContentView: View {  
    var body: some View {  
        NavigationView {  
            Text("Hello, World!")  
                .navigationBarTitle("MyView")  
        }  
    }  
}
```

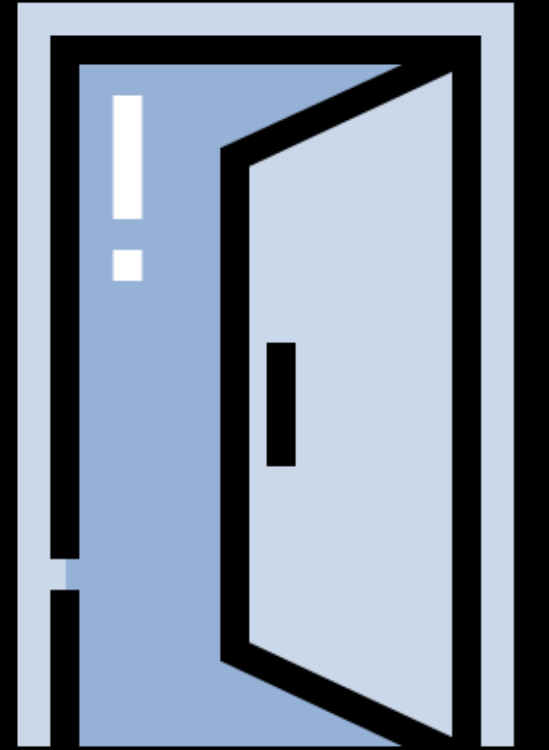
MyView

Hello World

# NavLink

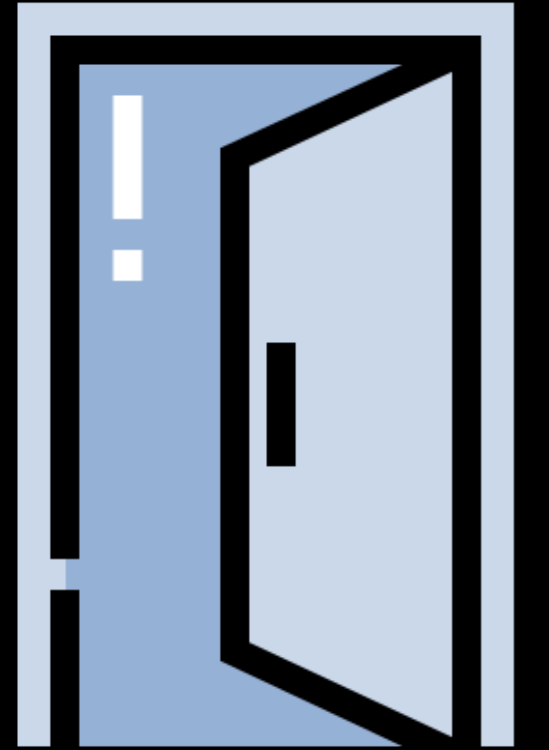


# NavLink



Un composant qui déclenche une navigation lorsqu'on appuie dessus.

