

Padrão de Versionamento de código

PVC

Significado

PVC significa Padrão de versionamento de código.

Sobre

Para que haja maior organização dos arquivos que são versionados no repositório, devemos inserir comentários precedidos pelas ações que foram executadas nos arquivos versionados. Dessa maneira o versionamento de código-fonte fica mais flexível e coeso, facilitando a identificação do que foi realizado.

Lista de ações e suas respectivas funções

[ADD]

Utilizado para quando arquivos são adicionados no projeto;

[REMOVE]

Utilizado para sinalizar a remoção de arquivos;

[MOVE]

Utilizado quando algum arquivo é movido de um diretório para outro.

[UPDATE]

Utilizado para melhoria de um arquivo já existente;

[REFACTOR]

Utilizado para refatoração de código-fonte

[PATCH]

Utilizado para representar rotinas de para correções temporárias.

[FIX]

Utilizado para representar Correção de um erro/falha, identificada pelo gestor ou equipe que está trabalhando no código-fonte;

[MERGE]

Utilizado quando é realizado o merge de arquivos;

[RENAME]

Utilizado quando um arquivo é renomeado.

[REWORK]

Utilizado quando há retrabalho

Como utilizar

Como padrão, deve ser colocado entre colchetes e caixa alta, o tipo de ação utilizada para versionar os arquivos, podendo ser utilizada mais de uma ação no versionamento do código. Após, caso se aplique, indique o módulo / funcionalidade e dois pontos; por último, descreva num breve comentário o que foi realizado.

Exemplos

Exemplo 1:

[ADD] Adicionados módulo para realizar transações bancárias
[UPDATE] Criação de funcionalidade que permite realizar pagamentos utilizando o cartão de crédito da bandeira XPTO.
[MOVE] Classes que não faziam parte do escopo das transações bancárias foram movidas para seus respectivos módulos

Exemplo 2:

[REFACTOR] Refatoração da classe XPTO para que fique mais coesa.
[MERGE] Merge da branch feature-album com a branch develop

Exemplo 3:

[FIX] Módulo/nome_funcionalidade: descrição da alteração
[UPDATE] Descrição da alteração
[ADD] [FIX] Descrição da alteração