**Motivação e Objetivos**

**Motivação**

O principal motivo que nos leva à realização deste projeto consiste no facto de existirem imensas dificuldades na hora de cozinhar. Problema que é partilhado por várias pessoas, seja porque não se lembram da receita do prato que querem cozinhar, seja porque necessitam de fazer um prato menos calórico ou mesmo porque não sabem mesmo cozinhar.

Durante o estudo do caso aqui presente, deparamo-nos com o facto de que muitas das pessoas que cozinham frequentemente, seguem receitas que estão em diferentes sites na internet, tutoriais de YouTube, livros de receitas, e ainda anotações que retiram de experiências já vividas. Deste modo conseguimos deduzir aqui alguns inconvenientes que podem ser eliminados, e uma das nossas motivações passa pelo utilizador conseguir aceder de forma fácil e eficaz a um conjunto de receitas, neste caso da cozinha italiana.

E porque a arte de cozinhar bem não está ao alcance de todos, ou mesmo porque as fontes das receitas podem não ser confiáveis, é de grande importância que qualquer pessoa possa ser corretamente guiada no processo de confeção dum determinado prato.

Analisando o mercado nesta área deparamo-nos com produtos altamente qualificados, que envolvem tanto Software como Hardware e a sua obtenção pode tornar-se bastante dispendiosa. Ainda de referir que a maior parte dos produtos que providenciam este tipo de serviço não se encontram facilmente em Portugal, e mesmo encontrando, estes não possuem o idioma português. É facilmente percetível que a tarefa de assistência na hora de cozinhar e na gestão inteligente da despensa de cada cliente, pode assim tornar-se mais complicada para utilizadores que não compreendam tão bem inglês, ou não compreendam inglês de todo. Uma das nossas motivações é então trazer este mercado para terras lusas, e providenciar um serviço prestável e confiável a cada utilizador deste produto, levando a cada um deles o melhor que a cozinha italiana pode providenciar.

**Objetivos**

O principal objetivo deste produto informático será providenciar ao utilizador um conjunto alargado de receitas de comida italiana, bem como o seu modo de preparação. Temos em vista dois modos de apresentação para cada receita, sendo a primeira a mais clássica, a receita em modo textual. Este modo de apresentação visa chegar às pessoas que queiram usar esta solução informática, mas não se deem bem com as novas tecnologias, querendo apenas disfrutar das receitas que estão disponíveis.

O segundo modo de apresentação, e o mais desafiante porventura, consiste em acompanhar o utilizador em cada passo duma dada receita. Este acompanhamento deverá ser feito por voz, que é o mais prático possível aquando do ato de cozinhar.

Para melhorar a experiência de cada utilizador será ainda possível deixar comentários a uma dada receita e sugerir diferentes formas de confeção da mesma. Esta medida necessita de estar presente por forma a que uma dada receita atinja mais e diferentes utilizadores, que *à priori* não pudessem ingerir certos ingredientes e logo ignorariam esta.

Outro dos objetivos considerado e deveras importante, visa chegar a um grupo de pessoas porventura mais restrito, que são aquelas que não tem tempo ou paciência para organizar os produtos alimentares que têm armazenados em casa. Pretendemos então, que a nossa solução agende uma ementa semanal para o utilizador a pedido do mesmo, e desta forma conseguiremos gerir os produtos que este necessita durante a semana.