

# Projeto Simple Maps

Quarto semestre de ADS

Professor: Fabrício J. Barth  
[fabricao.barth@bandtec.com.br](mailto:fabricao.barth@bandtec.com.br)

# Sumário

- Proposta do projeto
- Função pedagógica do projeto
- Desenvolvimento do projeto
- Avaliação qualitativa da iniciativa
- Considerações

# Proposta do Projeto



Aqui é a  
BandTec!

Objetivo técnico do projeto: produzir um serviço para que pessoas possam inserir objetos multimídia sobre mapas. Tais objetos podem ser imagens, vídeos, áudios, textos ou até mesmo desenhos sobre o mapa.

# Função pedagógica


Conhecimentos	Habilidades	Atitudes
Framework SCRUM	Estar familiarizado com Kanban, Backlog e outras ferramentas	Comprometimento com o projeto
Validação de mockups	Saber interagir com possíveis usuários visando o levantamento de requisitos	Pró-ativo na execução das tarefas
UI Web amigáveis (JavaScript)	Fluência com ambiente de desenvolvimento (IDE)	Autodidata no aprendizado de tecnologias necessárias
Desenvolvimento distribuído	Saber utilizar ferramentas que permitem o desenv. distribuído	Versátil com relação a execução das atividades
Model-view-controller	Conhecer formas de deploy de aplicação	Organizado na execução das atividades
Gerar código de fácil manutenção	Saber identificar e resolver bugs rapidamente	Respeitoso com a equipe, clientes e demais envolvidos no projeto
Criação e manutenção de BD	Capacidade de trabalhar em grupo	Motivado com o projeto
Web Services (Rest)	Como interagir com o cliente, apresentando o status do projeto	Exercício do pensamento crítico

# Função pedagógica

(O exercício está sendo realizado?)

Conhecimentos	Habilidades	Atitudes
Framework SCRUM	Estar familiarizado com Kanban, Backlog e outras ferramentas	Comprometimento com o projeto
Validação de mockups	Saber interagir com possíveis usuários visando o levantamento de requisitos	Pró-ativo na execução das tarefas
UI Web amigáveis (JavaScript)	Fluência com ambiente de desenvolvimento (IDE)	Autodidata no aprendizado de tecnologias necessárias
Desenvolvimento distribuído	Saber utilizar ferramentas que permitem o desenv. distribuído	Versátil com relação a execução das atividades
Model-view-controller	Conhecer formas de deploy de aplicação	Organizado na execução das atividades
Gerar código de fácil manutenção	Saber identificar e resolver bugs rapidamente	Respeitoso com a equipe, clientes e demais envolvidos no projeto
Criação e manutenção de BD	Capacidade de trabalhar em grupo	Motivado com o projeto
Web Services (Rest)	Como interagir com o cliente, apresentando o status do projeto	Exercício do pensamento crítico

 Sim!

 Mais ou menos

 Não :(

# Desenvolvimento do projeto

## - envolvidos e papéis

Cliente



Scrum master

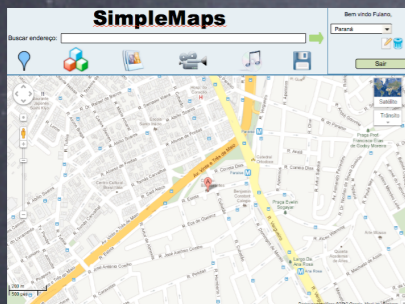


Time



# Desenvolvimento do projeto

Fase de pré-projeto: avaliação de mockups e prova de conceito



→ Backlog →



→ Produto

06/02/12:  
Reunião de início de projeto com o cliente

19/03/12: Reunião de priorização das histórias com o cliente

23/04/12: Reunião de apresentação dos resultados do sprint 1 com o cliente



Avaliação dos mockups





The image shows a Trello Kanban board with five columns: Gaveta, BackLog, Fazer, Fazendo, and Feito. Each column contains task cards with descriptions, progress indicators, and team member avatars.

- Gaveta**
  - Desenhar a macro-arquitetura e componentes
  - Apresentar o status do projeto ao Leo - definir uma forma de apresentar o status do projeto ao cliente
  - Pontos importantes para o próximo encontro: (i) o que fazer para entregar os mockups na semana do dia 05 de março?, e; (ii) definir uma agenda de entregas com o cliente.
- BackLog**
  - Inserir uma marcação com audio no mapa.
  - Desenhar um círculo no mapa.
  - Inserir uma marcação com video no mapa.
  - Desenhar um triângulo ou retângulo no mapa.
  - Implementar o menu da aplicação
- Fazer**
  - Inserir uma marcação com imagem no mapa.
  - Permitir a troca entre mapas
  - Definir e implementar o layout da página de login
  - Definir uma máquina servidora com Windows :(
- Fazendo**
  - Criação do mapa (end-to-end)
  - Desenhar e implementar o menu
  - Integrar o cadastro e login de usuário com o menu e com o editor de mapas
- Feito**
  - Inserir uma marcação com texto no mapa (interface + BD) - H001
  - Cadastro e login de usuário
  - Reunião com o Leo sobre o resultado da avaliação dos mockups
  - Fazer a avaliação dos mockups

# O nosso Kanban



# simpleMapsBandTec

Home

New since last time: 30 mes

**Discussions** 10 of 93 messages [view all »](#)

[+ new](#)

