



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)

Atividades Realizadas

- ➔ Estudo dos conceitos de engenharia de software (metodologias ágeis, usabilidade e acessibilidade e desenvolvimento web) para
 - ➔ maior contato com os esses conceitos
 - ➔ levantar uma bibliografia inicial
 - ➔ definir os próximos passos

Atividades Realizadas

- ➔ Necessidade de adaptação da proposta das metodologias ágeis de desenvolvimento de software ao contexto acadêmico
 - ➔ foco principal do projeto: relato do processo de desenvolvimento com foco nas adaptações necessárias
 - ➔ adaptação na retrospectivas: realização mensal e os documentos de acompanhamento se basearão nelas

Atividades Realizadas

- ➔ Necessidade de um levantamento prévio com possíveis usuários do sistema para
 - ➔ verificar o seu perfil de uso e suas reais necessidades em relação a uma nova ferramenta computacional
- ➔ Desenvolvimento de questionário a ser aplicado na FEBRACE (dias 17 a 19 de março)

Atividades Realizadas

- ➔ Planejamento preliminar do projeto de formatura
 - ➔ metodologias ágeis: constante replanejamento para problemas e ter tempo para decisões de correção
 - ➔ metodologias ágeis: planejamento preciso só para poucas semanas adiante
 - ➔ constante replanejamento e a cada novo replanejamento as atividades das semanas seguintes são melhores especificadas

Cronograma

- 27/02: 1ª retrospectiva e entrega do 2º documento de acompanhamento
- 02/03: 2ª apresentação do projeto
- 01/03-07/03: estudo e definição da tecnologia
- 08/03-14/03: levantamento de histórias iniciais
- 15/03-21/03: aplicação do questionário de levantamento de perfil
- 20/03: 2ª retrospectiva e entrega do 2º documento de acompanhamento

Cronograma (cont.)

- 23/03: 3ª apresentação
- 22/03-28/03: análise dos dados do questionário
- 29/03-04/04: implementação
- 05/03-11/04: implementação
- 12/03-18/04: implementação
- 17/04: retrospectiva e entrega do 3º documento de acompanhamento
- 23/04: 4ª apresentação

Cronograma (cont.)

- 19/04-20/06: implementação
- 21/06-27/06: revisão final
- 30/06: entrega da monografia 1 e projeto 1 no PSI
- 01/07-31/08: testes de usabilidade e avaliação
- 01/09-27/11: implementação com base nos resultados dos testes
- 30/11: entrega da monografia 2 e projeto 2 no PCS

Muito obrigado!

Perguntas?

leandrobiazon@gmail.com

nathalia.sautchuk@gmail.com

<http://febracev.wordpress.com>