

Reusable Dropdown Component

(with Recursive Template References)

Where to find it

projects\common-lib\src\lib\options-dropdown

Contains

```
export interface DropdownOption {  
  id: string;  
  name: string;  
  icons?: string[];  
  testId?: string;  
  goTo?: string | string[];  
  disabled?: boolean;  
  borderBottom?: boolean;  
  options?: DropdownOption[];  
}
```

id : ένα μοναδικό string id για το κάθε dropdown item

name : το όνομα που θα φαίνεται στο dropdown item

icons : αν εισαχθεί πίνακας από icons, τα βάζει με την σειρά από αριστερά προς τα δεξιά δίπλα στο item

Πχ.

δήλωση:

```
name: 'Μηδενισμός OTP',  
icons: ['chevron_left', 'check_box'],
```

αποτέλεσμα:

```
< ☒ Μηδενισμός OTP
```

goTo : αν έχει τιμή, την εισάγει σε [routerLink]

disabled : αν γίνει true, κάνει το item γκρι, αλλάζει το cursor σε not available και δεν εμφανίζει τα επόμενα levels επιλογών

borderBottom : αν γίνει true, βάζει ένα λεπτό border κάτω από το item

options : επιλογές που θα εμφανίζονται σε επόμενο level όταν ο χρήστης κάνει hover πάνω από το item

How to use it

Παράδειγμα χρήσης:

- κάνουμε import το interface του dropdown option

```
import { DropdownOption } from 'projects/common-lib/src/lib/options-dropdown/dropdown-option';
```

- φτιάχνουμε έναν πίνακα από options

```
options: DropdownOption[] = [  
  {  
    id: 'Change',  
    name: 'Μεταβολή Κατάστασης Κάρτας',  
    icons: ['edit'],  
    testId: 'cardStatusChangeBtn',  
    goTo: ['../cardmanagement/change-card-status', this.cardNumber],  
  },  
  {  
    id: 'SmartPin',  
    name: 'SMART PIN',  
    icons: ['folder'],  
    testId: '',  
    borderBottom: true,  
    goTo: ['../cardmanagement/smart-pin', this.cardNumber],  
  },  
],
```

- μπορεί κάποιο option να περιέχει περισσότερες επιλογές, οι οποίες θα προστεθούν σε επόμενο level dropdown. Αυτά τα δηλώνουμε ως εξής:

```
{  
  id: 'zeroOTP',  
  name: 'Μηδενισμός OTP',  
  icons: ['chevron_left', 'check_box'],  
  testId: 'zeroOTP',  
  options: [  
    {  
      id: 'ZeroOTPWithoutAuth',  
      name: 'Μηδενισμός OTP',  
      testId: 'zeroOTPWithoutApproval',  
    },  
    {  
      id: 'ZeroOTPWithAuth',  
      name: 'Μηδενισμός OTP με έγκριση',  
      testId: 'zeroOTPWithApproval',  
    },  
  ],  
},
```

και φαίνονται έτσι:

	Επανάφορα Προσπαθειών PIN
Μηδενισμός OTP	< <input checked="" type="checkbox"/> Μηδενισμός OTP
Μηδενισμός OTP με έγκριση	< <input type="checkbox"/> Επανεκδοση Πλαστικού

Το dropdown χρησιμοποιεί recursive template references και επομένως μπορεί να παράγει απεριόριστα dropdown levels. Οποιοδήποτε option (σε οποιοδήποτε level), μπορεί να εμφανίσει επόμενο level με επιλογές, αρκεί να έχει την επιλογή options.