

# 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 liste d'article et permet à l'utilisateur de pouvoir en sélectionner de 0 à tous.

Un article est défini par:

- Un nom
- Un prix

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

# Articles

A superb laptop	\$1,900.00
The superman baby spoon	\$900.00
A weekend to die (trip)	\$10.00
Chocolate	\$400.00
<hr/>	
Total:	\$2,800.00

## Concepts utilisés

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

## Impératif

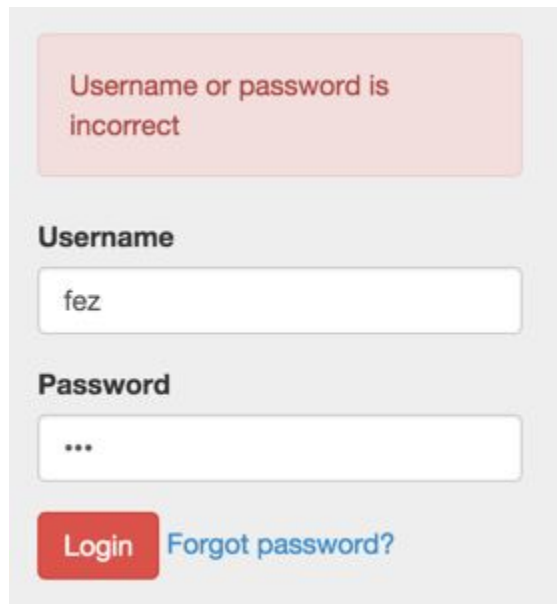
- Avoir un peu de CSS
- Utiliser un service pour stocker la liste d'article

## 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.



The image shows a login form with a light gray background. At the top, there is a red-bordered box with the text "Username or password is incorrect" in red. Below this, there are two input fields. The first is labeled "Username" and contains the text "fez". The second is labeled "Password" and contains three dots "...". At the bottom, there is a red button labeled "Login" and a blue link labeled "Forgot password?".

## 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.



You chose **CONTACT**

## 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.



## Concepts utilisés

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

## Impératif

- Avoir une feuille de style
- Gérer l'affichage du timer via un composant

## Wrapper jQuery datepicker

Le but est d'intégrer le plugin jQuery dans notre codebase AngularJS

<https://jqueryui.com/datepicker/>

## Concepts utilisés

- Directives avancées
- Templating