

# Smart Ticket

*Loja Virtual Para o Comércio de Tickets*

Lucas Herbert Jones, Luiz Gustavo Frozi , Mário Gasparoni

# Descrição

- Arquitetura: MVC
- Plataforma:
  - Front-end: WEB (HTML5, CSS3, JAVASCRIPT)
  - Back-end: PHP, Apache, MySQL
- Metodologia Ágil: KANBAN
- Ferramentas de Desenvolvimento:
  - MySQL Workbench
  - Sublime
  - Vim
  - Geany
  - Kanbanflow
  - Firefox + Debugging Tools

# Descrição (2)

- Framework:
  - Inicialmente, a idéia foi utilizar o *framework Ruby On Rails*.
  - Após discussão, alteramos para PHP e MySQL.
- Perfis de usuário:
  - Comprador
  - Vendedor
  - Administrador
- Contexto de Uso:
  - Comércio
  - Eventos
  - Prestação de Serviços
  - Promoções
  - Publicidade

# Desenvolvimento

- Modelagem Ágil: Kanban
  - Histórias de usuário: KanbanFlow

The screenshot displays the KanbanFlow application interface. At the top, there is a header bar with the text "KanbanFlow" on the left, "Loja Virtual" in the center, and "Administration" with a user profile icon and the name "mariogasparoni" on the right. Below the header, the main workspace is divided into four columns representing the workflow stages: "To-do", "Do today", "In progress", and "Done". Each column has a green plus icon for adding new items. The "To-do" column contains six user stories, numbered 14 through 20. The "Do today" column is currently empty. The "In progress" column shows a count of "0 / 3". The "Done" column contains four user stories, numbered 1 through 4, and is dated "Tuesday, 29 October". Each user story is represented by a yellow card with a description and a small icon of a person.

**KanbanFlow** **Loja Virtual** **Administration** mariogasparoni

**To-do** **Do today** **In progress** **Done**

**To-do**

- 14. Como vendedor eu gostaria de visualizar um relatório sobre as vendas em um determinado período. Nesse relatório deve constar o total arrecadado em vendas, discriminados por produto vendido.
- 15. Como comprador eu gostaria de ter uma página exclusiva para cada evento.
- 16. Como vendedor eu gostaria de poder cancelar um evento informando todos os compradores.
- 18. Como vendedor eu gostaria de oferecer tickets coringas (livre de custo) diretamente a algum comprador (incluindo compradores que nunca adquiriram tickets na minha loja).
- 19. Como vendedor eu gostaria oferecer tickets coringas na forma de sorteio aos compradores, incluindo aqueles que nunca adquiriram um ticket da minha loja.
- 20. Como vendedor eu gostaria de visualizar meu histórico de vendas.

**Do today**

**In progress** 0 / 3

**Done**

Today

Tuesday, 29 October

- 3. Como vendedor eu gostaria de cadastrar meus tickets na loja virtual para um determinado produto, tendo tipos diferentes de tickets, por exemplo: com diferentes preços, permissões, acessos.
- 4. Como vendedor eu gostaria de cadastrar mais de uma loja para colocar tickets à venda.
- 2. Como comprador eu gostaria de me cadastrar na loja virtual para então usufruir de tickets para eventos e produtos de estabelecimentos.
- 1. Como usuário eu gostaria de me cadastrar na loja virtual, para então administrar meus tickets virtuais.
- 17. Como vendedor eu gostaria que meus tickets tivessem uma foto associada a eles.
- 13. Como vendedor eu gostaria de visualizar os

# Desenvolvimento (2)

- Modelagem da base de dados
  - MySQL Workbench
- Programação
  - Sublime
  - Geany
  - Vim
  - Debugger do Firefox
  - Em paralelo: Design da Interface com HTML5, CSS3, Javascript, jQuery
- Testes
  - Não foi utilizado nenhum ambiente de teste: Modo 'caixa preta'

# Descrição (3)

- Versionamento:

Source path: git/ Download [zip](#)

Directories	Filename	Size	Rev	Date	Author
<ul style="list-style-type: none"><li>git<ul style="list-style-type: none"><li>controller</li><li>errors</li><li>produto</li><li>session</li><li>usuario</li></ul></li><li>db<ul style="list-style-type: none"><li>inicializacao</li></ul></li><li>model<ul style="list-style-type: none"><li>infodb</li><li>produto</li><li>usuario</li></ul></li><li>view<ul style="list-style-type: none"><li>css</li><li>fonts</li><li>img</li></ul></li></ul>	<a href="#">index.html</a>	1.9 KB	re53c9ee0c043	Today (3 hours ago)	Mario Jr <mariogasparoni>

[Create](#) or [upload](#) a new file

Your project is using approximately 500 KB out of 4096 MB total quota.  
You can [reset this repository](#) so that git push can be used to upload from a different repository.

# Análise do Processo

- Dificuldades:
  - Algumas dificuldades no versionamento (*merge* de código, etc), pois utilizamos apenas um *branch*
  - Dificuldade no início do projeto para desenvolver um projeto mais flexível em *Ruby On Rails*, apesar de os integrantes já terem realizado projetos sobre essa plataforma.
  - O sistema ainda não está completo: dificuldades em encontrar tempo disponível para trabalhar dedicadamente sobre o projeto.
- Pontos Positivos:
  - Modelagem Ágil: Dinâmica, Pair Programming.
  - Projeto consiste em um futuro produto de mercado.
  - Integração com outras plataformas (Sistemas embarcados e *Mobiles*)