



# WhatEat

## **Cahier des charges**

Cours PDG

HEIG-VD

2022

## Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Outils existants</b>	<b>3</b>
<b>Objectifs</b>	<b>3</b>
MUST . . . . .	3
WISH . . . . .	3
<b>Besoins</b>	<b>4</b>
Besoins fonctionnels . . . . .	4
Besoins non-fonctionnels . . . . .	5
<b>Mockups</b>	<b>6</b>

## Introduction

Dans le cadre du cours PDG de la HEIG-VD, nous avons décidé de créer l'application **WhatEat**.

Cette application permet d'aider toutes les personnes qui, comme nous, manquent d'inspiration chaque jour lorsqu'il s'agit de choisir un repas à se préparer.

Il sera ainsi possible de créer son compte, d'y enregistrer ses préférences (aliments, difficulté des plats, allergie, régime alimentaire, etc) et de trouver chaque jour des plats à préparer qui satisfont toutes les contraintes.

## Outils existants

Actuellement, il existe quelques outils permettant de rechercher des plats en fonction de certains critères (aliments, allergie etc..). Cependant, ces outils sont très peu connus, souvent payants et proposent des interfaces pas très « user friendly ».

WhatEat est adapté pour toutes les plateformes et propose une interface simple et ergonomique. Il n'est pas nécessaire d'installer une app et tout est accessible directement depuis une simple URL.

## Objectifs

Nous séparons les objectifs en deux, à savoir les objectifs de types **MUST** et les objectifs **WISH** :

- **MUST** : Ce sont les objectifs que nous souhaitons réaliser d'ici la fin des 3 semaines de projet
- **WISH** : Ce sont les objectifs que nous souhaiterions réaliser si le temps nous le permet, ou si le développement de l'application continuait après le temps imparti.

### MUST

WhatEat Today:

Chaque jour une nouvelle recette est proposée à l'utilisateur en fonction des préférences qui ont été fournies dans l'application.

Si la recette proposée ne convient pas, il est alors possible d'en demander une nouvelle.

L'utilisateur doit pouvoir exporter facilement en tant qu'image la recette du jour proposée.

### WISH

WhatEat Fridge:

L'application propose des recettes en fonction d'une liste d'ingrédients. Chaque jour, l'utilisateur peut saisir la liste des ingrédients qu'il possède puis l'application trouve automatiquement une liste de recettes adaptées afin de réduire le gaspillage.

**WhatEat Week:**

L'application propose un planning alimentaire complet pour la semaine. L'utilisateur possède alors une liste complète des 7 prochains jours avec pour chaque jour 2 recettes. Cette fonctionnalité est très utile pour les utilisateurs qui souhaitent faire leurs courses en avance et ainsi planifier tous les repas à l'avance.

**Multi language:**

L'application se voulant utilisable par le plus grand nombre, un choix entre les trois langues nationales et l'anglais sera proposé aux utilisateurs dans les paramètres. Par défaut, l'application est en anglais.

## **Besoins**

### **Besoins fonctionnels**

**LandingPage:**

- L'utilisateur non connecté voit toutes les informations concernant WhatEat, de plus il lui est proposé de s'enregistrer / se connecter
- L'utilisateur déjà connecté est immédiatement redirigé sur la page WhatEat Today

**Page WhatEat Today :**

- L'utilisateur voit une recette filtrée en fonction de ses préférences.
- L'utilisateur peut demander une nouvelle recette.
- L'utilisateur peut choisir le nombre de personnes
- L'utilisateur peut afficher la page « détails de la recette »

**Page Register:**

- L'utilisateur peut s'enregistrer avec une adresse email
- L'utilisateur doit avoir un mot de passe au norme du site.
- Une fois enregistré il est redirigé sur sa page de préférences

**Page Détails de la recette:**

- L'utilisateur peut voir les détails de la recette
- L'utilisateur peut exporter la recette en PDF

## Page Préférence :

- L'utilisateur peut renseigner ses préférences culinaires facilement.

- **Allergies :**

Dairy	Egg	Sesame	Sulfite
Gluten	Grain	Shellfish	Tree Nut
Peanut	Seafood	Soy	Wheat

- **Particularités :**

Gluten Free	Ketogenic
Vegan	Vegetarian
Pescetarian	Paleo

- **Manger sain :**

- \* Oui
- \* Pas forcément

- **Temps de préparation :**

- \* Rapide (< 20min)
- \* Moyen (< 30 min)
- \* J'ai le temps (No Limit)

- **Cuisine préférées :**

African	Cajun	Eastern European	German
American	Caribbean	Eurpoean	Greek
British	Chinese	French	Indian
Irish	Italian	Japanase	Jewish
Korean	Latin American	Mediterranean	Mexican
Middle Eastern	Nordic	Southern	Spanish
Thai	Vietnamese		

- L'utilisateur peut changer son mot de passe.
- L'utilisateur peut se déconnecter


## Page Login :


- L'utilisateur peut s'identifier au moyen d'un email et un mot de passe

**Besoins non-fonctionnels**

- Performance : Le site web doit charger en moins de 5 secondes.
- Ergonomie : La navigation doit être fluide entre les pages.
- Compatibilité : Adaptation entre les plateformes (Ordinateur/smartphone)

Mockups

 WhatEat



Curry chicken

Heat olive oil in a large, deep, non-stick skillet over medium-high heat. Add chicken pieces and cook until both sides are lightly browned. Remove chicken ...


Read more




Export


-


1

+

 Reroll



 WhatEat



Pasta carbonara

This recipe is quick and easy. One of those dishes that when you don't know what to cook, can be whipped up with things that you probably have an ...


Read more




Export


-

1


+

 Reroll



 WhatEat

Pasta carbonara







Ingredients

200g pasta  
1x egg  
150g italian cheese

Recipe

Spaghetti alla carbonara. Luscious and wonderfully indulgent, pasta carbonara takes as long to make as it does to cook the pasta. The ingredients are simple—just



 WhatEat

Settings

User : John Doe

Allergens

Eggs ☐

Nuts ☐

Milk ☐

Cheese ☐

Butter ☐

Cream ☐




Duration

Short


Medium

Long

Disconnect



6

 WhatEat

### Settings

User : John Doe

### Allergens

Eggs ☒ Nuts ☐

Milk ☐ Cheese ☐

Butter ☐ Cream ☐

### Duration

Short Medium Long

Disconnect

