Nesse sistema, o *front-end* atua em conjunto com o *back-end* para cadastro de usuários e produtos, além do gerenciamento dos mesmos, com ações para deletar e atualizar informações como nome e email.

O *front-end* possui campos para preenchimento de dados ou informações como nome, email e senha para usuários e nome, preço e quantidade para produtos. A interface também possui páginas para listagem de produtos e usuários cadastrados e páginas para procura de usuários ou produtos por *ID*. Caso a pessoa não preencha algum campo, a interface mostra avisos condizentes com o que a pessoa deixou de preencher. Essa é a camada *View* que o cliente tem acesso imediato.

No *back-end* temos o acesso ao banco de dados, essa parte está encapsulada no *Model*. O *Controller* fica responsável por fazer a conversa entre a camada *View* e a camada *Model* por meio das funções relacionadas a inserção, atualização, exclusão e busca dos dados no banco de dados.

Em resumo: quando o visitante acessa o site para se cadastrar ele está olhando para o *View*, ao digitar suas informações para cadastro, os *Controllers* passam as ações necessárias para o *Model* aplicar ao banco de dados.

Diagrama de Sequência

