

**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

JOÃO VITOR DE SOUZA LIMA

SP1950258

NICKOLAS RODRIGUES LUZ

SP1853074

PEDRO HENRIQUE GONÇALVES ELEUTÉRIO

SP1950274

VITOR DOS SANTOS OLIVEIRA

SP3028747

RELATÓRIO DO PROJETO – APLICAÇÕES PARA WEB 1

Informática

São Paulo, agosto de 2021

JOÃO VITOR DE SOUZA LIMA

SP1950258

NICKOLAS RODRIGUES LUZ

SP1853074

PEDRO HENRIQUE GONÇALVES ELEUTÉRIO

SP1950274

VITOR DOS SANTOS OLIVEIRA

SP3028747

RELATÓRIO DO PROJETO – APLICAÇÕES PARA WEB 1

Relatório do projeto – FASE 1, apresentado a Profa. Josceli Maria Tenório, da disciplina Aplicações para Web 1, no Curso Informática, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - IFSP, *campus* São Paulo.

São Paulo, junho de 2021

Sumário

1. Introdução.....	4
2. Problemas de usabilidade	5
3. Conclusão.....	7
4. Referências bibliográficas	8

Introdução

Este relatório visa indicar os problemas de usabilidade, conforme texto “Critérios ergonômicos de usabilidade”, disponibilizado anteriormente pela professora Josceli.

Em grupo, neste trabalho de ‘AW1’, o site escolhido para melhorar a usabilidade foi da Faculdade de Direito Universidade de São Paulo. Tendo em vista que, nosso próximo passo é a faculdade (após o término do Ensino Médio), é de se esperar que nós, estudantes, estamos em busca de um curso em que nos interessa aprendizado e trabalho.

É claro que, como objetivo, estudamos para conseguir uma vaga em alguma ou específica Faculdade Pública. Então, mexendo um pouco no site da USP, encontramos o curso de Direito da USP que, por sinal, está desorganizado e de difícil compreensão.

Problemas de usabilidade

- **Uso de Critérios Ergonômicos de Usabilidade:**

- **Ausência de satisfação:** Embora o site Faculdade de Direito Universidade de São Paulo entregue as necessidades do usuário, é necessário o desenvolvimento de métodos e técnicas que podem incorporar considerações de ergonomia no processo de design. Isto é, poderiam melhorar significativamente a qualidade de design, através da realização de uma avaliação de IHC utilizando o conjunto de critérios ergonômicos.

- **Ausência do Agrupamento e distinção de localização:** Como usuários, nos perguntamos onde ficam determinadas funcionalidades. Isto é, não há uma organização visual da informação e à relação de um com outro.

- **Ausência do Agrupamento e distinção por formato:** O site não torna visível as distinções de ações e opções disponíveis por ele. Queremos dizer ser necessário a verificação da forma, cor e tamanho que ajudam a distinguir elementos que indicam se ele pertence a uma determinada classe ou grupo.

- **Ausência da Capacidade de Leitura:** É perceptível que há uma má qualidade de leitura do texto na tela do site. Alguns dos responsáveis por isso são: espaço entre linhas e tamanho das letras.

- **Ausência de Facilitação:** Infelizmente, precisamos nos esforçar para compreender a maioria das funcionalidades do site Faculdade de Direito Universidade de São Paulo. Não há uma ajuda na redução da carga perceptiva e cognitiva do usuário ao usá-lo, o que diminui a eficiência do diálogo.

- **Grande Densidade da Informação:** Devido à má organização de funcionalidades, imagens e informações de contato, causa um grande volume de informações desnecessárias na tela inicial do site. Com isso, é necessária uma reestruturação para organizá-los.

- **Ausência de Experiências dos Usuários:** Ao tentar procurar uma determinada funcionalidade, é grande a dificuldade para encontrá-la devido à desordem dos elementos. Por conta disso, além do site não obter uma definição em suas formatações, todo usuário iniciante não recebe nenhum passo-a-passo para encontrar sua necessidade.

- **Ausência de Consistência:** O modo de design criado para esse site, não apresenta concordância de formato ou padronização entre os contextos e elementos que aparecem na tela. Isso gera um esforço, por parte do usuário, para discernir cada funcionalidade do sistema.
- **Ausência de Navegação Visível, Track State:** Por conta do difícil entendimento da localização de cada funcionalidade, a tarefa de concretizar um mapa mental da estrutura do sistema fica complicada de ser feita.

Conclusão

Neste desenvolvimento de projeto, aprendemos em equipe a lidar com as aplicações feitas em websites. Com o intuito voltado ao aprendizado, entendemos ainda mais a respeito do conteúdo ensinado na disciplina.

Em grupo, concluímos que a primeira fase deste projeto nos auxiliou a compreender os conceitos de programação em HTML e CSS ensinados pela Professora Josceli. Tivemos um bom desempenho e, com certeza, queremos continuar exercendo esse trabalho em equipe para desenvolvermos as demais atividades solicitadas.

Referências bibliográficas

- FACULDADE DE DIREITO UNIVERSIDADE SÃO PAULO. Direito USP, 2021. Disponível em: <http://www.direito.usp.br/>. Acesso em: 12 de ago. de 2021;
- PROJETO AW1. GitHub, 2021. Disponível em: https://github.com/VitorSantosOliveira/Projeto_AW1. Acesso em: 12 de ago. de 2021;
- WIREFRAME_PROJETOAW1. Figma, 2021. Disponível em: https://www.figma.com/file/uJrIjezKIDMQjFiy2RB827/Wireframe_ProjetoAW1?node-id=0%3A1&viewport=241%2C48%2C0.29. Acesso em: 14 de ago. de 2021.