



embarcadero conference



embarcadero conference

Você faz software ou produto? Muito além do código fonte

Cesily **Fernandes** Lima - Facilitador Agile

Blog: canaldevbr.com

Mais sobre mim: canaldevbr.com/sobre

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



- Como está nosso código?
- Sou apenas um programador...
- Gestão de produtos de software
- Por que eu devo me preocupar com o produto
- Product Box – vamos praticar
- Conclusões

Parte 1

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Como esta nosso código?

- Código limpo
- Revisão de código fonte
- Posse coletiva
- Orientação objetos
- Teste unitários
- Extreme Programming
- Sua estrutura técnica em relação ao mercado
- Reavaliação periódica

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Sou apenas um programador...

- Acordo cedo, chego para trabalhar...
- Tomo o mesmo café, no mesmo local há 8 anos
- Ligo meu computador
- Vejo o trabalho do dia (cadastro, relatório, select, apk, dll)
- e começo a “programar”
- Compilei, deu erro... Corrigi
- Executável gerado
- Fim do dia
- Volto pra casa

Você esta preso.

```
While ( True ) Do  
Begin
```

```
//meu dia
```

```
End;
```

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Gestão de produtos de software

- Pensando **nessas questões**, algumas empresas que são consideradas experts no tema desenvolvimento de software começaram a adotar uma nova função em seu processo de desenvolvimento de software, a **Gestão de Produtos de Software**. Essa função tem por objetivo garantir que um software sendo desenvolvido atenda aos objetivos de seu dono ao mesmo tempo em que atenda à necessidade de seus usuários.
- Além disso, essa função tem de pensar em todos os aspectos do software que citei anteriormente. Algumas metodologias ágeis, como o Scrum, têm o papel do *Product Owner*, que tem como principal responsabilidade priorizar os itens a serem desenvolvidos. De uma certa forma, a **Gestão de Produtos de Software** é isso, mas ainda é um pouco mais

Trecho do livro **Gestão de Produtos de Software**

Como aumentar as chances de sucesso do seu software

Autor: Joaquim Torres

ex-Locaweb, ex-Eventuals, ContaAzul

Editora Casa do Código
casadocodigo.com.br

E-book R\$29.90
Impresso: R\$69.90

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Essas questões – parte 1

- Foco no problema do cliente
- Cliente participativo
- UX
- DevOps
- Processo de qualidade durante todo o ciclo
- Processo de desenvolvimento
- Relacionamento com o cliente
- Questões de mercado
- Métricas de negócio

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Essas questões – parte 2

- Foco no problema do cliente
- Canais de venda
- Canais de comunicação
- Reputação
- Embalagem
- Concorrência
- Legislação
- Percepção
- Faixa de preço

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Por que eu devo me preocupar com o produto?

- Por que você veio ao mundo?
- Para fazer churrasco no sábado?
- Por causa do seu emprego?
- Por causa do seu chefe?

Não!

- Para fazer algo maior
- Propósito, cara!
- Quero impactar onde trabalho. E software faz isso. Desculpa te avisar

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Gestor de produto

- Cuida de todos os aspectos de um produto
- Marketing
- Comercialização
- Posicionamento
- Fabricação
- Ouvir o cliente
- Ciclo de vida

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Product Box

Vamos montar a embalagem de um produto físico. Precisarei de ajuda. Quem se habilita?

Nesta embalagem colocaremos:

- Nome do produto
- Fabricante
- Imagem do produto
- Forma de contato SAC 0800
- Restrições legais
- Advertências
- Peso da embalagem/produto e dimensões
- Código de barras
- Slogan
- Forma de armazenagem

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Código limpo

- Nomenclatura, use nome ultra legíveis
- Funções ou métodos – Quanto menor, melhor. Diminua mais
- Utilize DRY – nada de códigos duplicados
- Comentários
- Prática do escoteiro



Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Revisão de código fonte

- O simples ato de executar no mínimo uma revisão por outra pessoa
- É rápido. Terminou um pequeno trecho, envia para o colega
- Ele acha o “erro” rápido
- Compartilha conhecimento



Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Posse coletiva

- Compartilhe em nome da qualidade
- Compartilhe em nome do conhecimento
- Compartilhe em nome da sustentabilidade do projeto
- Compartilhe

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Orientação a objetos

- Classes
- Objetos
- Herança
- Métodos
- Acomplamento
- O que isso significa?

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Testes unitários

- Por que não usamos?
- O que é ?
- Furadeira e parafuso
- dUnit, cara
- Pequenas porções

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Extreme Programming

- Método Ágil
- Foco na qualidade do código
- Jogos de planejamento
- Semana de 40 horas
- Programação pareada
- Refatoração



Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Sua estrutura técnica em relação ao mercado

- BDE
- Delphi 5
- Delphi 7
- Servidores de aplicação
- Nuvem

// **Você faz software ou produto? Muito além do código fonte**



Reavaliação periódica

- Quanto tempo?
- O que estamos perdendo?
- Custo da mudança?
- Débito técnico?
- Eventos, cursos, dojo

// Você faz software ou produto? Muito além do código fonte



Product Box

Qual é o recado que a dinâmica do Product Box nos fornece???

Calma, estamos quase acabando!!!



contato@canaldevbr.com



fb.com/canaldevbr



canaldevbrAgile

canaldevbr.com

embarcadero
conference

// obrigado

The background features a person's hands holding a smartphone, with a network of white dots and lines overlaid. A central red circular logo with a white stylized 'e' and a fan-like graphic is connected to four other red circles. The text 'embarcadero' and 'conference' is written in a bold, black, sans-serif font, separated by the central logo.

embarcadero conference