

Criando um ambiente para XP e Modelagem Ágil

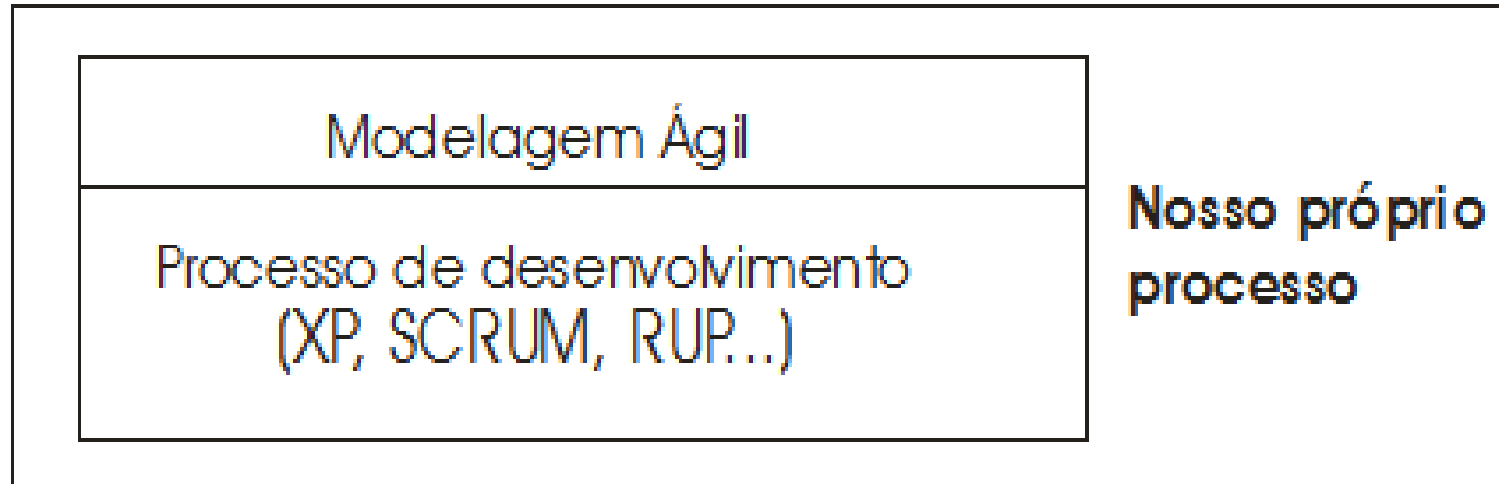


Objetivo

Complemento para o material já criado e:

1. a futura mudança na organização física;
2. futura mudança na arquitetura do software para os novos sistemas;
3. o que já poderia ser usado hoje?;
4. compartilhamento de informação;

Modelagem Ágil ? XP ?



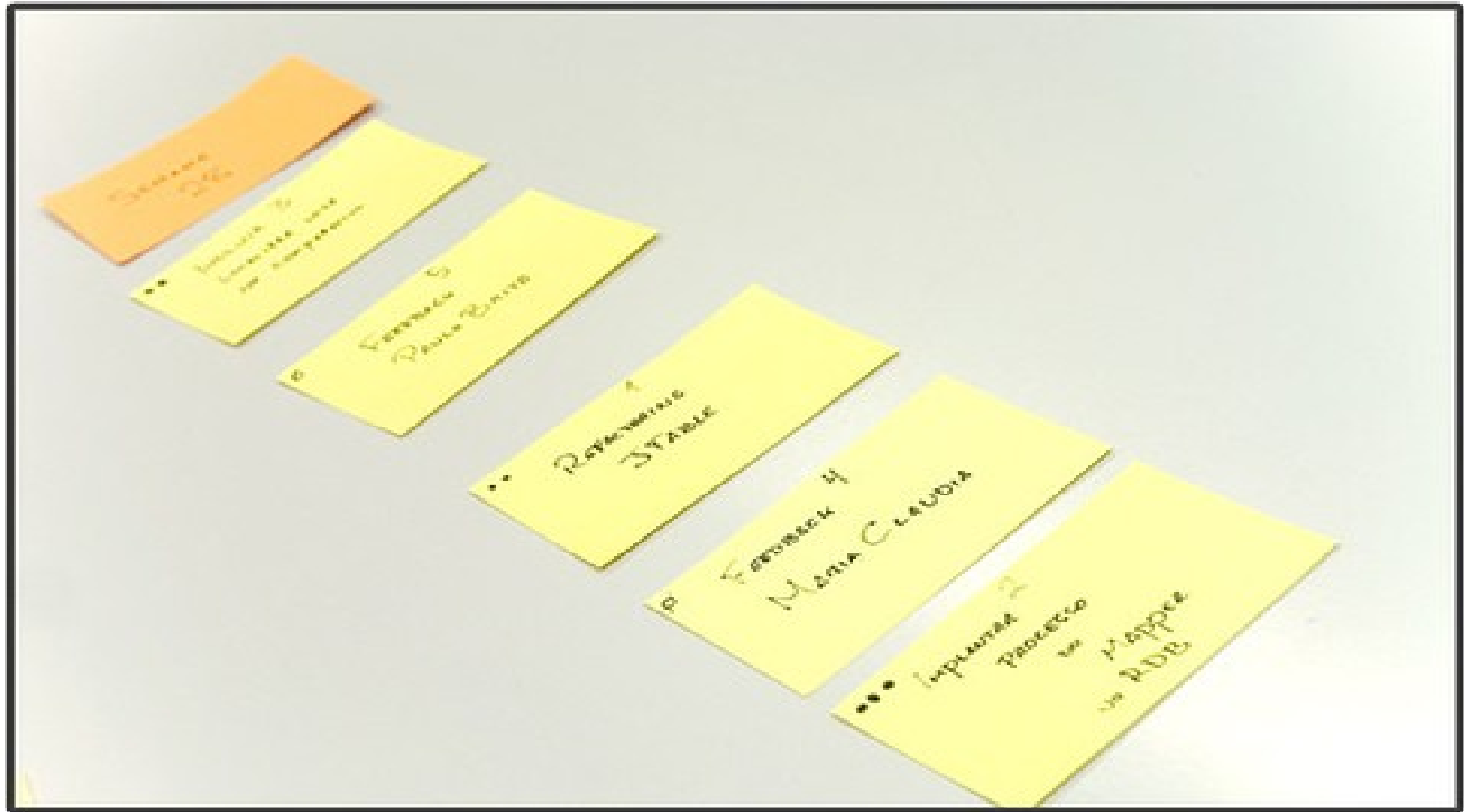
Itens para formar um ambiente ágil.

