**オリジナルWebアプリケーション名**

**要件定義書**

⚠直接書き込み禁止⚠必ずマイドライブにコピーして使うこと！！→→[コピーのやり方はこちら](https://docs.google.com/document/d/1QaM0_Wr7_vSnbXa3c6tvs7kOHVxZCXnZgKVCVyihA3w/edit)←←

**ー目　次ー**

1. **要件の定義**

**1-1．背景**

**1-2．目的**

**1-3．利用者に関する事項**

**1-4．時期・時間**

**1-5．場所**

1. **機能要件**

**2-1．全般要件**

**要件の定義**

**業務概要**

**1．要件の定義**

**1-1．背景**

**ラーメンが好きで、出先でラーメンを食べたくなったときはラーメンの検索サイトを利用してきました。しかし、近くのラーメン店を検索することはできますが、その時食べたいラーメンのタイプを絞って検索することは以外に難しいと思っていました。　そこで、ラーメンのタイプまで絞り込める検索機能を持ったアプリケーションを作成することにしました。**

**数あるラーメン検索アプリでは、家系や二郎系など大まかな検索しかできなかったり、チェーン店と個人店を区別した検索ができないと思い、検索機能に着目して作成することにしました。**

**1-2．目的**

**検索機能が充実したラーメン検索口コミ投稿サイトを作成する**

**1-3．利用者に関する事項**

**対象者：ラーメンに興味のあるすべての人**

**想定年齢：20代~50代くらい**

**利用端末：PC、スマートフォン**

**利用するお店：ラーメン店、外食チェーン店、コンビニ、ドン・キホーテなど**

**1-4．時期・時間**

**開発想定時間：310時間**

**開発時期：2021年8月21日~2021年12月26日まで**

**平日開発目安時間：0.5時間**

**休日開発目安時間：6時間**

**開発人数：1名**

**1-5．場所**

**自宅**

**2．機能要件**

**2-1．全般要件**

**・利用者登録ができる**

**・口コミを投稿することができる**

**・口コミだけでなく、採点を投稿できるようにする**

**・口コミだけであれば、他サイトの情報も閲覧できるようにする**

**・ラーメンのタイプで検索できるようにする**

**・個人店とチェーン店を分けて検索できるようにする**

**・ラーメン店をお気に入り登録して後から見返したりすることができるようにする**

**2-2．ユーザ利用機能**

**・利用者登録ができる**

**・口コミを投稿することができる**

**・口コミだけでなく、採点を投稿できるようにする**

**・口コミだけであれば、他サイトの情報も閲覧できるようにする**

**・ラーメンのタイプで検索できるようにする**

**・個人店とチェーン店を分けて検索できるようにする**

**・ラーメン店をお気に入り登録して後から見返したりすることができるようにする**

**・登録情報を編集できる**

**・自分の投稿した口コミは削除できる**

**・投稿した口コミにコメントをすることができる**

**2-3．管理者機能**

**・利用者一覧を見ることができる**

**・利用者を削除できる**

**・利用者のパスワードを変更できる**

**・すべての口コミを削除ができる**

**・ラーメン店を登録できる**

**オリジナルWebアプリケーション名**

**要件定義書サンプル**

**ー目　次ー**

1. **要件の定義**

**1-1．背景**

**1-2．目的**

**1-3．利用者に関する事項**

**1-4．時期・時間**

**1-5．場所**

1. **機能要件**

**2-1．全般要件**

**1．要件の定義**

**1-1．背景**

**もともと料理をすることが好きで、レシピ系サービスをいくつか利用してきました。しかし、レシピで使用する調味料を購入した後調味料が余り、その後一切使わずに賞味期限切れで捨ててしまうことが多いです。よく使用する調味料ならよいのですが、そのレシピでしか使われているのを見たことがないような調味料だとどうしても余らせがちです。そこで、今回調味料からレシピを検索できるアプリケーションを作成することにしました。**

**数あるレシピ系サービスでは、食材から検索できても調味料から検索する機能がなかったので、他のサービスとも差別化することができると思い、調味料に着目して作成することにしました。**

**1-2．目的**

**調味料検索機能を搭載したレシピ投稿サイトを作成する**

**1-3．利用者に関する事項**

**対象者：料理をするすべての人**

**（頻繁に料理をする人も、たまに料理をする人もすべて対象）**

**想定年齢：20代~50代ごろまで**

**利用端末：スマートフォン**

**利用するお店：スーパーやドラッグストア、コンビニなど**

**1-4．時期・時間**

**開発想定時間：210時間**

**開発時期：2021年3月10日~2021年4月31日まで**

**平日開発目安時間：2時**

**休日開発目安時間：16時間**

**開発人数：1名**

**1-5．場所**

**自宅**

**(教室）**

**2．機能要件**

**2-1．全般要件**

**・利用者登録ができる**

**・レシピを投稿することができる**

**・レシピを投稿する際に調味料をタグ付けできる**

**・調味料で検索できるようにする**

**・調理時間をタグ付けできる**

**・調理時間で検索できるようにする**

**・食材のタグ付けができる**

**・食材で検索できるようにする**

**・レシピをお気に入り登録して後から見返したり再度料理することができるようにする**

**2-2．ユーザ利用機能**

**※今回サンプルとして作成することにしたアプリケーションではユーザー側の画面と管理者側の画面を作成することにしました。そしてそのどちらについても機能要件をしました。みなさんも、ユーザー側の画面と管理者側の画面を作る場合は要件定義書の機能要件欄に記載すると良いでしょう※**

**・利用者登録ができる**

**・レシピを投稿することができる**

**・レシピを投稿する際に調味料をタグ付けできる**

**・調味料で検索できるようにする**

**・調理時間をタグ付けできる**

**・調理時間で検索できるようにする**

**・食材のタグ付けができる**

**・食材で検索できるようにする**

**・レシピをお気に入り登録して後から見返したり再度料理することができるようにする**

**・登録情報を編集できる**

**・自分の投稿したレシピは削除できる**

**・投稿したレシピにコメントをすることができる**

**2-3．管理者機能**

**・利用者一覧を見ることができる**

**・利用者を削除できる**

**・利用者のパスワードを変更できる**

**・タグの編集ができる**

**・タグの削除ができる**

**・すべてのレシピの削除ができる**