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

Jéssica Aguilar Raya Varella Mendes de Souza, Josineudo das Chagas Arruda e Sabrina Ramos dos Reis

RELATÓRIO

Site CNN referente a O. J. Simpson

Sumário _____

1. INTRODUÇÃO	3
2. ESTRUTURAÇÃO DO SITE	3
2.1. AGRUPAMENTO E DISTINÇÃO POR FORMATO E LOCALIZAÇÃO	3
2.2. FEEDBACK	4
2.2.1. Navbar erro	5
2.2.2. FOOTER	5
2.2.3. Endereços web	6
2.3. LEITURA DE COR	7
2.4. CAPACIDADE DE LEITURA	7
2.5. AÇÕES MÍNIMAS	8
2.6. FACILITAÇÃO	9
2.7. Densidade da informação	9
2.8. AÇÃO EXPLÍCITA DO USUÁRIO	10
2.9. CONTROLE DO USUÁRIO	11
2.10. EXPERIÊNCIAS DOS USUÁRIOS	12
2.11. Proteção de erro	13
2.12. QUALIDADE DAS MENSAGENS DE ERRO	14
2.13. CORREÇÃO DE ERROS	14
2.14. Consistência	15
2.15. Consistência Tarefa-Ação	16
2.16. SIGNIFICADOS DOS CÓDIGOS	17
3. WIREFRAMES	17
4. CONCLUSÃO	17

Resumo. O site escolhido para ser desenvolvido em todo este ano letivo será http://edition.cnn.com/US/OJ/. O endereço web de uma página interna da CNN, criada em 1996, não foi tirada do ar e não recebeu nenhuma atualização. É um especial sobre o julgamento de OJ Simpson, ex-jogador de futebol americano acusado de matar sua esposa e um amigo, em 1994.

Abstract. The website chosen to be developed this school year will be http://edition.cnn.com/US/OJ/. The web address of an internal CNN page, created in 1996, has not been taken down and has not received any updates. It's a special about the trial of OJ Simpson, a former football player accused of killing his wife and friend, in 1994.

1. Introdução

A proposta desse documento é fazer uma análise geral sobre a estruturação de uma página interna criada em 1995 pela CNN, que ao passar do tempo perdeu a atenção da empresa em relação às atualizações, no entanto não foi retirada do ar. A página em questão aborda o caso de OJ Simpson, um ex-jogador de futebol americano que foi acusado de assassinar sua esposa e amigo no ano de 1994.

A partir dos critérios ergonômicos de usabilidade, visaremos a melhoria de alguns pontos na estruturação e estilização da página, como capacidade de leitura, densidade de informações e algumas remodelações no layout da página (header, nav, section, article, aside e footer).

2. Estruturação do site

Para a remodelação da página do julgamento do OJ Simpson, as mudanças visadas até o final do projeto estão assimiladas aos seguintes tópicos:

2.1. Agrupamento e distinção por formato e localização

O site em si está organizado de uma maneira bem grosseira, já que não foi projetado com as regras de estruturação do HTML ou nem sequer foi

estilizado com CSS. Portanto, alguns fatores como disposição de links e outras informações seguem linhas do tempo confusas, o que deixa bastante a desejar, já que o site se trata de um blog sobre todas as informações do caso de O.J. Simpson.

O agrupamento e distinção por localização pode ser aparente quando o site trata da história do caso, onde se apresenta a data mais recente até a mais velha, retirando o sentido da linha cronológica. Como resolução deste caso é necessário que a estrutura do HTML seja organizada com base nas regras de semântica e layout.

D Jury votes, the rest of t

October 3, 1995 It is a startling cliffhange Monday afternoon that th

■ The Jury Convenes

September 24, 1995 They've been sitting silen

*linha cronológica mal-feita

O agrupamento e distinção por formato não se encontra presente no site, porque o projeto não foi desenvolvido com uma ideia de página simples e bonita. Logo, para resolver este fator teríamos que criar novas estilizações para os fatores que necessitarem de uma remodelação.