1. Espaço exclusivo para modelagem. Uma grande parede livre, numa sala “exclusiva” para modelar.
2. Quadros em branco, quanto maior melhor. Muito espaço.
3. Suprimentos como canetas, hidrocor, lápis colorido, etc.
4. Espaço em parede livre para fixar papel, com informação útil.
5. Mesa grande.
6. Livros de referência.

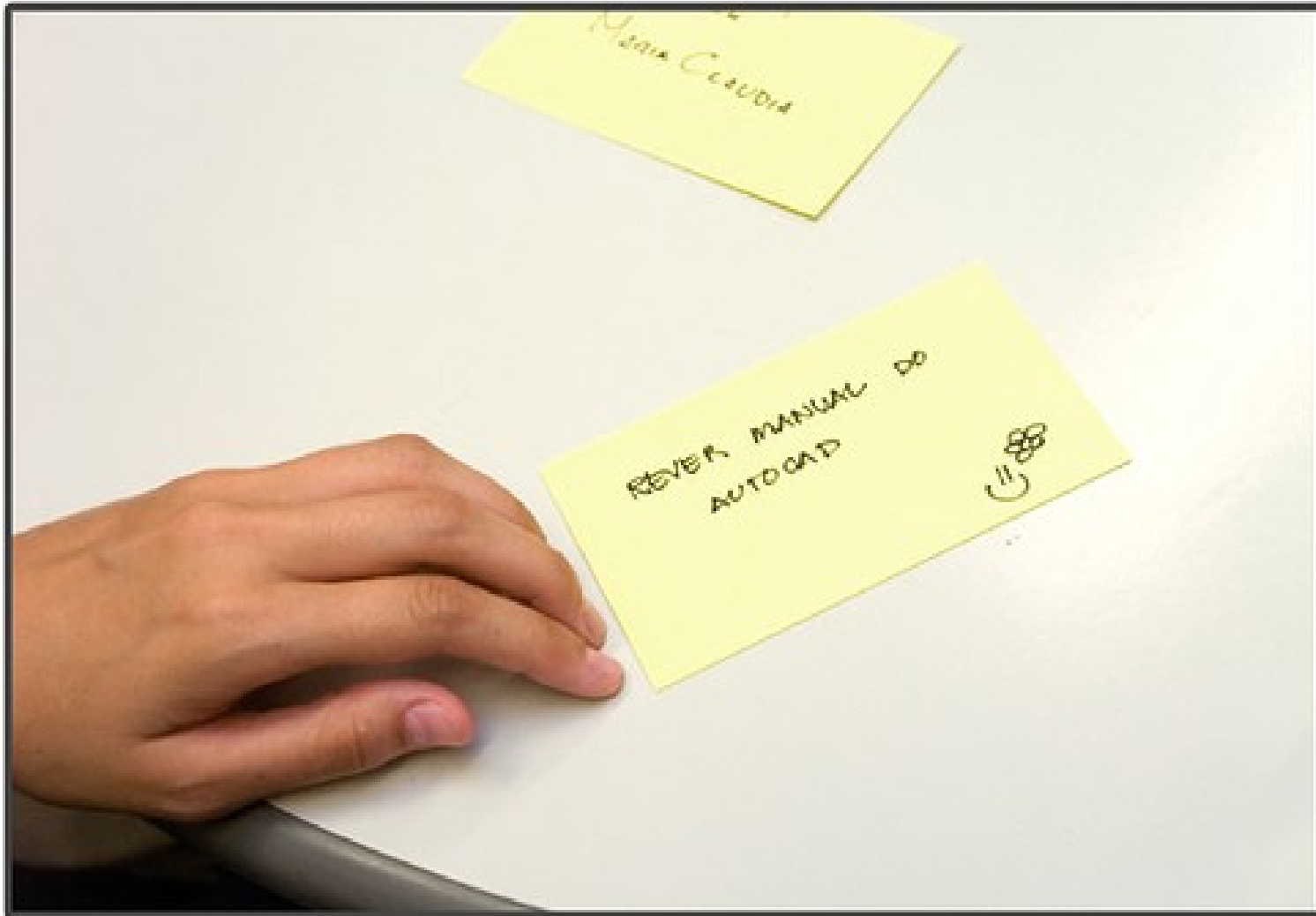


Reunião de planejamento de releases que ocorreu e serviu para definir o escopo macro do projeto.





Histórias escritas em cartões no Jogo do Planejamento.



Histórias escritas em cartões no Jogo do Planejamento.



Mural com user stories (em três estados):

- a fazer;
- em andamento
- finalizado;



Quadro de tarefas da iteração.



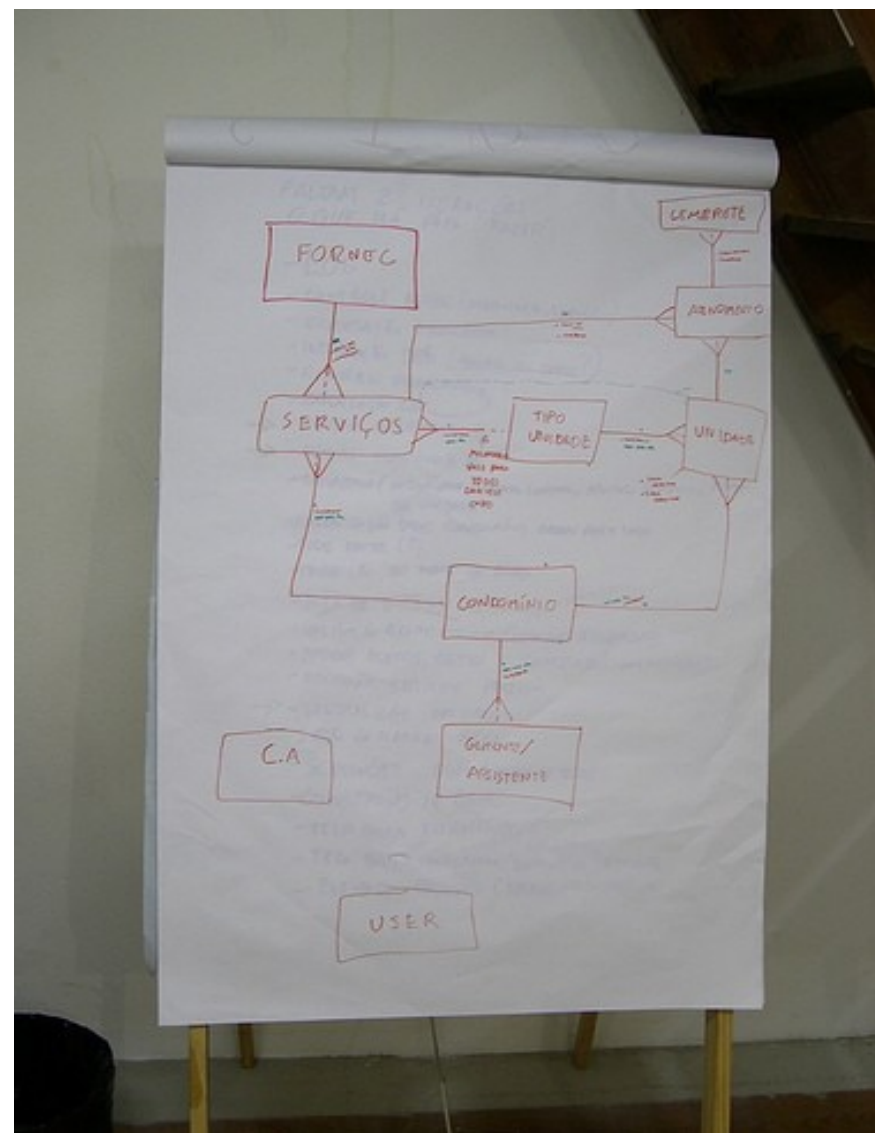
Modelagem visual no quadro branco.



