

TP 1

Installation, lancement de l'application

- ✓ Installer l'environnement
- ✓ Bootstrap de l'application
- ✓ Un premier composant 'Hello World'

- Installer les dépendances : `npm install`
- Créer un fichier `./www/js/main.ts`
- Créer un composant `./www/js/components/hello.component.ts`
- Lancer angular avec ce composant

TP 2

Les premiers composants

- ✓ Créer le composant Main
- ✓ Créer le composant Header
- ✓ Créer le composant Toys et exploiter le mock de toys

- Créer `./www/js/containers/main.container.ts`
- Créer un template pour ce composant
- Créer `toy.container.ts` et `header.container.ts`
- Créer une variable `toys` qui contient `./mocks/toys.json`
- Afficher les toys à partir de `toy.container.ts`

TP 3

Multilingue avec i18nSelect

- ✓ Utiliser le pipe `I18nSelect`
- ✓ Exploiter les mocks de langues

- Dans le header, variable contenant ./mocks/translation-en.json
- Utiliser I18nSelect pour le titre TOY STORE
- Dynamise la liste des langues, mettre "en" par défaut

TP 4

Les services Toy et Translate

- ✓ Créer le service Toys
- ✓ Créer le service Translate

- Créer ToyService dans `js/services/toy.service.ts`
- Créer I18nService dans `js/services/i18n.service.ts`
- Stocker les mocks dans les services
- Récupérer la liste des langues par défaut à partir d'une constante

TP 5

Mise en place des routes

- ✓ Ajouter les composants Basket et Checkout
- ✓ Mise en place du router de l'application
- ✓ Mise en place des éléments de navigation

- Créer BasketContainer et CheckoutContainer
- Mettre en place les routes dans main.container.ts
- Le lien "panier" du header va vers Basket
- Le bouton Buy va vers Checkout
- Le titre du header va vers la liste

TP 6

On centralise l'état de l'application

- ✓ Créer les reducers Toy et Translate
- ✓ Créer les actions Toy et Translate
- ✓ Connecter les containers au Store

- Créer le store dans main.ts
- Créer le index reducer
- Créer les reducers toy et translate
- Créer les actions toy et translate
- Connecter les containers au stores

TP 7

Toys et langues en Http

- ✓ Requêtes Http des données des services
- ✓ Souscrire aux résultat des requêtes

- Supprimer les mocks des services et faire des requêtes Http (Observable)

TP 8

Des containers aux composants

- ✓ Transformer le Toy de la liste en component
- ✓ Exploiter l'Event Emitter

TP 9

Paielement des achats

- ✓ Contrôler la saisie du formulaire
- ✓ Gérer les données saisies via localStorage

- Mettre en place les contrôles de saisie du formulaire
- Gérer la soumission du formulaire (message de confirmation de saisie)
- Stocker les données saisies en localStorage
- Rappeler les données saisies du localStorage et initialiser les valeurs du formulaire

TP 10

Des tests !

- ✓ Tester un component
- ✓ Tester un reducer
- ✓ Tester un service
- ✓ Tester une action