2.2. Feedback

Apesar do site, no estado atual, apresentar a maior parcela dos endereços web funcionando da maneira esperada, alguns podem levar o usuário para páginas de erro ou até a partes do código em HTML. Ambos os erros citados retiram toda navegação do usuário na página, já que o único modo de voltar ao recurso anterior

é com (ctrl+seta para esquerda), uma opção não muito recomendada por diversos motivos de segurança, já que representa uma lacuna na navegação do cliente.

Portanto alguns locais do site como: navbar, footer e alguns endereços web sofreram alteração neste tópico, já que estes fatores não funcionam da maneira esperada.

2.2.1. Navbar erro



```
#
# Created by WebMap 1.0
# Wednesday, August 30, 1995 at 2:19 AM
# Format: NCSA
#

default /US/OJ/index.html
rect /US/OJ/index.html 0,0 470,48
rect /INDEX/index.html 0,48 75,66
rect /SEARCH/index.html 75,48 135,66
rect /index.html 135,48 350,66
rect /feedback/index.html 350,48 427,66
rect /feedback/help.html 427,48 470,66
```

2.2.2. Footer

CONTENTS SEARCH CNN HOME PAGE MAIN U.S. NEWS PAGE

default /US/index.html rect /INDEX/index.html 0,0 75,18 rect /SEARCH/index.html 76,0 135,18 rect /index.html 136,0 260,18

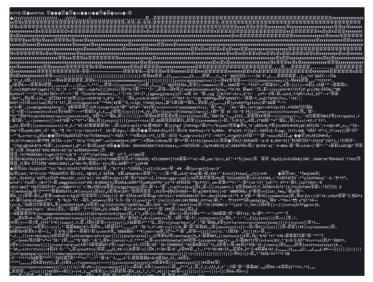
2.2.3. Endereços web

, made for TV," said another woman.

k the justice system over there stinks." (145K AIFF sound or 145K WAV sound)

countrymen believe the American justice system does not work very well. "It

*print screen retirado da página - 'What a Farce'



A solução para este problema possivelmente envolverá a diminuição de alguns endereços webs que não retornam algo e remodelação completa do footer e header/navbar.

2.3. Leitura de cor

O site deste projeto não contém muitos fatores de estilização, até porque sua criação advém do início da web para blogs e sites, portanto todo o corpo de texto não foi projetado para muitas cores ou outros fatores de estilo para parágrafos ou texto. A partir deste ponto é bom referenciar que as únicas cores do site estão nos endereço web ::clicked (checado - roxo) ou ::link (não checado - roxo).

- Two years later, Simpson story still being played out June 12
- · PIs offer Simpson free sleuthing May 29
- · Simpson depositions winding down May 26
- Simpson defends himself at Oxford May 15
- IRS slaps lien on O.J. Simpson's mansion May 14
- Fuhrman mum in deposition for Simpson civil suit April 29
- Nicole Simpson planned sexual encounter with Goldman, friend says April 2

Para resolver este problema, temos uma série de remodelações na página de estilização da página (criar uma do zero), já que na época nada que condiz com o tópico havia sido lançado ou já havia se consolidado com uma grande tecnologia.

2.4. Capacidade de leitura

O site foi estruturado e constituindo com base em apenas uma fontfamily, onde a única variação de texto é quando o usuário se depara com um título. Contudo, mesmo com esta péssima organização e formulação de páginas e corpo do texto, todos parágrafos estão formatados da mesma maneira, mesmo

The Arrest espaçamento (seguindo uma base desde a página inicial) e tamanho de A Timeline

A Timeline

Sunday. June 12
Nocele Brown Simpson and Ronald Goldman are murdered. O J. Simpson files to Chicago for a promotional engagement just before midnight.

Monday, June 13
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Berentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood condominium. Four bown later, O J. Simpson
12-10 a.m. PST, the bodies of Nicole Simpson and Ronald Goldman are found ounside Ms. Simpson's Brentwood to the Ronald Goldman are fou

Rumors that a bloody glove has been discovered prompt the first denials from Simpson's attorney, Housed Weitzman. In an interview, Weitzman anid, "I have been told by law enforcement that there was no bloody glove found at Mr. Simpson's residence." Autopsy results indicate the victims died of sharp force injuries.

