

# Especificações Suplementares - Chamada Parlamentar

---

Desenho de Software

<sup>1</sup>EDUARDO BRASIL MARTINS - 11/0115104

<sup>2</sup>RAFAEL FAZZOLINO - 12/0042916

<sup>3</sup>THIAGO KAIRALA - 09/01\*\*\*\*\*

THABATA GRANJA - 12/00\*\*\*\*\*

<sup>1</sup>brasil.eduardo1@gmail.com

<sup>2</sup>fazzolino29@gmail.com

<sup>3</sup>thiagor.kairala@gmail.com

thabataemail@gmail.com

Brasília, DF - 2015

## Histórico de Alterações

Sigla	Significado
V	Versão
MF	Número de arquivos modificados.
AL	Número de linhas adicionadas.
DL	Número de linhas deletadas.

V	Autor	Data	Mensagem do Commit	MF	AL	DL
0	Thiago kairala	2015-03-22	Preparando documento	44	3339	0

# Sumário

1	Introdução . . . . .	1
1.1	Finalidade . . . . .	1
1.2	Escopo . . . . .	1
2	Representação da Arquitetura . . . . .	1
3	Metas e Restrições de Arquitetura . . . . .	1
4	Visão de Casos de Uso . . . . .	1
4.1	Realizações de Casos de Uso . . . . .	1
5	Visão Lógica . . . . .	1
5.1	Visão Geral . . . . .	1
5.2	Pacotes de Design Significativos do Ponto de Vista da Arquitetura . . . . .	1
6	Visão de Processos . . . . .	1
7	Visão de Implantação . . . . .	1
8	Visão de Implementacao . . . . .	1
8.1	Visão Geral . . . . .	1
8.2	Camadas . . . . .	1
9	Visão de Dados (opcional) . . . . .	1
10	Tamanho e Desempenho . . . . .	1
11	Qualidade . . . . .	1

# **1 Introdução**

## **1.1 Finalidade**

Este documento apresenta uma visão geral abrangente da arquitetura do sistema e utiliza uma série de visões arquiteturais diferentes para ilustrar os diversos aspectos do sistema. Sua intenção é capturar e transmitir as decisões significativas do ponto de vista da arquitetura que foram tomadas e criar subsídio para o entendimento dessas decisões.

## **1.2 Escopo**

O sistema “Really Personal Computer” compreende a consulta de computadores e peças para determinar uma configuração otimizada para o usuário. Para o contexto do projeto foi fundamental investir um tempo considerável na concepção da arquitetura, pois o sistema possui módulos internos mas faz uso de ferramentas externas, como a api do site “Buscapé” que realiza consultas dos menores preços de produtos em geral. No sistema em questão, foi necessário refinar essas consulta para que somente periféricos de hardware ou computadores completos fossem visualizados. Outra questão importante é a modularização, de forma que o sistema possa aceitar facilmente novas integrações com diferentes API’s.

# **2 Representação da Arquitetura**

# **3 Metas e Restrições de Arquitetura**

# **4 Visão de Casos de Uso**

## **4.1 Realizações de Casos de Uso**

# **5 Visão Lógica**

## **5.1 Visão Geral**

## **5.2 Pacotes de Design Significativos do Ponto de Vista da Arquitetura**

# **6 Visão de Processos**

# **7 Visão de Implantação**

# **8 Visão de Implementacao**

## **8.1 Visão Geral**

## **8.2 Camadas**

# **9 Visão de Dados (opcional)**

# **10 Tamanho e Desempenho**

# **11 Qualidade**

# Referências Bibliográficas