

≡ 11

O modelo MVC

Sobre o modelo MVC, podemos afirmar que:



O C é o controller, aquele que disponibiliza um modelo para a view.



O controller é aquele que recebe as ações do usuário e que sabe interagir com o modelo. Como o modelo é independente da view, esta precisa ser renderizada para que reflita as alterações no modelo. Em suma, o controller é a ponte de ligação entre a view e o modelo.



M é o modelo, uma abstração do mundo real, os dados da aplicação e suas regras de negócios.



O padrão MVC permite que alterações de layout na view não acarretem alterações no modelo.



O modelo MVC é exclusivo de aplicações web.



A View é a representação do modelo em alguma tecnologia, por exemplo, HTML.



A view apresenta um modelo em uma tabela, em um formulário ou em parágrafos, e o padrão MVC permite que qualquer alteração na view não interfira com o modelo.

PRÓXIMA ATIVIDADE