Wednesday, June 15
Police sources confirm a match of the blood stains found at the crime scene and at O.J. Simpson's home. Westzman withdraws his role as Simpson's attorney citing his close personal friendship with his clear. Robert Shapiro replaces him and has these official remarks for the press: "At the time that this murder took place, O.J. was at home wanting to get into a limousate to take him to the airport on a trip that had been planned well in advance for a promotional event in Chicago." Police would not confirm reports that Simpson is a suspect. Later, Simpson's Ford Bronco is broken into while in police custody at OPG Vertel's Towang Service.

Thursday, June 16
Responding to a fin, Chicago police scour a field near the hotel where Sampson stayed. A man fitting his description had been seen there. The search is for a potential marder weepon. Bek in Los Angeles, Simpson attends the fineral of this slain ex-wife with the copyle x two children. The funity of Ronald Goldenn cologies him at a separate service. Business was the childrengt Sempons shalls. The Los Angeles distinct enterpose, of effice sensitis his reports models to seek a first Sampson service.

*imagem retirada da sessão 'the arrest' O site não atua de forma responsiva para a adaptação de viewport, sem alguma alteração no tamanho da fonte do texto etc. Logo, como umas das principais resoluções para este critério é a estruturação correta do corpo e modificação do tamanho do texto a partir do CSS.

2.5. Ações mínimas

Ao desenvolver um site, a principal preocupação de seus criadores é a forma que os usuários irão interagir com as sessões e informações do site, o intuito primordial é entregar um site que não force muito seus futuros usufruidores para entender como funciona a navegação. Logo, de forma simples e limpa, todas informações devem ser abordadas, além de percorrerem uma distribuição semelhante e organizada.

O site deste projeto não preza por nenhum destes tópicos citados acima, já que sua página inicial por exemplo não funciona os modos de navegação (navbar e footer), dando ao usuário a obrigação de caçar as páginas do site, até que ele consiga achar sozinho o que queira.

```
The version later. Simpson server tall being alreaded of "June 12

| The version later is alreaded by the property of the prop
```

*Acúmulo de informações organizadas no corpo da página inicial, não no

Uma possibilidade para este erro de estruturação é a reformulação de algumas páginas, além de repensar como será o menu e campo search com todas estas.

2.6. Facilitação

Por conter muitos links com informações sobre o caso, há muito conteúdo, o que pode vir a afetar o interesse do leitor. Cada link possui informações, em sua grande maioria, que poderiam ser desconsideradas, uma vez que não são, de certa forma, relevantes.

Simpson begins deposition in wrongful death suits January 23, 1996 Web posted as: LOS ANGELES (CNN) — O.J. Simpson was behind closed doors Monday, facing questions for the first time under oath about the deaths of his ex-wife, Nicole Brown Simpson and her friend Ron Goldman. Simpson began a videotaped deposition — expected to take several days — at the law offices of Daniel Percocill, autoney for the Goldman family in the wrongful death civil cases filed against the former football star. Fred Goldman, father of Ron Goldman, told reporters following Monday's session that there was "excellent progress." He sald that his attorney asked Simpson "meticulous questions," but did not elaborate. Neither Simpson nor his attorneys commented at the end of the session. Simpson, who was acquitted of the murder charges on October 3, was accompanied to the deposition by Robert Blasier, one of his attorneys in the criminal trial, and Robert Baker, retained by Simpson for the civil case. Fred Goldman, as executor of his story's estate, was allowed to listen to the deposition. No members of the Brown family were present, although attorneys for all parties involved were at the deposition. Dozens of reporters, photographers and camera crews staked out Petrocell's office Monday, despite efforts by Superior Court Judge Alan Haber to keep the date and location of the deposition private. The judge has said that the will allow lawyers to release transcripts at a later date. Also on Monday, Haber turned down an attempt by O.J. Simpson's Janeyers to have one civil suit against the former football great thrown out. Simpson attorney Baker argued that Louis Brown, Nicole Brown Simpson's father, had improperly filled the civil complaint against Simpson and that Brown attempts by O.J. Simpson's learning attempts about the killings, is scheduled to speak on the cable network Black Entertainment Television Wednesday in a live interview from Los Angeles. Restrictions have been placed on the interview according to Simpson's leart in altomo

Uma maneira mais precisa de solucionar este problema é diminuindo as informações, pegando somente aquelas partes realmente relevantes para o caso. Assim, o usuário poderá ler mais rapidamente e assimilar o conteúdo de uma forma melhor.

