**Relatório de desenvolvimento – Padrão MVC**

Para o desenvolvimento da solução, foi utilizado o padrão MVC (Model, View, Controller), sendo separado corretamente em seus determinados diretórios.

A escolha desse padrão foi feita a partir da experiência e conhecimento que já tive trabalhando em projetos desenvolvidos em MVC. Com isso, todo o código fica separado corretamente e não corre o risco de uma camada executar algo que não é de sua alçada. Até mesmo os arquivos .js foram separados para que as Views ficassem limpas e somente com Html e pouco código feito em C# para fazer as listagens. Temos uma visão mais limpa de cada parte do sistema e o que cada um faz, facilitando a manutenção do código.

Para que os testes não fossem afetados, foram criados construtores em cada classe, setando cada um de seus valores. Então, quando os valores forem alterados, os testes automatizados não necessitarão de alguma alteração.

**Instruções de uso**

A parte do client side, foi feito uma listagem dos lanches disponíveis e também de cada um dos ingredientes. Abaixo do cardápio, foram inseridos alguns campos onde o usuário pode criar o seu próprio lanche e um totalizador a frente dos campos para mostrar o valor total do lanche do usuário.