

Cristo

Enolha DAIJARDIN, Mathieu MORGAT, Sofiane LASRI



Sommaire

- Introduction
- Conception
- Création du site
- Fonctionnalités vocales
- Conclusion

Introduction

Cristo est venu d'un constat simple :

Lorsque l'on cuisine, on a pas toujours le temps de regarder la recette par peur de salir votre téléphone ou ordinateur.

Il faut se remémorer avec DIFFICULTÉ les recettes à réaliser

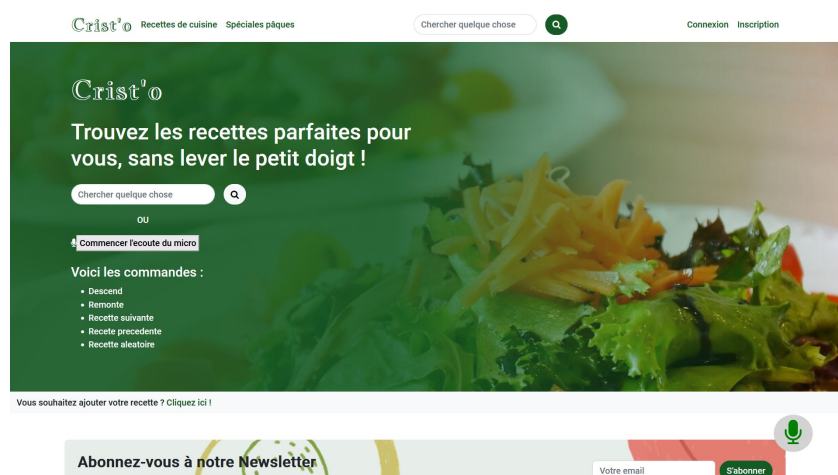
Conception

La conception du site est partie d'un constat simple:

- Nous faisons un site de cuisine.
- Ce site doit être simple d'utilisation.

Ainsi, nous avons décidé de mettre les commandes vocales au cœur de notre application.

Conception



Cookie au chocolat

Prep: 40 mins

★★

For Beginners

Détail de la préparation

1. Laissez ramollir le beurre à température ambiante. Dans un saladier, malaxez-le avec le sucre.
2. Ajoutez l'œuf et éventuellement le sucre vanillé.
3. Versez progressivement la farine, la levure chimique, le sel et les pépites de chocolat. Mélangez bien.
4. Beurrez une plaque allant au four ou recouvrez-la d'une plaque de silicone. À l'aide de deux cuillères à soupe ou simplement avec les mains, formez des noix de pâte en les espaçant car elles s'étaleront à la cuisson.
5. Faites cuire 8 à 10 minutes à 180°C soit thermostat. Il faut les sortir dès que les contours commencent à brunir.

Ingredients

- ☐ 1 œuf
- ☐ 85 grammes de sucre
- ☐ 85 grammes de beurre doux
- ☐ 150 grammes de farine
- ☐ 100 de pépites de chocolat
- ☐ 1 sachet de sucre vanillé
- ☐ 1 cuillère à café de levure chimique
- ☐ 1/2 cuillère à café de sel

© Cristo 2023 - Enolha DALJARDIN - Mathieu MORGAT - Sofiane LASRI

Charte graphique du projet Crist'o

Logotype

Logo principal :

Crist'o

Logo réduit :

C'

Police d'écriture

Jacques Francois Shadow

Texte

Police d'écriture

H1 - Roboto Bold

H2 - Roboto Bold

H3 - Roboto Bold

H4 - Roboto Bold

H5 - Roboto Bold

H6 - Roboto Bold

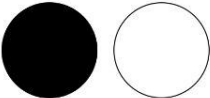
p - Roboto Regular

Boutons



Couleurs

Couleurs de texte :



000000

FFFFFF

Couleurs complémentaires :



3C3C3C

D3D3D3

Couleurs d'accentuation :

Normal



165B26

FFC107

DC3545

Variantes de surlignement



134D20

FFCA2C

BB2D3B

Création du site

Nous avons choisi d'utiliser les librairie suivantes :

- Bootstrap 5
- Fonts Awesome

Bootstrap est customisé et compilé selon nos besoins.

Le site internet est développé en PHP pur, sans utiliser de framework.

Fonctionnalités de voix

Web speech API :

- Synthétiseur vocal
- Compréhension vocale
- Intégré dans tous les principaux navigateurs web.

```
else if(speechResult.toLowerCase().includes("recette")){
    if(speechResult.toLowerCase().includes("précédente")){
        speak("Voici la recette precedente");
    }
    else if(speechResult.toLowerCase().includes("suivante")){
        speak("Voici la prochaine recette");
    }
    else if(speechResult.toLowerCase().includes("aléatoire")){
        speak("Voici une recette aleatoire");
        recetteAleatoire();
    }
}
```

```
speak("Dites cristeaux");
recognition.start();
console.log('Started first listening');
recognition.onresult = function(event) {
    console.log('Listened');
    var speechResult = event.results[0][0].transcript.toLowerCase();
    console.log(speechResult);
    heardSpan.innerText = " A entendu = " + speechResult;
    heardSpan.style.display = "";
    voiceSpan.style.display = "none";
    console.log('Confidence: ' + event.results[0][0].confidence);
    if(speechResult.toLowerCase().includes("cristaux")){
        speak("Donnez moi une requête");
        console.log('Heard Cristo ! (or Cristaux)');
        listenForCommand();
    } else {
        speak("Je n'ai pas entendu Cristeaux");
        console.log('Heard nothing');
        enableBtn();
    }
}
```


Conclusion