# NavLink



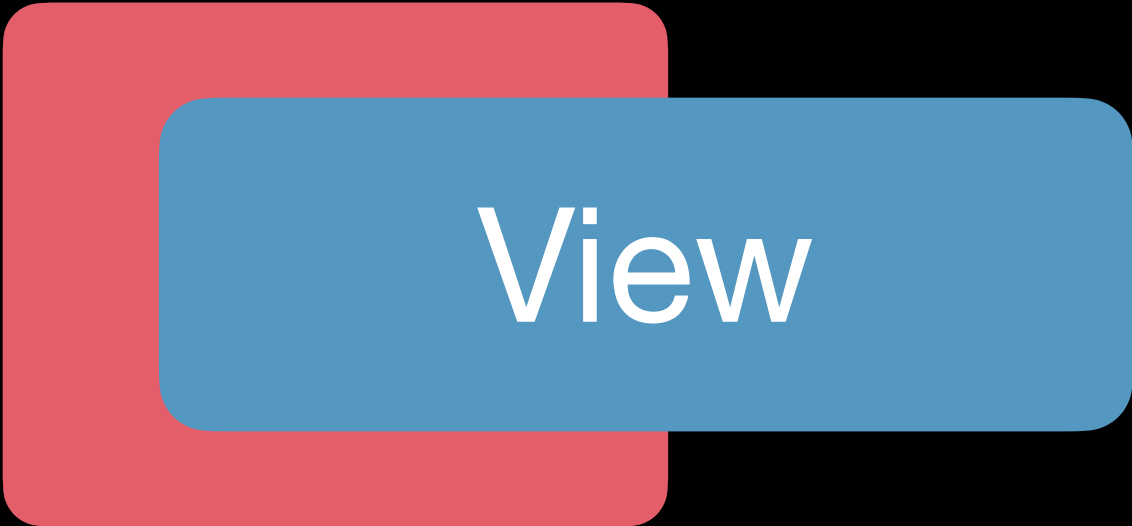
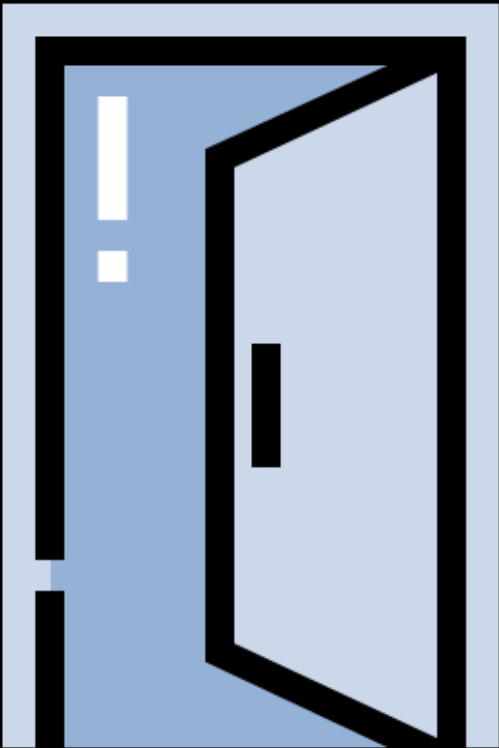
N'importe quelle vue peut faire l'affaire :

Button

List Row

Text

# NavLink



NavLink

# NavLink

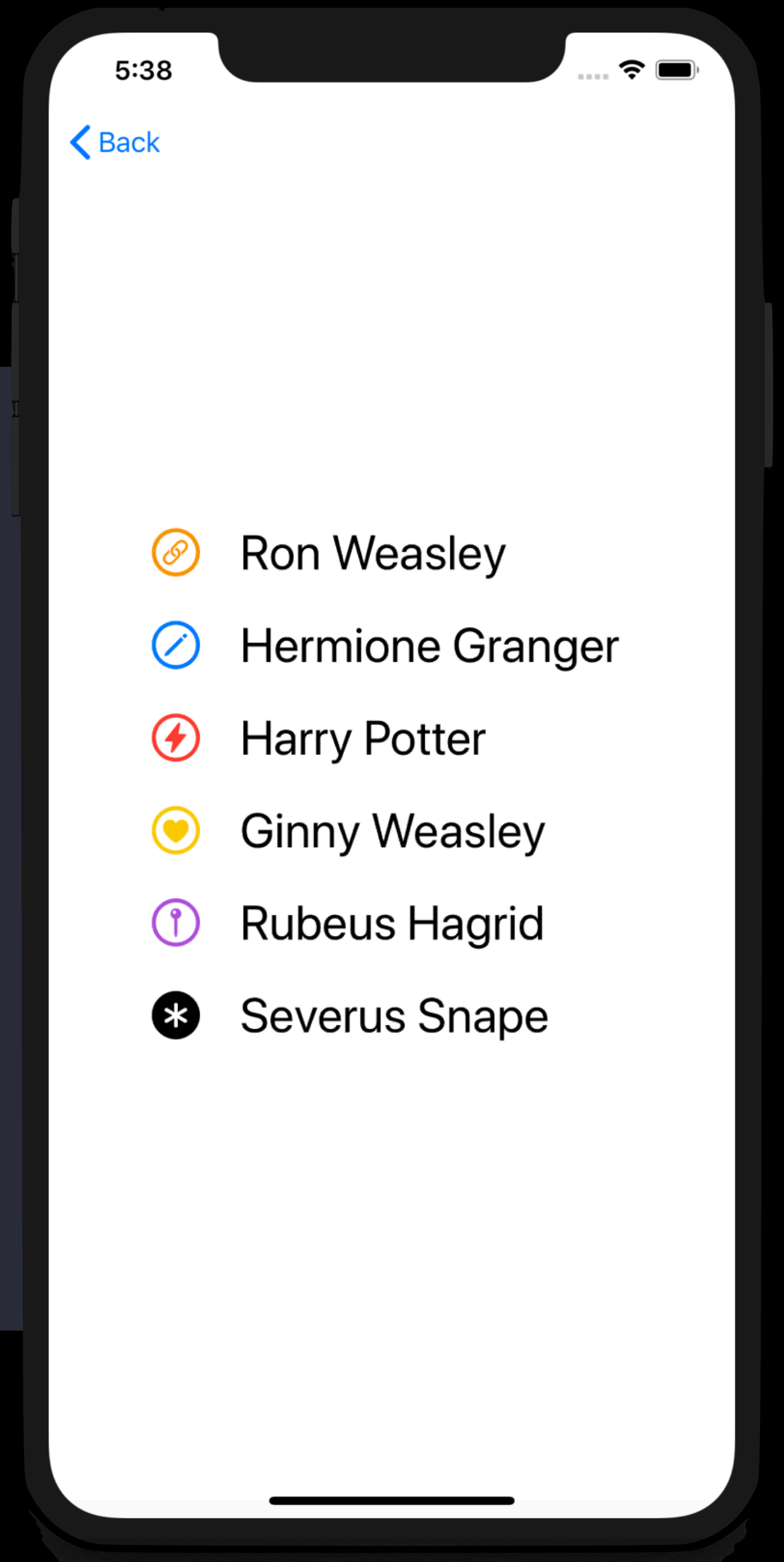
```
struct ContentView: View {  
    var body: some View {  
