

#	Requisito	Descrição	Prioridade
FR01	Procurar Restaurante (Pesquisa Inteligente)	O sistema permite a procura de um restaurante através de um sistema de pesquisa inteligente em que o utilizador introduz letras e através dessas mesmas são lhe apresentados os restaurantes encontrados.	Alta
FR02	Procurar Restaurante: (Pesquisa Avançada)	O sistema permite a procura de um restaurante através de um sistema de pesquisa por categorias em que o utilizador introduz as categorias que pretende e após isso o sistema apresenta os resultados dos restaurantes encontrados de acordo com a pesquisa efetuada.	Alta
FR03	Reservar Mesa	O sistema permite que o utilizador efetue uma reserva de uma mesa, essa mesa ficará reservada para ele no restaurante escolhido e na data definida na reserva.	Alta
FR04	Consultar Reserva	O sistema permite ao utilizador consultar todas as suas reservas efetuadas	Alta
FR05	Cancelar Reserva	O sistema permite ao utilizador cancelar uma reserva efetuada.	Alta
FR06	Alteração de Mesa	O sistema permite ao utilizador alterar a mesa escolhida	Alta

		dentro de uma reserva.	
FR07	Lista de Favoritos	O sistema permite ao utilizador a personalização da sua lista de restaurantes favoritos.	Alta
FR08	Avaliação de Restaurante	O sistema permite ao utilizador avaliar um restaurante através de um sistema de pontuação entre 1 a 5.	Alta
FR09	Rating de Restaurantes	O sistema possui um rating de restaurantes que é calculado através da avaliação dos vários utilizadores.	Alta
FR10	Toolbar de Navegação	O sistema possui uma toolbar que permite ao utilizador seleccionar a funcionalidade que pretende executar.	Alta
FR11	Cálculo de Rota	O sistema possui uma funcionalidade de cálculo de rota em que calcula a melhor rota do local do utilizador ao restaurante seleccionado.	Alta
FR12	Mapa de Restaurantes	O sistema possui um mapa em que exhibe os restaurantes mais próximos relativamente à localização em tempo real do utilizador.	Baixa
FR13	Histórico de Reservas	O sistema mostra ao utilizador todas as suas reservas efetuadas conforme as datas seleccionadas.	Médio

FR14	Notificação por Sms	O sistema envia ao utilizador uma sms na data da reserva selecionada.	Baixa
FR15	Chat Cliente/Restaurante	O sistema possui um chat entre o cliente e o restaurante onde o cliente efetuou uma reserva.	Baixa
FR16	Menu de Login	O sistema possui uma funcionalidade de login que permite validar a autenticação de um utilizador.	Baixa
FR17	Registo de Utilizador	O sistema possui uma funcionalidade que permite a criação de novos utilizadores.	Baixa
FR18	Alteração de Dados do Utilizador	O sistema possui uma funcionalidade que permite a alteração de dados dos utilizadores.	Baixa
FR19	Cancelar Utilizador	O sistema permite que a conta de um utilizador seja desativada.	Baixa
FR20	Registo de Restaurantes	O sistema possui uma funcionalidade que permite a criação de novos restaurantes.	Baixa
FR21	Alteração de Dados do Restaurante	O sistema possui uma funcionalidade que permite a alteração de dados dos restaurantes.	Baixa
FR22	Cancelar Restaurante	O sistema permite que a conta de um restaurante seja desativada.	Baixa
NFR01	Disponível para todas as versões de browser mais recentes	O software é apenas disponível para as versões mais recentes de cada browser podendo não funcionar nas anteriores.	Alta

NFR02	Plataforma Web Responsive	As páginas web serão web responsive, ou seja, poderão ser abertas em diferentes dispositivos com diferentes tamanhos de écrans.	Alta
NFR03	Linguagem de desenvolvimento JavaScript, Node.js/express	O sistema será desenvolvido na linguagem de JavaScript, Node.js/express.	Alta
NFR04	Base de dados MySql	O sistema terá ligação a uma base de dados que será desenvolvida em MySql.	Alta
NFR05	Ligação à base de dados	O sistema terá de fazer ligação com a base de dados.	Alta
NFR06	Encriptação/Desencriptação de dados	Codificar/Descodificar a informação enviada e recebida pela aplicação e base de dados.	Alta
NFR07	Implementação de sistema GPS	O sistema será capaz de utilizar a tecnologia GPS.	Alta
NFR08	Ligação GPS com a Base de dados	O sistema será capaz de interligar os dados da base de dados com a tecnologia GPS.	Alta