Informações dispostas visualmente, na parede.
Informação pública para toda a equipe do projeto!



Agenda de compromissos (esquerda) e quadro de tarefas da iteração.



Modelagem de dados no flip chart.

FALTAM 2, ITERAÇÕES
O OUTRA PARA FAZER?

- LOG
- CONTROLE ACESSO (VERIFICAÇÃO, EXCESSO)
- EXPORTAÇÃO FINANCEIRA
- INTEGRAÇÃO DBF (AGORA OU DEPOIS?)
- RELATÓRIO FINANCEIRO
- EXPORTAÇÃO CSV
- AJUSTES INTERFACE IE ✓
- AJUSTES FUNÇÃO IE ✓
- CADASTRO (FORNECEDOR, BARRA, CONTAS, PRODUTOS, SERVIÇOS) TIPO DE UNIDADES
- EXPORTAÇÃO DADOS COMUM DO ORDEM ARK 1000
- TELA BARRA (?)
- TRADIÇÃO DO NOME DO BLOCO
- FILA DE E-MAILS DES CANCELADO
- VALIDAÇÃO RECAPS NEGÓCIO/ESTADOS ATENDIMENTOS
- PEDIDOS ABERTOS, ABERTOS E CANCELADOS. COMO MOSTRAR?
- PREPARAR SERVER DE PRODUÇÃO
- GENERALIZAR ENT DADOS ✓
- JESSÁ EXPLORANDO ATAX
- SCREENSHOT FINAL (DADOS DE TESTES)
- CONSTRAINTS NO BANCO
- TELA BAIXA FORNECEDOR
- TELA BAIXA (CONSULTAR/SUBSTITUIÇÃO) GERENTE
- ENTIDADE PERMISSOS (PERMISSÃO ACESSO) ✓



Product backlog de um dos aplicativos, próximo a conclusão do mesmo.

Quadro de tarefas da iteração.



Modelagem visual de opções disponíveis nas telas.



Pendências técnicas.



Post its rosas = pontos que precisam melhorar.

Post its verdes = pontos positivos ou ações sugeridas.