        NavigationView {  
            NavLink(destination: DumbledoreArmyView()) {  
                Text("Dumbledore's Army")  
            }  
        }.navigationBarTitle("MyView")  
    }  
}
```

MyView

Dumbledore's Army

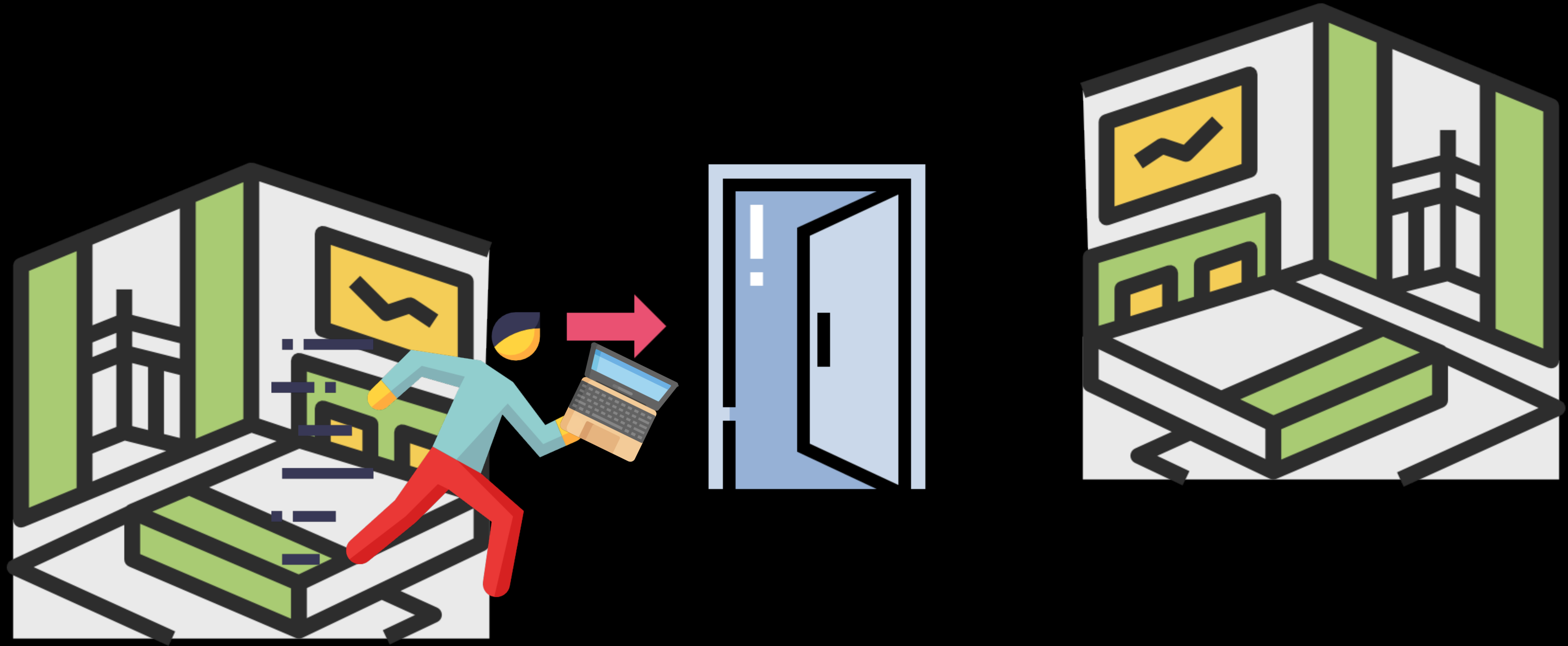
# NavLink

```
struct ContentView: View {  
