## FEBRACE<sup>V</sup>

#### Feira Brasileira Virtual de Ciências e Engenharia

Leandro Coletto Biazon (PSI) Nathalia Sautchuk Patrício (PCS)

Orientadoras: Roseli de Deus Lopes (PSI) Selma Shin Shimizu Melnikoff (PCS)

- → Adaptação no Questionário de Perfil de Usuário
  - I<sup>a</sup> parte: dados pessoais
  - 2ª parte: perfil de uso da internet do usuário (de onde e com qual frequência ocorre o acesso, serviços utilizados, ...)
  - 3ª parte: opinião sobre sua atual experiência com os serviços web da FEBRACE e sobre seu interesse nas possíveis ferramentas a serem oferecidas

- → Aplicação do questionário durante a FEBRACE
  - N° de questionários respondidos: 520
  - Não houve tempo para consolidação dos dados

- Automação do processamento de dados coletados
  - Uso da ferramenta LimeSurvey
  - Facilidade para inserção dos dados, já gera diversas estatísticas e desenha os respectivos gráficos

- →Pesquisa sobre utilização de metodologias ágeis no contexto acadêmico
  - encontrados diversos relatos dessa natureza, muitos deles descrevendo a utilização dessas metodologias em projetos de conclusão de curso, muito convenientes por se situarem no mesmo contexto em que estamos inseridos

- → Tecnologias a serem utilizadas
  - Plataforma de desenvolvimento: Linux
  - Servidor web: Apache
  - Linguagem de programação: Python
  - Framework: Django
  - Teste automatizado: PyUnit, Twil, Selenium
  - Componentes reusáveis: Django Plugables
  - Banco de Dados: MySQL ou PostgreSQL (serão testados seus desempenhos)

#### Cronograma

- →22/03-28/03: compilação e análise dos dados do questionário, levantamento de histórias com o cliente e definição da la iteração
- →29/03-04/04: implementação
- →05/03-11/04: implementação
- → I I/04: 3<sup>a</sup> retrospectiva
- → I 2/03- I 8/04: implementação
- →17/04: entrega do 3° documento de acompanhamento

### Cronograma (cont.)

- →23/04: 4<sup>a</sup> apresentação
- →08/05: entrega do relatório parcial de atividades no PSI
- → 15/05: apresentação de atividades no PSI
- → 19/04-25/06: implementação
- → 14/06-18/06: revisão final
- → 19/06: entrega da monografia I no PSI
- →26/06: apresentação do projeto I no PSI

#### Cronograma (cont.)

- →01/07-31/08: testes de usabilidade e avaliação
- 01/09-27/11: implementação com base nos resultados dos testes
- →30/11: entrega estimada da monografia 2 e projeto 2 no PCS

# Muito obrigado! Perguntas?

leandrobiazon@gmail.com nathalia.sautchuk@gmail.com http://febracev.wordpress.com