

Angular 6 Kickstart Workshop



1. Startup créée en 2014 par les fondateurs de Talend, avec un objectif en tête: défier les paradigmes traditionnels du Marketing et mettre un terme au Marketing de Masse



2. Pour cela, Influans a développé une **plateforme cloud** fondée sur les toutes dernières technologies du **Big Data et Machine Learning**
3. Une orchestration puissante **d'algorithmes complexes** permet aux Marketer de **générer des campagnes ultra personnalisées**
4. A la différence de la plupart des sociétés présentes sur le marché, Influans optimise tous les éléments d'une offre en associant le **bon produit**, à la **bonne personne**, avec le bon **niveau d'incentive** sur le meilleur **canal de distribution**

20

Personnes en France

12

Personnes en Tunisie

Principalement
R&D
et
Data Science

Summary

- Angular 6 new features
- Architecture
- Components
- Services
- Router
- Tests

Angular 6 new features

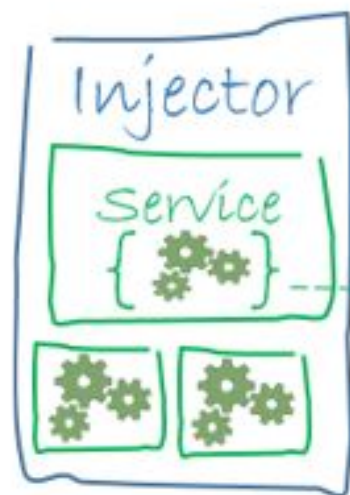
- Ivy Renderer
- Angular Elements
- Component Dev Kit
- RxJS 6
- TypeScript 2.7

Architecture

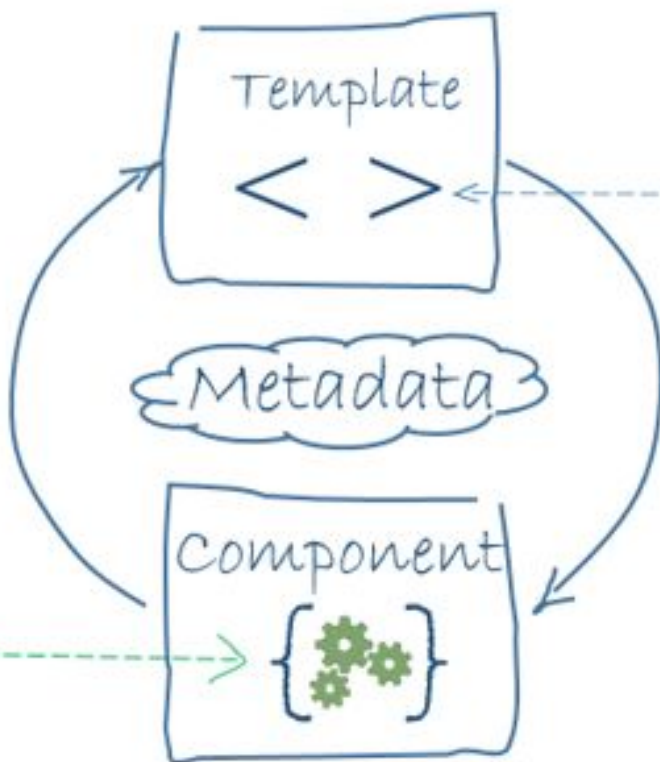
- **Modules**
 - **Components**
 - **Services & DI**
 - Directives
 - Pipes
-
- Angular cli 6 project structure



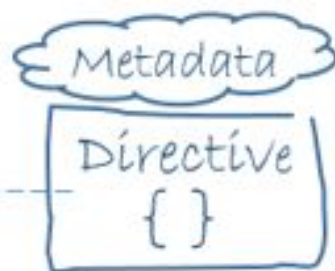
Module Component { }	Module Service { }
Module value 3.1415	Module Fn λ



Property
Binding



Event
Binding



Components

- Component tree architecture
- Component structure and metadata
- Lifecycle Hooks
- Data binding
- Communication between components (Input/Output)

constructor

ngOnChanges

ngOnInit

ngDoCheck

ngAfterContentInit

ngAfterContentChecked

ngAfterViewInit

ngAfterViewChecked

ngOnDestroy

Services

- DI
- Providers :Angular offers us the following type of providers:
 1. Class Provider (useClass)
 2. FactoryProvider (useFactory)
 3. Aliased Class Provider (useExisting)
 4. Value Provider (useValue)

Router

- Router
- Lazy Module (loadChildren)
- Component Router(children)
- Links / Navigation

Tests

Unit test : Jasmine, Karma

E2E Test: Protractor (Selenium++)

Stateless Browser: PhantomJS