    var body: some View {  
        NavigationView {  
            NavLink(destination: DumbledoreArmyView()) {  
                Text("Dumbledore's Army")  
            }  
        }.navigationBarTitle("MyView")  
    }  
}
```

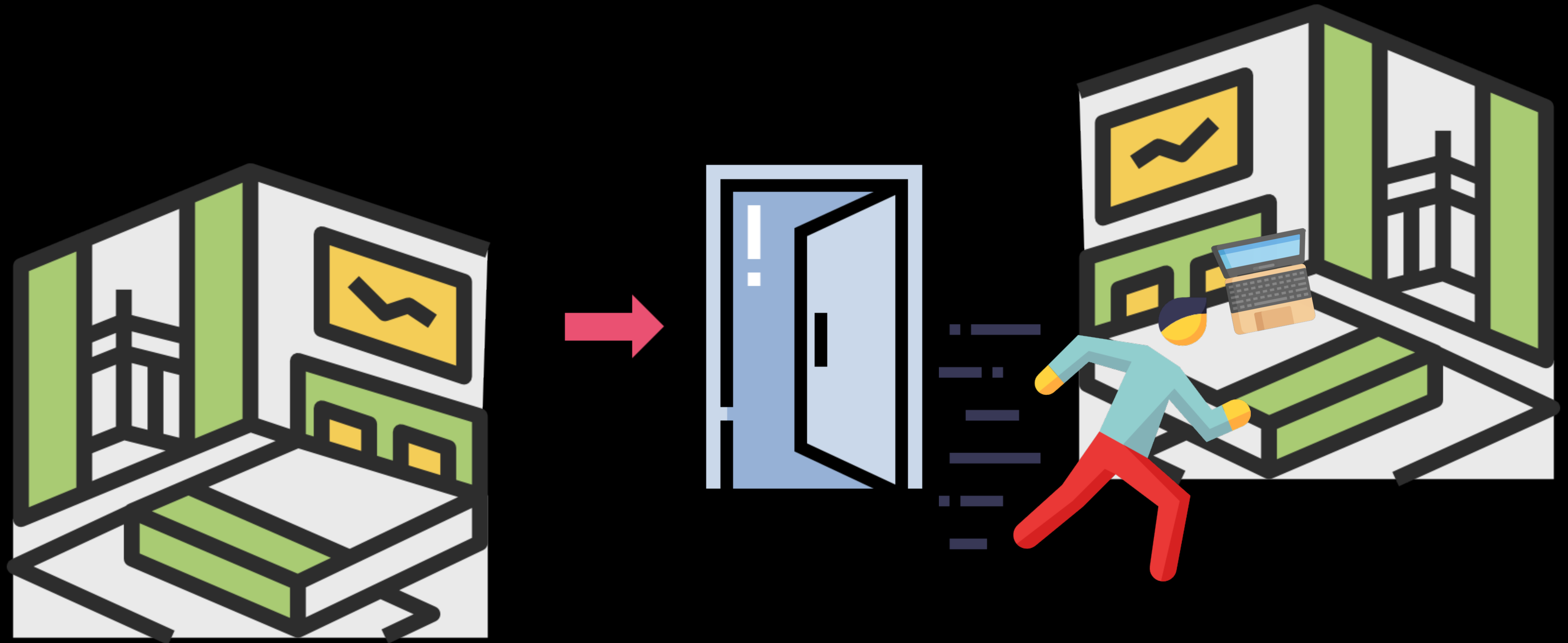




# Passage de données



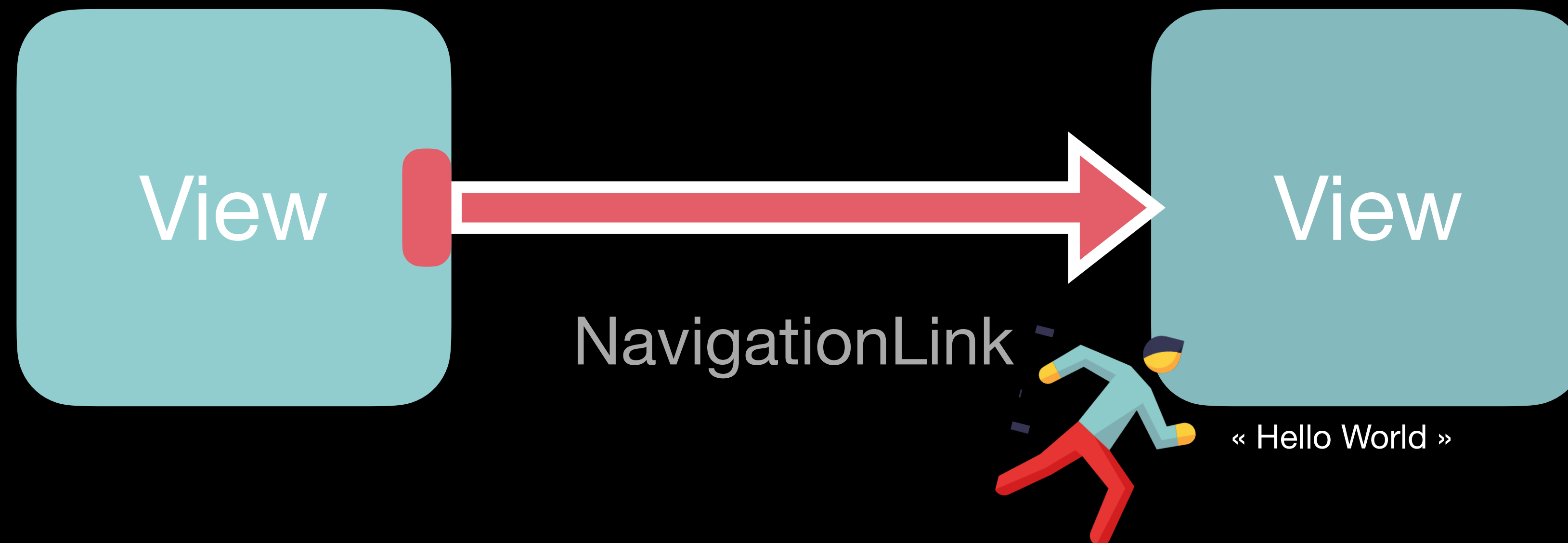