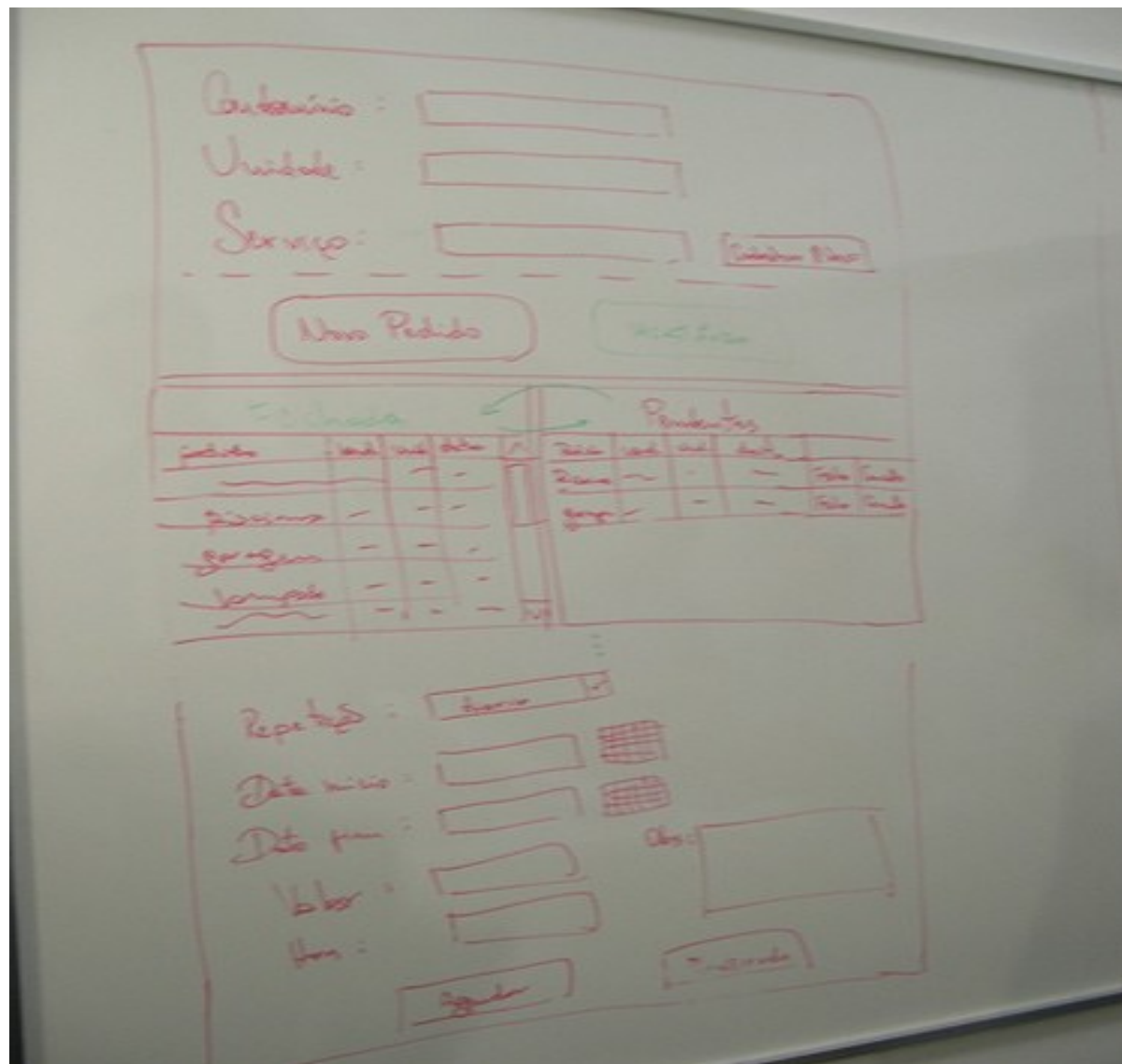
Prototipação rápida em papel

Desafios

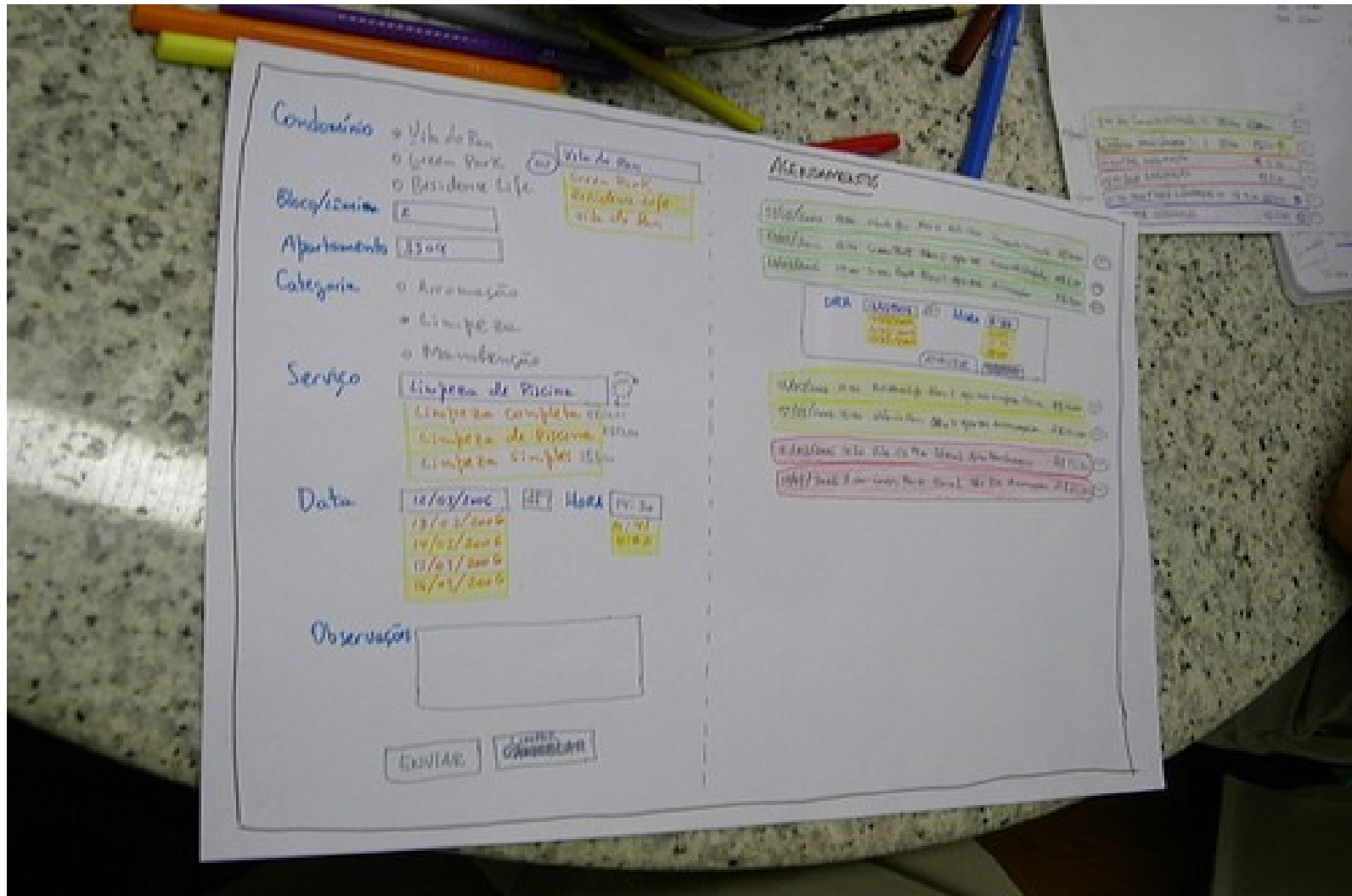
- Interfaces cada vez mais complexas;
- Novos desafios através do uso de *Rich Internet Applications* - **RIA**;
- Prazos de desenvolvimento cada vez mais curtos;

