Avaliação Heurística

A Design Award



Disciplina: Interação Humano Computador

Alunos: Júlia Sales, Lucas Nóbrega e Luís Costa

Preparação:

 Vamos avaliar o site do A'Design Award usando o conjunto de Heurísticas de Nielsen.



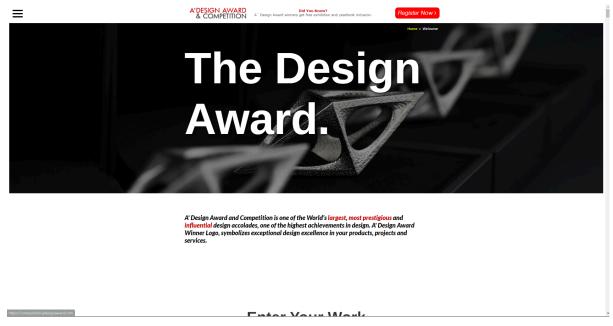
- Link para a página: A' Design Award
- Os perfis de usuário desse site são designers atuantes que desejam inscrever seu trabalho em diversas categorias, com a finalidade de receber uma premiação.
- O que vamos avaliar do site:
 - Página de cadastro(Register Now)
 - Página de login(Login)
 - Página de usuário(Control Panel)
 - Página de Submissão(+New Design)
- Critérios de avaliação:
 - Compatibilidade entre o sistema e o mundo real
 - Controle e liberdade pro usuário
 - Consistência e padronização

Inspeção individual:

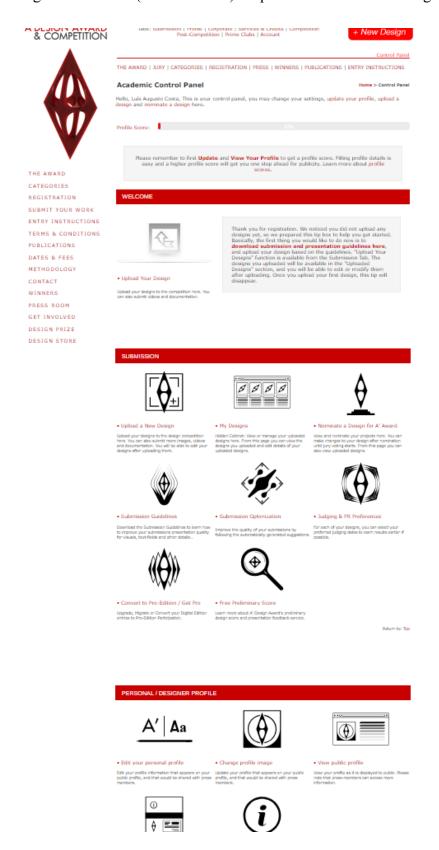
1. Compatibilidade entre o Sistema e o Mundo Real

Luís:

- Página de cadastro (Register now): Avalia positivamente pela simplicidade e efetividade, mas a ainda existem problemas estéticos que serão abordados mais à frente
- Página de login (login): Acessibilidade difícil para membros já inscritos.



- Página do usuário (Control Panel): Superlotada com várias categorias e opções.



Página de submissão (+new design): Confusa e contraintuitiva.

-

Control Panel

THE AWARD | JURY | CATEGORIES | REGISTRATION | PRESS | WINNERS | PUBLICATIONS | ENTRY INSTRUCTIONS

Upload Designs

Home > Control Panel > Hidden Cabinet > Upload Designs

Before you can upload images or send your designs, please fill in design details. By filling this form, you are starting a new project, if you want to update / change your existing designs click here.

DESIGN DETAILS - REQUIRED FIELDS

DESIGN/PROJECT NAME:

How do you call this design? When typing the name of your design please do not include the function of your design within the name: for instance if your design is "X Lamp", write only "X" for this field, especially do not write "X Lamp". Simply enter the unique name you come up for the design such as "X". The name is not the description of your design or project, it is a simple name, without the function. Examples Names: X, Excalibur, Fray, Triton. The following are not names: X Lamp, Excalibur Chair, Fray Table, Triton Toy as they have additional information such as function which should not be indicated. You will be able to input function of your design later in a separate input field called "Function" but for the design name field input only the core name and do not type function.

