## Projeto e Construção de Sistemas (2013/2)

Professor Eduardo Bezerra

Aluno Hugo Pinheiro de Aguiar - 1111015WEB

O Sistema proposto com o SCA Questionários foi desenvolvido em J2EE. Como framework SpringMVC e possui geração de gráficos utilizando a API Google Charts.

A autenticação de usuário é feita através de um WebService JAX-WS. No momento o que este WebService faz é comparar a senha armazenada na tabela Usuários com a entrada pela interface. Na geração do banco optou-se por fazer o campo senha igual ao campo login.

Utilizou-se também o framework Bootstrap para a camada de apresentação. Este framework consiste de arquivos Javascript e CSS pré-definidos.

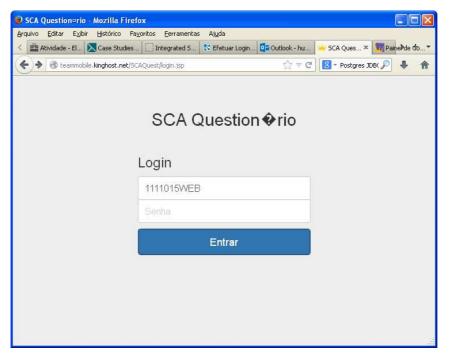


Ilustração 1tela de login

A aplicação possui dois perfis. Professor e Aluno. Para efeito de testes utilizou-se como matricula "11111015WEB" (aluno) e "12345" (professor).

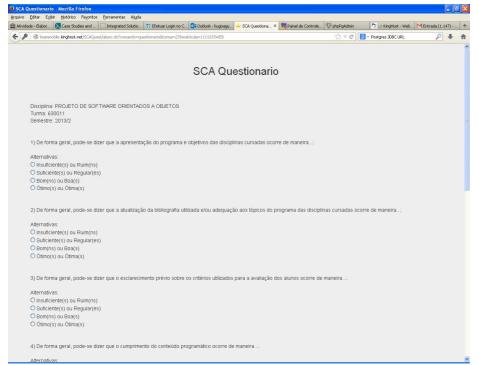


Ilustração 2 Questionários

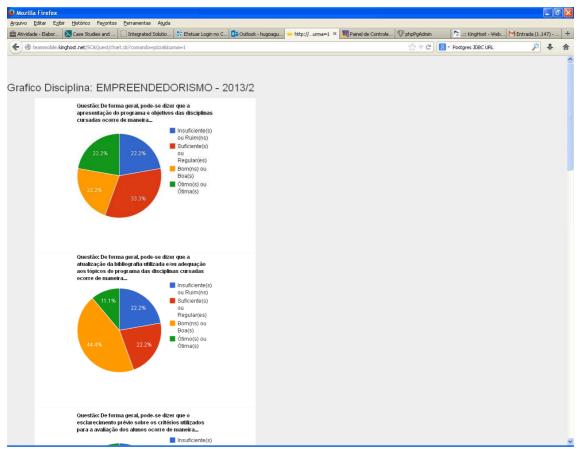


Ilustração 3 Gráficos con o Google Charts

Itens a serem implementados/melhorados:

- 1) Na opção de gráficos deixar que usuário selecione primeiramente as disciplinas oferececidas. Atualmente está fixando a disciplina 'Empreendedorismo' de 2013/2 como padrão. Deveria apresentar antes a oferta de disciplinas do Período
- 2) Problemas com o Charset nas páginas quando publicada no provedor
- 3) O Gráfico totalizado (Combo Chart) esta sendo gerando apenas parcialmente com dados de uma questão e de um período fixo.
- 4) Utilizar melhor os recursos do Bootstrap para layout das páginas