Protótipos

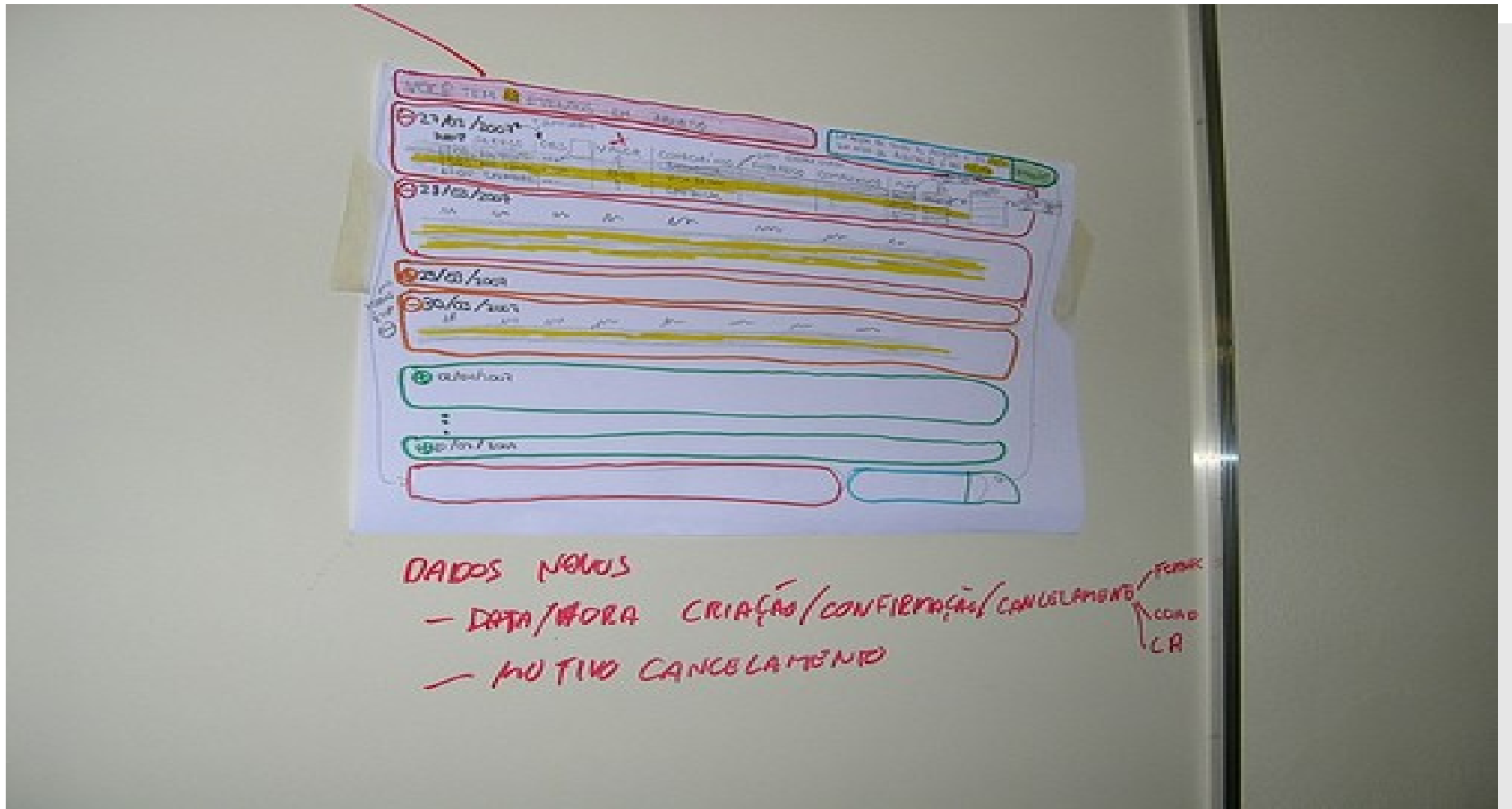
- Usados para identificar as interações do usuário com a interface do software - **rapidamente**;
- Podem ser feitos testes e simulações rápidas;



Exercício de modelagem de telas em papel, feito em conjunto por toda a equipe, para estabelecer (em menos de uma hora), diversas alternativas viáveis para uma mesma tela.

