Reflecting Human values in the Digital Age MC750 - Construção de Interfaces Homem-Computador

Tiago Chedraoui Silva RA:082941

Universidade Estadual de Campinas

14 de março de 2011



As cinco transformações

Introdução ●○ As cinco transformações

The end of interface stability

• Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente

Introdução

As cinco transformações

The end of interface stability

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

Introdução

As cinco transformações

The end of interface stability

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

Dependência computacional

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

 Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

• ∳→i

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

- **†→i**
- "Digital footprint"

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

- **†→i**
- "Digital footprint"

The growth of creative engagement

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas → Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

- **†→i**
- "Digital footprint"

The growth of creative engagement

 Mecanização e automatização de tarefas

- Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente
- Local da interação humano-computador é desconhecido

The growth of techno-dependency

- Dependência computacional
- Sistemas distribuídos

The growth in hyperconnectivity

- Novas ferramentas →
 Eficiência e ganho tempo
- Presença digital → Consumo de tempo

The end of the ephemeral

- **†→i**
- "Digital footprint"

The growth of creative engagement

- Mecanização e automatização de tarefas
- Novas ferramentas → Criatividade

Introdução • Uma nova abordagem para o HCI Uma nova abordagem para o HCI

 Questões levantadas pelas transformações → HCl deve ter abordagem mais ampla

ciclo iterativo

• Estudar - Coleta de informações

- Estudar Coleta de informações
- Projetar Porque, o que e como projetar algo melhor

- Estudar Coleta de informações
- Projetar Porque, o que e como projetar algo melhor
- Desenvolver Protótipos

Uma nova abordagem para o HCI

 Questões levantadas pelas transformações → HCl deve ter abordagem mais ampla

- Estudar Coleta de informações
- Projetar Porque, o que e como projetar algo melhor
- Desenvolver Protótipos
- Avaliar Avaliação do protótipo pelo público alvo

ciclo iterativo

- Estudar Coleta de informações
- Projetar Porque, o que e como projetar algo melhor
- Desenvolver Protótipos
- Avaliar Avaliação do protótipo pelo público alvo

ciclo iterativo

- Estudar Coleta de informações
- Projetar Porque, o que e como projetar algo melhor
- Desenvolver Protótipos
- Avaliar Avaliação do protótipo pelo público alvo

ciclo iterativo

Pré-estágio - Compreender