

O framework utilizado para desenvolvimento do sistema é o Django, framework Python para desenvolvimento WEB. Tal framework utiliza da arquitetura MTV (Model, Template, View). Nesse tipo de arquitetura, os models são classes que intermediam a comunicação do Django com o banco de dados através da ORM (Object-Relational Mapper). Cada View, seja ela qualquer View relacionada a um CRUD, está atrelada a um Model e chama um Template.

Segundo a imagem abaixo, o usuário acessa o Browser, insere uma URL, essa URL chama uma determinada View, essa View está atrelada a um Model e o retorno da View é um Template que é disponibilizado ao usuário para visualização.

Todas as Views do nosso trabalho seguem essa arquitetura.