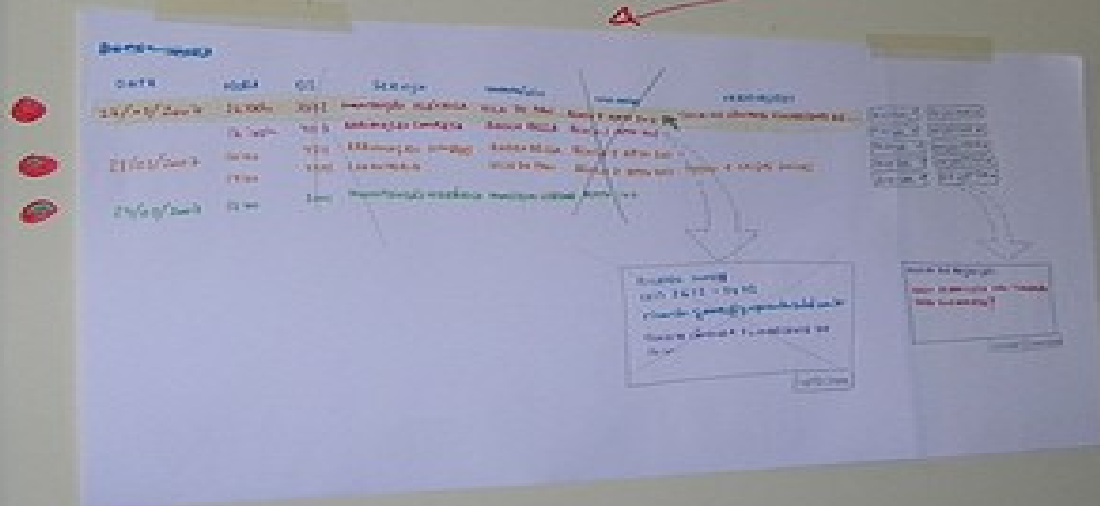


Exercício de modelagem de telas em papel.



Exercício de modelagem de telas em papel.

- Listagem dos atendimentos em aberto
- Ordenação cronológica decrescente
- Botões para aceitar e rejeitar



LINK
LINK

Exercício de modelagem de telas em papel.



Exercício de modelagem de telas em papel



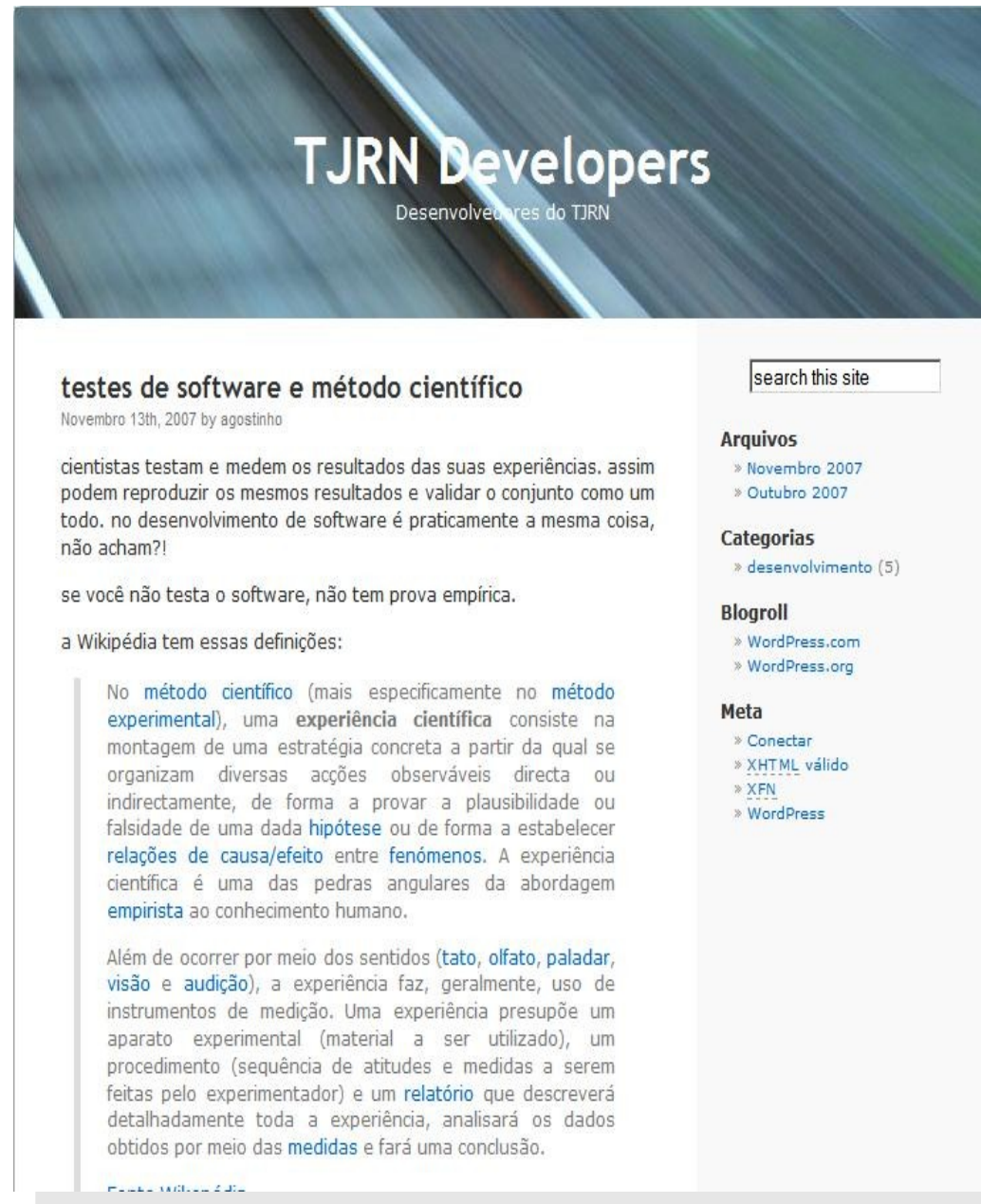
- hidrocor;
- lápis de cor;
- lápis de cera;
- quadro branco (quanto mais espaço, melhor!);
- post its (várias cores);