# Passage de données



# Passage de données



# Passage de données



# Passage de données

```
struct ContentView: View {  
    var body: some View {  
        NavigationView {  
            NavigationLink(destination: DumbledoreArmyView(heroesList: [...])) {  
                Text("Dumbledore's Army")  
            }  
            .navigationBarTitle("MyView")  
        }  
    }  
}
```

# Unit 2—Lesson 6

## Lab: Navigation.playground



Open and complete the exercises in Lab – Navigation.playground

# Navigation Modale

# Navigation Modale

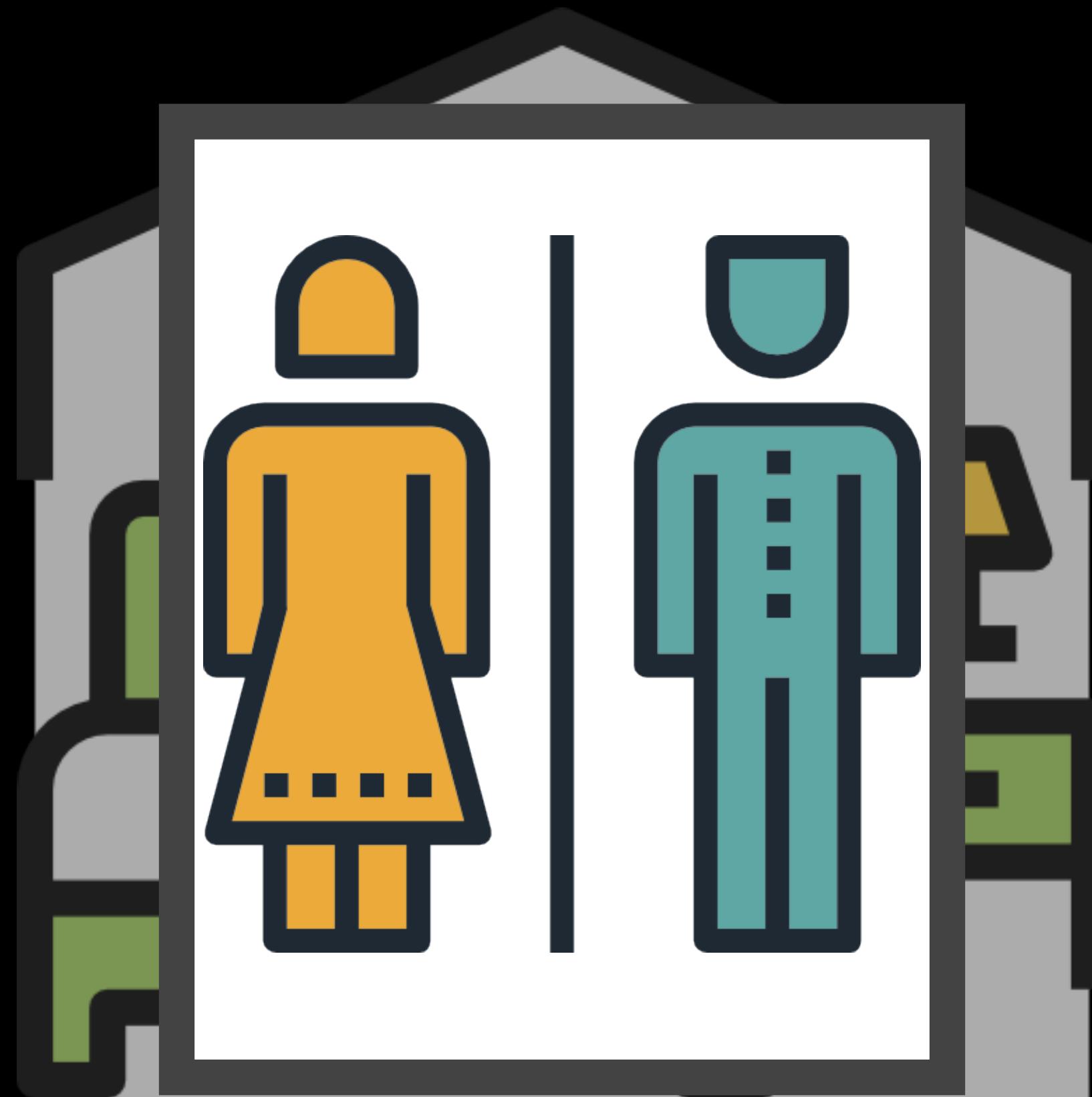
- C'est quoi ?





