# Mini-TPs

```
Formulaire d'achat
Concepts utilisés
Impératif
Bonus
Login
Concepts utilisés
Impératif
Bonus
Menu app
Concepts utilisés
Impératif
Timer app
Concepts utilisés
Impératif
```

## Formulaire d'achat

Cette mini-app affiche une <u>liste d'article</u> et permet à l'utilisateur de pouvoir en <u>sélectionner</u> <u>de 0 à tous</u>.

Un article est défini par:

- Un nom
- Un prix

L'application doit afficher <u>en temps réel le total de la commande</u> de l'utilisateur.



### Concepts utilisés

- Service
- Contrôleur
- Module
- Filtre : currency
- Composant : ngApp, ngRepeat, ng-controller, ngClass, ng-click

### **Impératif**

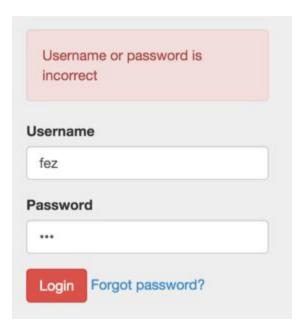
- Avoir un peu de CSS
- Utiliser un service pour stocker la liste d'article

#### **Bonus**

- Gérer la quantité
- Gérer un coupon de réduction pour impacter le prix
- Gérer l'affichage du détail d'un produit (routing + ne pas perdre l'état de sélection courant)

# Login

Cette mini-app permet à un utilisateur de se connecter. Le but ici est d'afficher un formulaire avec trois champs: utilisateur, mot de passe. Également la possibilité de redemander l'envoi du mot de passe par email.



### Concepts utilisés

- Service
- Contrôleur
- Module
- Composant : ngApp, ng-controller, ngModel, ngClass, ngForm, ngSubmit
- uiRouter : Page de connection & page de renvoi de mot de passe

### Impératif

- Avoir un peu de CSS
- Utiliser un service pour gérer l'authentification
- Utiliser les formulaires AngularJS pour la soumission https://docs.angularjs.org/guide/forms
- Utiliser ui-router pour gérer les deux vues de l'application :

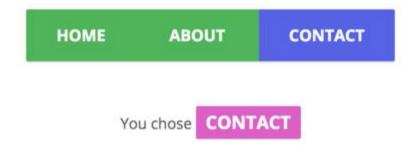
- Page d'authentification
- Page de renvoi de mot de passe par email

#### **Bonus**

- Se connecter via une API publique (Google, Twitter, etc)

# Menu app

Cette mini-app permet à un utilisateur de naviguer entre différents menu sans routing.



## Concepts utilisés

- Contrôleur
- Module
- Composant : ngApp, ng-controller, ngClass, ngSwitch

### Impératif

Avoir un peu de CSS!

# Timer app

Cette mini-app permet à un utilisateur de créer/supprimer des timers.

Timer seconds	Add timer	
Timer 0:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 1:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 2:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 3:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 4:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 4:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 5:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!
Timer 6:0 hours, 0 minutes, 31 sec	conds.	Stop it!

# Concepts utilisés

- Contrôleur
- Module
- Composant : Custom (timer), ngApp, ng-controller, ngClass, ngSwitch

# Impératif

- Avoir un peu plus de CSS que la capture d'écran
- Gérer l'affichage du timer via un composant