Blog do TJRN

[Http://tjrndev.wordpress.com](http://tjrndev.wordpress.com)

Compartilhar links,
artigos, idéias, etc.

Mais fácil do que o
forúm do
DotProject.



The screenshot shows a WordPress blog post titled "testes de software e método científico" by "agostinho" on November 13th, 2007. The post discusses the scientific method in software testing, emphasizing that developers can reproduce results and validate their work. It includes a quote from Wikipedia defining the scientific method and the concept of empirical knowledge. The right sidebar contains a search box, navigation links for "Arquivos" (November and October 2007), "Categorias" (desenvolvimento), "Blogroll" (WordPress.com, WordPress.org), and "Meta" (Conectar, XHTML válido, XFN, WordPress).

TJRN Developers

Desenvolvedores do TJRN

testes de software e método científico

Novembro 13th, 2007 by agostinho

cientistas testam e medem os resultados das suas experiências. assim podem reproduzir os mesmos resultados e validar o conjunto como um todo. no desenvolvimento de software é praticamente a mesma coisa, não acham?!

se você não testa o software, não tem prova empírica.

a Wikipédia tem essas definições:

No **método científico** (mais especificamente no **método experimental**), uma **experiência científica** consiste na montagem de uma estratégia concreta a partir da qual se organizam diversas ações observáveis directa ou indirectamente, de forma a provar a plausibilidade ou falsidade de uma dada **hipótese** ou de forma a estabelecer **relações de causa/efeito** entre **fenómenos**. A experiência científica é uma das pedras angulares da abordagem **empirista** ao conhecimento humano.

Além de ocorrer por meio dos sentidos (**tato**, **olfato**, **paladar**, **visão** e **audição**), a experiência faz, geralmente, uso de instrumentos de medição. Uma experiência presuppõe um aparato experimental (material a ser utilizado), um procedimento (sequência de atitudes e medidas a serem feitas pelo experimentador) e um **relatório** que descreverá detalhadamente toda a experiência, analisará os dados obtidos por meio das **medidas** e fará uma conclusão.

Fonte: [Wikipédia](#)

search this site

Arquivos

- » [Novembro 2007](#)
- » [Outubro 2007](#)

Categorias

- » [desenvolvimento \(5\)](#)

Blogroll

- » [WordPress.com](#)
- » [WordPress.org](#)

Meta

- » [Conectar](#)
- » [XHTML válido](#)
- » [XFN](#)
- » [WordPress](#)

FIM

Bibliografia:

Scott Ambler, “Modelagem Ágil – Práticas eficazes para Extreme Programming e o Processo Unificado”, Campus, 2002.

David Astels, Granville Miller, Miroslav Novak, “Extreme Programming – Guia Prático”, Campus, 1999.

Sites

Improvét It - www.improvetit.com.br

Ivo Gomes - www.ivogomes.com.br