

1. Cadre général

Le présent projet «créer une application web avec Angular » est réalisé dans le cadre du projet de fin de formation complémentaire « Développeur java junior» dans le cadre de Projet PALIM (projet pilote européen liant le développement des TIC au Maroc aux métiers en pénurie en Flandre).

2. Sujet du projet :

Création d'une application web de cuisine attractif qui répond aux critères suivants :

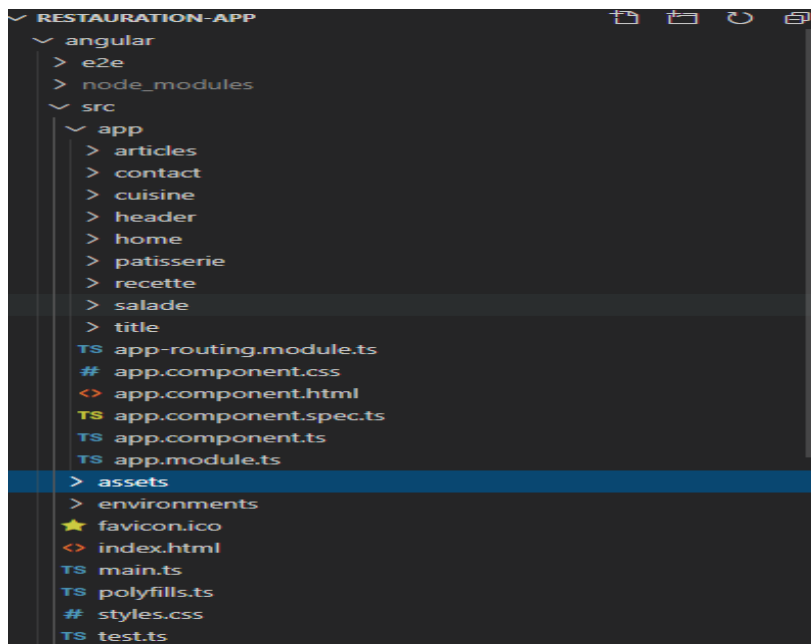
- La simplicité et la créativité
- La rapidité de lancement des pages.
- Utiliser une bonne combinaison de couleurs
- L'application web doit être responsive et adaptable avec les différents types d'appareils, quel que soit ordinateur, tablette ou smart phone.

3. Les composants d'application web

L'application web se compose de 9 composants plus le composant principal (Root Component) :

- Component Home : pour afficher les composants Title et Contact us.
- Component Header : un composant qui représente le navbar;
- Component Title : c'est une image qui représente le logo de mon application web;
- Component Cuisine : pour les recettes de cuisine ;
- Component Salade : pour les recettes de salade ;
- Component Pâtisserie : pour les recettes des gâteaux ;
- Component Recette : pour lire les Recettes;
- Component Articles : pour les articles de cuisine;
- Component Contact us : pour les réseaux sociaux.

La figure suivante présente l'architecture du projet :



Partie 2 : Réalisation

1. Les technologies et les Framework adoptées



Angular est une plateforme de développement qui permet de créer des applications web dynamiques et immersives. Dans ce cours, vous apprendrez rapidement à créer les composantes de base d'une application Angular, avant d'enrichir vos applications en approfondissant vos connaissances de ce framework. Vous apprendrez également à faire communiquer votre application avec un backend afin de créer une application web complète.



Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design (graphisme, animation et interactions avec la page dans le navigateur, etc.) de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option. C'est l'un des projets les plus populaires sur la plate-forme de gestion de développement GitHub.



CSS :Les feuilles de style en cascade¹, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML. Les standards définissant CSS sont publiés par le World Wide Web Consortium (W3C). Introduit au milieu des années 1990, CSS devient couramment utilisé dans la conception de sites web et bien pris en charge par les navigateurs web dans les années 2000



Html : Le HyperText Markup Language, généralement abrégé HTML ou dans sa dernière version HTML5, est le langage de balisage conçu pour représenter les pages web. C'est un langage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et logiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie et des programmes informatiques. Il permet de créer des documents interopérables avec des équipements très variés de manière conforme aux exigences de l'accessibilité du web.

2. Environnement de développement

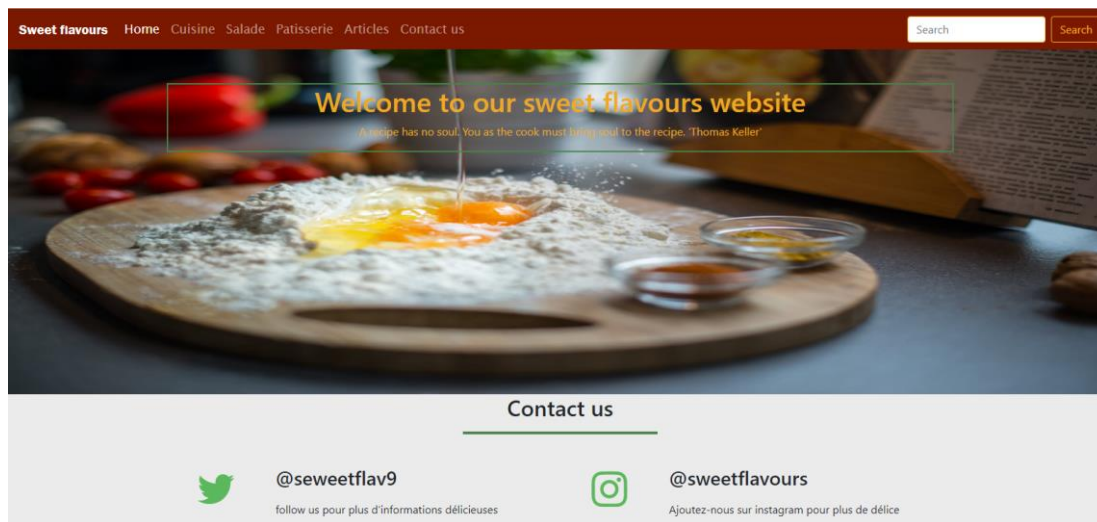


Visual Studio Code est présenté lors de la conférence des développeurs Build d'avril 2015 comme un éditeur de code multi-plateforme, open source et gratuit, supportant une dizaine de langages².

