**CURSO: DESIGN / FAU / USP**

**DISCIPLINA: PRO 2317 – ERGONOMIA II – 2023/1º semestre**

 Profª.Drª. Uiara Montedo - Aulas: segundas-feiras, das 18h50 às 20h30

Local: Laboratório Informática da FAU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº Encontros** | **Data** | **Tema** | **Detalhamento** |
|  | 13/03 | Semana Recepção Calouros | Não haverá aula |
| 1 | 20/03 | Apresentação Disciplina/organização dos grupos – Seminário Norman + Trabalho Final | Organização dos grupos – 5 alunos/grupo |
| 2 | 27/03 | Recomendações para projeto com usuários idosos – kit simulação envelhecimento | Fisk et al.Prática com kit |
| 3 | **03/04** | **Recesso** |  |
| 4 | 10/04 | Projeto Ergonômico de ArtefatosEstudo de caso: Moodle Produção | Romeiro (cap. 10)Abrahão et al. (2011) |
| 5 | 17/04 | Seminários “O Design do dia a dia” | Norman |
| 6 | 24/04 | Seminários “O Design do dia a dia” | Norman |
| 7 | **01/05** | **Feriado** |  |
| 8 | 08/05 | Método - Projeto Ergonômico de Produtos Digitais(análise usabilidade intrínseca)Montagem do protocolo do experimentoFamiliarização com LOOP11® | Abrahão et al.Scapin e Bastien |
| 9 | 15/05 | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Acompanhamento projeto dos grupos |
| 10 | 22/05 | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Acompanhamento projeto dos grupos |
| 11 | 29/05 | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Acompanhamento projeto dos grupos |
| 12 | 05/06 | Aula laboratório – usabilidade intrínseca | Acompanhamento projeto dos grupos |
| 13 | 12/06 | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Conforme agenda |
| 14 | 19/06 | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Conforme agenda |
| 15 | 26/06 | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Conforme agenda |
| 16 | 03/07 | Atendimento aos grupos - trabalho usabilidade intrínseca | Conforme agenda |
| 17 | 10/07 | Não haverá aula (Semana TCC) | Entrega trabalho final(todos os grupos) |
|  | 24/07 | Registro das notas finais + frequências | Sistema Jupiter |

**barbarajunq@usp.br**

**Avaliação:**

Nota Final = (nota trabalho usabilidade intrínseca\*0,75) + (nota seminário Norman\*0,25)

**Bibliografia:**

ABRAHÃO, J.I. et al. *Introdução à Ergonomia*. São Paulo, Blücher, 2009. (cap. 5)

ABRAHÃO, J.I.; MONTEDO, U.B.; MASCIA, F.L.; FLEURY, A.L.; SANTOS, H. *Ergonomia e Usabilidade em Ambiente Virtual de Aprendizagem*. São Paulo, Blücher, 2011.

FISK, A.D.; ROGERS, W.A.; CHARNESS, N.; CZAJA, S.J.; SHARIT, J. *Designing for older adults*. Principles and creative human factors approaches. Boca Raton (USA), CRC Press, 2004.

NORMAN, D.A. *O Design do dia-a-dia*. Rio de Janeiro, Rocco, 2006.

ROMEIRO FILHO, E.; NAVEIRO, R.M. Ergonomia aplicada ao projeto de produto. In: ROMEIRO FILHO, E. (Coord.). *Projeto do Produto*. Rio de Janeiro, Elsevier, 2010. (p.171-192)

SCAPIN, D. L.; BASTIEN, J.M.C. *Critères ergonomiques pour l’évaluation d’interfaces utilisateurs*. Le Chernay: INRIA, 1993. (Rapport Technique INRIA, no. 156, junho 1993). Obs.: versão traduzida disponível no e-disciplinas.

ISO 9241 - Usabilidade