2.7. Densidade da informação

O site contém uma grande quantidade de links que, ao serem clicados, abrem novas abas, as quais, na maioria dos casos, possuem mais links. Essa dificuldade para acessar o conteúdo pode fazer com que o usuário fique desinteressado facilmente.

```
Two years later, Simpson story still being played out - June 12
Pls offer Simpson free sleuthing - May 29
Simpson depositions winding down - May 26
Simpson depositions winding down - May 15
IRS slaps lien on O.J. Simpson's mansion - May 14
February 19
Nicole Simpson planned sexual encounter with Goldman, friend says - April 2
Floren O.J. Juror says she was victim of jury tampering - April 1
Officials probing possible jury tampering in Simpson trail - March 30
Furthman deposition delayed in Simpson case - March 26
Darden criticizes most players in Simpson case - March 26
Darden criticizes most players in Simpson case - March 16
Simpson recalls day of murders - March 3
Simpson trial date moved to September - March 1
Kato' says Nicole predicted her murder - February 28
Simpson sttorney angry over publicity - February 28
No settlement, Goldman family says - February 27
O.J.: He said...They said - February 6
Kim Goldman says she hates O.J. - February 5
Simpson makes spontaneous call to "Burden of Proof" - February 5
Simpson makes spontaneous call to "Burden of Proof" - February 5
Simpson makes spontaneous call to "Burden of Proof" - February 5
Simpson case: Goldmans to be questioned - February 5
Simpson: Nicole invented abuse charges - February 3
Source: Simpson albit conflicts with limo driver's testimony - January 31
Simpson deposition postponed for a week - January 26
Simpson: I couldn't kill anyone' - January 26
Simpson begins deposition postponed for a week - January 23
Simpson heeps low profile during day 3 of deposition - January 23
Simpson heeps low profile during day 3 of deposition - January 23
Simpson heeps show profile during day 3 of deposition - January 23
Simpson heeps show profile during day 3 of deposition - January 23
Simpson heeps begin deposition in January 21
Judge clears hurdle to Simpson deposition - January 21
Judge clears hurdle to Simpson deposition - January 21
```

Levando em consideração o fato de que alguns links não estão funcionando corretamente, uma maneira de acabar com este problema é eliminando boa parte deles (aqueles que não estiverem funcionando). Dessa forma, os usuários ficarão, provavelmente, mais interessados em ler as informações disponibilizadas no site.

2.8. Ação Explícita do Usuário

Ao tentar utilizar a função de pesquisa, uma mensagem de erro é apresentada, portanto, no momento, esta função está desabilitada. Uma das consequências desse erro é a dificuldade de navegação que o usuário terá ao acessar o site. Caso estivesse funcionando corretamente, ao pesquisar, o usuário poderia achar o que procura de forma rápida, sem precisar ficar acessando todos os links para encontrar o que precisa

```
# Created by WebMap 1.0
# Wednesday, August 30, 1995 at 2:16 AM
# Format: NCSA
default /US/0J/index.html
rect /US/0J/index.html 0,0 470,48
rect /INDEX/index.html 0,48 75,66
rect /SEARCH/index.html 75,48 135,66
rect /index.html 135,48 260,66
rect /US/0J/index.html 260,48 470,66
```

Para acabar com este empecilho, será necessária a mudança do código para devolver os resultados corretos da pesquisa realizada.

2.9. Controle do Usuário

O site não tem nenhuma forma de voltar para a página que você veio ou para as páginas que você já viu, decorrendo ao usuário apenas a opção de voltar a página pelo alts+seta para a esquerda, que seria voltar uma página".

Quando o usuário estiver em uma página que não seja a home page, e ele quiser acessá-la, ele irá tentar utilizar o botão para ir chegar à página inicial. No entanto, neste momento, o botão não está devolvendo o resultado correto, isto é, uma mensagem de erro é apresentada ao clicar no botão correspondente à home page.