[Sugestão de leitura: Mobile site vs Full Site.](#)

By Fabrício Barth - 6:04pm - 1 author - 0 replies

[Mockup atualizado](#)

By Danielle Moreira Hernandes Silva - Apr 9 - 1 author - 0 replies

[Algumas atividades...](#)

By Danielle Moreira Hernandes Silva - Apr 1 - 2 authors - 2 replies

[Entrega primeiro sprint](#)

By Fabrício Barth - Apr 1 - 2 authors - 1 reply

[Exemplos de protótipos feitos "na mão"](#)

By Fabrício Barth - Mar 30 - 1 author - 0 replies

[What agile teams think of agile principles](#)

By Fabrício Barth - Mar 27 - 1 author - 0 replies

[Atividades da última semana \(26/03/12\)](#)

By Fabrício Barth - Mar 26 - 3 authors - 9 replies

[Status do projeto \(20/03/12\)](#)

By Fabrício Barth - Mar 20 - 1 author - 0 replies

[Upload dos arquivos de desenvolvimento no GitHub.](#)

By Fabrício Barth - Mar 15 - 1 author - 0 replies

[salvar ponto/ carregar ponto](#)

By Igor Oliveira - Mar 13 - 2 authors - 2 replies

**Members** 9 members [view all »](#)

[+](#)

**Barth (you)**  
Group owner

**Carlos Rafael**  
Member

**Danielle Moreira Hernandes Silva**  
Member

**igor Oliveira**  
Member

**Leo Burd**  
Member

**milochi**  
Member

# Grupo de discussão

# BandTec / SimpleMaps

[Admin](#) [Unwatch](#) [Fork](#) [Pull Request](#)

**Code** Network Pull Requests **0** Issues **0** Wiki **1** Stats & Gra

Serviço para Anotação em Mapas — [Read more](#)

[Clone in Mac](#) [ZIP](#) **SSH** [HTTP](#) [Git Read-Only](#)  [Read+Write access](#)

branch: **master** **Files** [Commits](#) [Branches](#) **1** [Tags](#) [Dow](#)

Latest commit to the **master** branch

Eliminando problema de encoding  
 **fbarth** authored 4 months ago [commit 303](#)

## SimpleMaps /

name	age	message
<a href="#">.project</a>	4 months ago	Atualização do arquivo de README [ <a href="#">fbarth</a> ]
<a href="#">README</a>	4 months ago	Eliminando problema de encoding [ <a href="#">fbarth</a> ]

Sistema de controle de versão

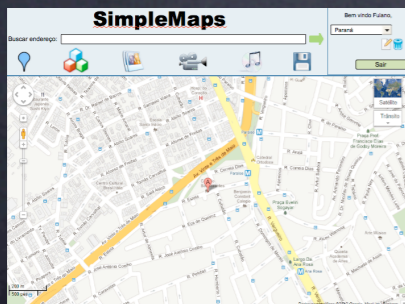
# Avaliação qualitativa da iniciativa

05/03/12: Grupo focal com os alunos sobre a expectativa deles com relação ao projeto.

.... Diário de bordo ....

2o semestre de 2012: grupo focal sobre os resultados do projeto

Fase de pré-projeto: avaliação de mockups e prova de conceito



→ Backlog →



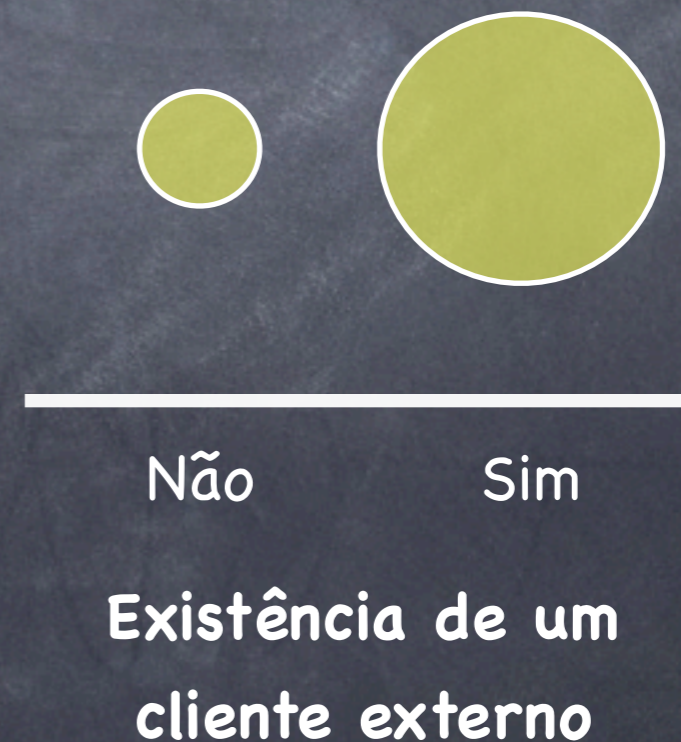
→ Produto

# Considerações (1/2)

Comprometimento  
com o projeto



Motivação  
dos alunos



# Considerações (2/2)

- Com relação as atitudes que serão exercitadas: comprometimento foi a mais citada no grupo focal. Principalmente porque, segundo os alunos, "normalmente os projetos da faculdade não tem um prazo tão curto como o exigido neste projeto com sprints e reuniões com o cliente"