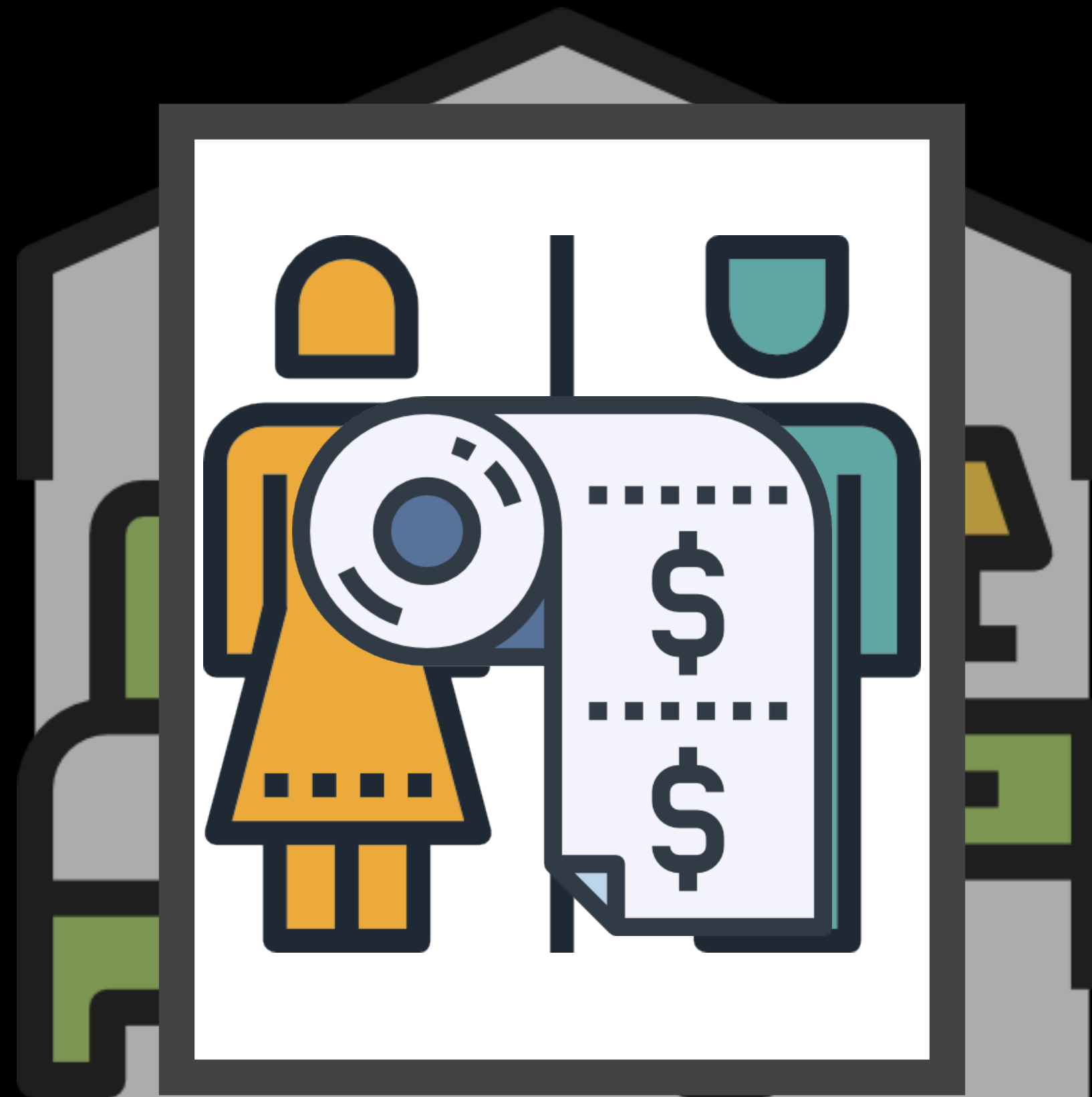
# Navigation Modale

- C'est quoi ?



# Navigation Modale

- C'est quoi ?



# Navigation Modale

- C'est quoi ?



# Action modale

- Présenter du contenu dans un mode temporaire
- Séparé du contexte précédent
- Requière une action explicite pour en sortir

# Action modale

Une action modale est:

- Simple
- Courte
- Focus sur un but

# Unit 2—Lesson 6

## Lab: Navigation.playground



Trouvez des exemples de navigation modale