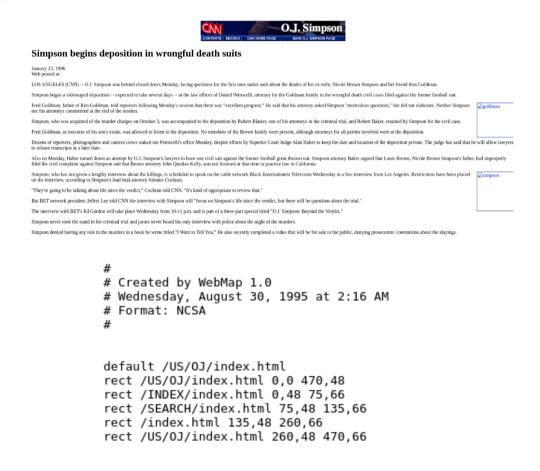
```
#
# Created by WebMap 1.0
# Wednesday, August 30, 1995 at 2:16 AM
# Format: NCSA
#

default /US/OJ/index.html
rect /US/OJ/index.html 0,0 470,48
rect /INDEX/index.html 0,48 75,66
rect /SEARCH/index.html 75,48 135,66
rect /index.html 135,48 260,66
rect /US/OJ/index.html 260,48 470,66
```

Uma maneira de resolver este problema é refazendo o código, adicionando o link da página inicial no botão de home page.

2.10. Experiências dos Usuários

Ao clicar em qualquer um dos atalhos presentes na navbar, uma mensagem de erro é apresentada na tela do dispositivo do usuário que está utilizando os respectivos atalhos. Caso estivesse funcionando corretamente, o mesmo teria uma maior facilidade para acessar as informações que estaria buscando.



A fim de resolver este erro, será necessária a implementação dos links, principalmente na home page. No quesito pesquisa, conteúdos, e página principal do O.J. Simpson, será necessário refazer o código e adicionar alguns conteúdos, uma vez que, de certa forma, estão incompletos.

2.11. Proteção de erro

De um ponto de vista vindo do usuário de um site, é necessário que o mesmo navegue sem o receio de que caia em algum erro cometido pelo próprio criador da página. Sendo assim, o sistema deve sempre estar um passo à frente dos usuários, evitando que ocorra alguma falha e, se acontecer, enviar ao usufruidor uma oportunidade de recuperação e, finalmente, voltar à navegação normal.

Pelo fato do site ser antigo e desatualizado, os criadores dessa página não pensaram em formas de avisar ou nem sequer prevenir que o usuário cometa erros. Podemos tomar como exemplo a seguinte situação: o usuário acidentalmente clicou na sessão 'The Suspect' e gostaria de poder voltar à página principal. Dessa forma, o usufruidor tende a clicar no logo do site para voltar à home por ser uma ação padrão. Contudo, ao realizar este ato, o mesmo é direcionado a uma página não esperada.



A solução para esse acontecimento não esperado é criar uma navbar que realmente funcione e direcione o usuário para a página esperada.

rect /US/OJ/index.html 0,0 470,48 rect /INDEX/index.html 0,48 75,66 rect /SEARCH/index.html 75,48 135,66

rect /index.html 135,48 260,66 rect /US/OJ/index.html 260,48 470,66

2.12. Qualidade das mensagens de erro

O site em geral contém um enorme excesso de informações e diversos links, porém grande parte dessas hiperligações simplesmente não funcionam e, ao serem clicadas, remetem o usuário a uma página de códigos que, para uma pessoa sem conhecimento na área de programação, não passariam de letras e números aleatórios.

Sempre que necessário em ações resultando em casos fora do comum, o sistema *deve* devolver ao usuário uma mensagem de erro clara e sucinta para que o usuário possa identificá-lo e, se possível, indicar como corrigi-la.

```
#
# Created by WebMap 1.0
# Wednesday, August 30, 1995 at 2:19 AM
# Format: NCSA
#

default /US/OJ/index.html
rect /US/OJ/index.html 0,0 470,48
rect /INDEX/index.html 0,48 75,66
rect /SEARCH/index.html 75,48 135,66
rect /index.html 135,48 350,66
rect /feedback/index.html 350,48 427,66
rect /feedback/index.html 427,48 470,66
```

*Página remetida ao usuário após clicar em 'contents', localizado no footer.

