

[T1] Integrando IHC e Métodos Ágeis

Instrutores

Carlos Rosemberg Maia De Carvalho

Instituto Atlântico

rosemberg@atlantico.com.br

Albert Schilling Gomes

Instituto Atlântico

albert@atlantico.com.br

Objetivos

Este treinamento se propõe a capacitar profissionais, estudantes e pesquisadores com interesse no desenvolvimento de produtos interativos na integração de conceitos e práticas de IHC à filosofia ágil. Para isso, a dinâmica do curso será baseada na apresentação e discussão do estado da arte de boas práticas de integração IHC-métodos ágeis, exercícios e na troca de conhecimento entre os participantes (discussão de casos reais). Os tópicos do tutorial incluem:

1. Parte 1: Introdução aos métodos ágeis

- 1.1. Pensamento Lean
- 1.2. O manifesto ágil
- 1.3. O essencial sobre os principais métodos ágeis: Scrum, XP e Kanban

2. Parte 2: Integrando IHC e Métodos Ágeis

- 2.1. Similaridades, diferenças e desafios
- 2.2. Boas práticas
- 2.3. Revisitando as técnicas de IHC sob uma visão ágil
 - 2.3.1. Técnicas de pesquisa de usuário e contexto de uso
 - 2.3.2. Técnicas de prototipação
 - 2.3.3. Técnicas de desenvolvimento
 - 2.3.4. Técnicas de avaliação

3. Parte 3: Vendendo IHC para times ágeis

- 3.1. Estratégias para a adoção da visão e práticas de IHC em ambientes de desenvolvimento ágil
- 3.2. Exercício (equipes elaboram e apresentam estratégias para problemas reais dos participantes).

Este tutorial destina-se à profissionais, estudantes, professores e pesquisadores das áreas ligadas ao desenvolvimento de produtos interativos que estão interessados em melhorar a forma de trabalho em projetos ágeis ou apenas curiosos sobre esse assunto. Isso engloba gerentes de projeto, analistas de negócio, analistas de sistemas, engenheiros de usabilidade, designers de interface, designers de interação, arquitetos de informação, desenvolvedores, analistas de testes, entre outros.

Duração

8 horas

Língua de apresentação

Português

Materiais que os participantes devem levar

- Laptops, papel e caneta