

# Cour Angular

## FrameWork JS

Maxime Tournier

1. Présentation
2. Histoire

Angular est un Framework

## Traduction

Framework = Cadre de travail

En tant que développeur on fait souvent la même chose

Exemple:

Valider les formulaires — Gérer la navigation — traiter les erreurs

Et pour régler ce problème au lieu d'aller récupérer les fonctions d'autre projet on a créé les frameworks

Avantage : Tout le monde travaille sur les mêmes fonctions

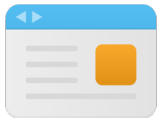
Pour comprendre le fonctionnement d'angular

Il faut comprendre le web aujourd'hui

Site Web / Application Web

Il s'agit bien de deux chose différente

Avant ça comment ça marche :

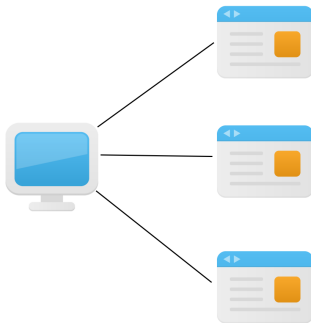


- Fichier client (CSS, HTML, JS)



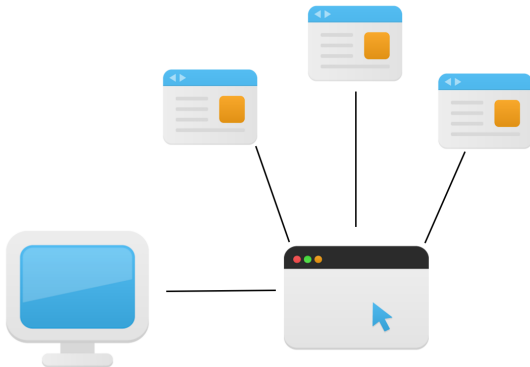
- Fichier serveur (php, java) (ici qu'on fait des requetes sql)

Et donc un site web fonctionne comme ça :



# Présentation

Et une application web marche comme ça:



Resumé :

le client doit faire une requête au serveur a chaque fois dans un site web

alors que dans une application web, nous allons deleguer le travaille a JavaScript qui vas désactivé ou activé une parti du code html/css

## Information

Cette méthode s'appel SPA (Single Page Application)



AngularJS n'est pas égal a Angular

AngularJS à été créer par Google

AngularJS avait comme architecture MVC

AngularJS n'est plus maintenu depuis 2018

MVC

Module Vue Controlleur (Comme Symfony)

Angular est un framework orienté composant

Nous allons codé une multitude de petit composant qui formeront une application

Un composant est une parti du site qui fonctionne de manière autonome sur une applicaiton