# 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

Introduction

As cinco transformações

### The end of interface stability

As cinco transformações

### The end of interface stability

• Os computadores são cada vez mais parte do nosso ambiente

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

- 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

### Introduction ○● A new approach for HCI

A new approach for HCI

 Questões levantadas pelas transformações →Aproximação mais amplo

#### ciclo iterativo

• Estudar - Coleata de informações

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

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

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

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