



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Vantagens e Desvantagens do padrão MVC





Vantagens e Desvantagens do padrão MVC

São vantagens do padrão MVC:

- Usando o padrão MVC, os desenvolvedores podem separar a aplicação de software em três partes principais: modelo, visão e controlador. Isso ajuda a simplificar a manutenção, garante um baixo acoplamento e reduz a complexidade;
- O MVC permite alterações independentes no frontend com poucas mudanças, ou nenhuma, na lógica do backend; deste modo, os esforços de desenvolvimento podem correr de forma independente;
- Os modelos ou a lógica de negócios podem ser alterados sem qualquer mudança na visão;
- O controlador poder ser alterado sem qualquer impacto na visão ou modelo;
- Este padrão ajuda na contratação de pessoas com capacidades específicas, por exemplo, engenheiros especializados em plataformas de UI (User Interface) ou UX (User Experience) que poderão trabalhar de forma independente em suas área de especialização.



Vantagens e Desvantagens do padrão MVC

São desvantagens do padrão MVC:

- No início, pode ser confuso entender como separar a lógica da aplicação entre o model e o controler ou view;
- Alguns frameworks utilizam nomenclaturas diferentes para o mesmo conceito;
- Alguns frameworks criam uma estrutura complexa desnecessária deixando o projeto “grande” desde o início;



Vantagens e Desvantagens do padrão MVC

São desvantagens do padrão MVC:

- No início, pode ser confuso entender como separar a lógica da aplicação entre o model e o controler ou view;
- Alguns frameworks utilizam nomenclaturas diferentes para o mesmo conceito;
- Alguns frameworks criam uma estrutura complexa desnecessária deixando o projeto “grande” desde o início;

Na próxima aula iremos ver algumas perguntas frequentes sobre este padrão...



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br