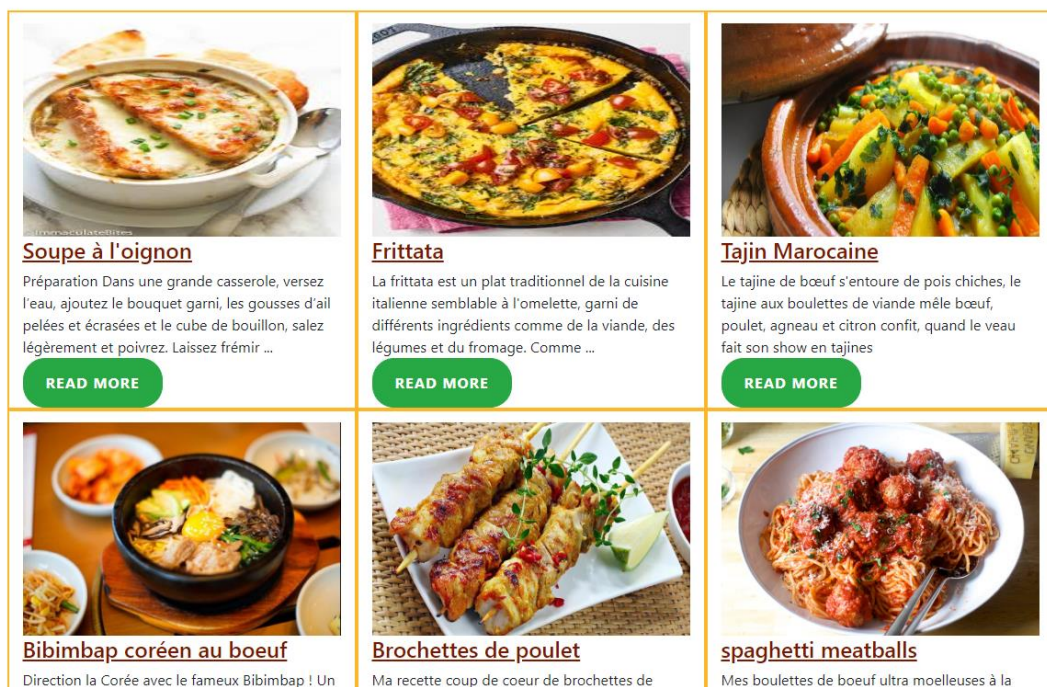
Il est basé sur Electron, une structure utilisée pour déployer des applications Node.js pour le bureau exécuté sur le moteur Blink. Bien qu'il utilise le framework Electron, le logiciel n'utilise pas Atom mais utilise le même composant éditeur (nommé "Monaco") utilisé dans Azure DevOps (anciennement appelé Visual Studio Online et Visual Studio Team Services).

Partie 3 : Démonstration

1- La page d'accueil :



2- La page des recettes de cuisine :



Pour lire une recette il suffit de cliquer sur le nom de la recette ou cliquer sur le bouton -read more-

Soupe à l'oignon

Préparation : 30 mn - Cuisson : 30 mn

Ingrédients pour 4/5 personnes :

- 3 gros oignons (ou 5 moyens)
- 8 tranches de pain de campagne (ou 12 rondelles de baguettes)
- 120 g d'emmental ou de comté râpé
- 2 l d'eau
- 10 cl de vin blanc sec
- 2 gousses d'ail
- 1 bouquet garni (1 morceau de blanc de poireau, 2 branches de persil, 6 feuilles de céleri)
- 2 c. à soupe d'huile d'olive
- 1 c. à soupe bombée de farine
- Huile d'olive
- Sel et poivre du moulin

Préparation

Dans une grande casserole, versez l'eau, ajoutez le bouquet garni, les gousses d'ail pelées et écrasées et le cube de bouillon, salez légèrement et poivrez. Laissez frémir sur feu moyen. Epluchez et émincez les oignons. Dans un faitout, faites caraméliser les oignons (pour donner une jolie couleur dorée à votre bouillon) dans de l'huile d'olive à feu moyen (sans cesser de remuer !). Une fois bien dorés, ajoutez une bonne cuillère de farine, remuez quelques instants sur feu doux puis mouillez les oignons avec le vin blanc et mélangez à nouveau.



Contact us

3- La page des articles :

Les 6 meilleurs sites de recettes de cuisine :

Marmiton



Le premier site de recettes Site de cuisine collaboratif : les recettes sont proposées par des membres du sites, puis évaluées par les internautes. Pour chaque recette sont indiqués la difficulté, le coût des ingrédients, le temps de préparation et de cuisson, les commentaires, etc. Vous y trouverez également des conseils et des vidéos de technique cuisine, classées par thème et niveau

750g




Pour laisser des commentaires :


What's up?

comment

Hello it's ANNOU Zineb

Contact us

 @seweetflav9

 @sweetflavours