Uma maneira de acabar de causar essa dúvida nos usuários é simplesmente programar uma mensagem de erro de qualidade, indicando o que exatamente está o impedindo de realizar uma ação e, principalmente, como pode solucionar esse problema.

2.13. Correção de erros

O site atual oferece diversos erros de funcionalidades, como pesquisa ou fotos que não aparecem, portanto deveria expor mensagens para auxiliar o usuário em meio a essas situações, o que não ocorre.



*Área onde deveria conter uma imagem, localizada na página principal.

A solução para essa má funcionalidade é verificar se as facilidades dadas ao usuário são suficientes para que o mesmo possa corrigir os erros cometidos.

2.14. Consistência

O site apresenta um padrão de informações completamente incoerentes e apresentadas de forma bagunçada (difíceis de serem lidas), causando a rejeição dos usuários.

The Verdict

- A multi-media view of the verdict: <u>Images</u>

 Sounds
- Simpson verdict opinion poll
- · Jurors say evidence made the case for Simpson October 4
- Sobbing, elation at Simpson verdict October 3
- The case for the prosecution October 3
- The case for the defense October 3
- The verdict: how the defense prevailed October 3
- The numbers behind the case October 3
- "Trial of the century" ends with Simpson's acquittal October 3

The Reaction

- Many women outraged at O.J. verdict October 4
- Simpson camp rejoices while adversaries grieve October 4
- Simpson trial draws jeers 'round the world
- Politicians speak out on Simpson verdict October 3
- Champagne and hugs greet Simpson at home October 3

What's Next

- Simpson may get custody of the children October 4
 What's next for O.J.? October 4
- Simpson trial's bit players become deal makers October 3
- Justice Department looks into Fuhrman tapes October 3

^{*}Informações que aparentam ser apenas jogadas aleatoriamente no home

Uma possibilidade para a melhoria deste erro de estruturação é a reestruturação das páginas que serão consideradas relevantes, tornando-as mais compreensíveis e "legíveis".

2.15. Consistência Tarefa-Ação

Além das páginas do site obterem o dever de permanecer consistentes e coerentes, os códigos também devem seguir esse padrão. Toda a codificação do website tem de ser mantida de forma harmoniosa, assim como as telas e, principalmente, a comunicação com o usuário.

Ao realizar uma breve análise nos códigos do site em questão, é notório uma certa desorganização nesse processo de criação, porém é compreensível levando em conta a data de execução (1995) e a escassez dos recursos da época.

```
√<u1>
 \\li>_\(\li>
    ::marker
    <a href="/US/9605/29/oj.investigation/index.html">PIs offer Simpson
    free sleuthing</a>
    " - May 29 "
 \\li>_\(\li>
 \\li>.\\/li>
 \\li>_\<\li>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\(\li>
 \\li>_\(/1i>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\(\li>
 \\li>_\(/1i>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\(/1i>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\(\li>
 \\li>..\/li>
 \\li>..\/li>
 \\li>_\(/li>
 \\li>_\<\li>
 \\li>..\/li>
```

*Excesso de listas contendo 1 link cada uma.

O site passará por um processo de "modernização", isto é, serão usados métodos de organização e melhorias na parte de aparência e codificação.

2.16. Significados dos Códigos

Haverá comentários no decorrer do código para que, quem o lê-lo, possa compreender com facilidade cada processo realizado, além de qualificar a relação entre o termo e/ou signo e a que se refere.

3. Wireframes

Os wireframes serão utilizados para facilitar a visualização do projeto final. Este arquivo está disposto no repositório do GitHub localizado na pasta 'Wireframes'.

4. Conclusão

O principal uso dos conceitos ergonômicos de usabilidade é montar um site conciso e de fácil compreensão para todos usuários, logo ao seguir o conceito de "pilares" como o HTML e o resto como: mobília, pintura, etc, no papel do CSS, notável é qual o caminho a ser trilhado ao desenvolver uma aplicação web. O principal intuito da criação desta reformulação de estrutura do site da CNN é aplicar tais conceitos estudados em sala de aula na disciplina de AW1. O resultado esperado pode ser visto na pasta wireframes.