PRIMARY FUNCTION:

What is the core function of your design? What type of project or what kind of product is it; Is your design a chair, Umbrella or Toy? Do not write a sentence "It is a chair", "A Chair" etc, but rather please simply write in one or two words the basic function of your design, simply: "chair", or "Folding chair" etc. Do not explain the project here but simply type its function. If your design has multiple functions, please type "Multifunctional." where X is the main function; for multifunctional designs you should replace "X" with the core function of your design for example: "Multifunctional chair" or "Multifunctional Umbrella" or you could simply state the main side function such as "Messaging Chair" or "Folding Umbrella" etc. Do not list all the functions of your design, it is best to state the most dominant i.e. the primary function only. Also please do not add "Prototype, Design or Concept" to the name, please add this information to the project explanation later. When writing an adjective, please add it to the front i.e. for instance do not write "House - Residential" but write "Residential House" instance on to write "House - Residential" but write "Residential House" instead. If your project is composed of several elements, write the main category instead, i.e. rather than "Letterhead, Logo, Symbol" use "Corporate Identity".

Design Details - Required Fields Please enter key details about your design. Please note that the information you enter here could appear in press releases and publications.

Please Carefully Read the Gray Texts (Instructions) to ensure what you type is correct. Please do not use ALLCAPS at any point. Only use English language. Do not use special characters in your text.

When filling the information, please DO NOT use ALL CAPITALS but use "Title Case".

Use standard latin alphabet and please do not add extra seperation characters such as "/", ".", ":" to name or function.

Use a word processor software to spellcheck your texts in English before typing them here.

It is best to also fill-in the optional information fields below to provide a better understanding of your design to the jury.

Need Further Help? Download Presentation Guidelines

ENTRY INSTRUCTIONS
TERMS & CONDITIONS
PUBLICATIONS
DATES & FEES
METHODOLOGY
CONTACT
WINNERS
PRESS ROOM
GET INVOLVED
DESIGN PRIZE

DESIGN STORE

THE AWARD

CATEGORIES

REGISTRATION

SUBMIT YOUR WORK

Recomendação geral: Avaliação negativa; sugere redução do escopo do site e melhor organização dos elementos.

UNIQUE PROPERTIES / PROJECT EXPLANATION:

Julia:

Observações sobre a interface:

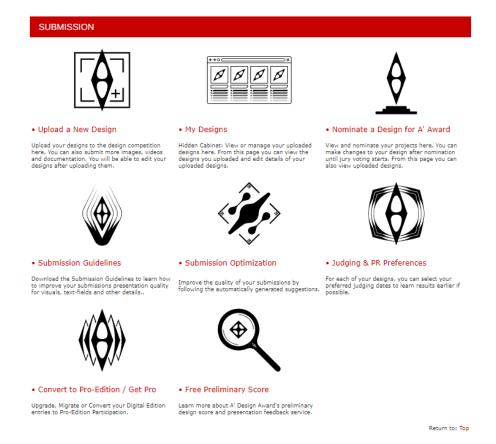
- Na página Register Now faltam símbolos para guiar o usuário, pois apenas dois [?] presentes para tirar dúvidas sobre preenchimento básico.

Severidade: 3 (problema grande) A'DESIGN AWARD & COMPETITION Registration
Please complete all fields below and click register. Quick Registration Home > Quick Registration REQUIRED INFORMATION Full Registration
You may also use the "Complete
Registration Page with Profile Details"
to fill all the details during
registation. All details should be
filled, password must be 8 characters
long. NAME: given name [?] Please type your first name here SURNAME: family name [?] Learn More:
Choosing a Name Please type your surname here Terms and Agreements
By registering an account, you agree to terms & conditions as well as our privacy policy. EMAIL: will be you Please type your email address here ◆ Good to Know: If you are already registered, please click here to login or you may also click here to reset your password if you forget it. EMAIL CONFIRMATION: re-write Please re-type your email address here Do you need help? Feel free to contact us if you need help during your entry or registration. If you are not able to register an account, please simply send us an email with your Name, Surname and Email. PASSWORD: we will salt and encrypt it with SHA Please type your password here PASSWORD CONFIRMATION: re-write password to Please type your password here

Na página Control Panel o usuário é bombardeado de informações, que muitas vezes poderiam estar em uma outra página que fosse facilmente acessada pelo usuário através do perfil. O usuário precisa descer tanto a página que para cada seção de informações foi preciso colocar um "Return to top", Porém até ele não tem ícone e é minúsculo.

REGISTER

- Severidade: 3 (problema grande)



- Em +New Design, a página é pouco intuitiva com informações que deveriam estar em outra página que poderia ser acessada caso o usuário esteja com dúvida.
 - Severidade: 4 (problema catastrófico)

Lucas:

- A falta de ícones confunde o usuário sobre a função de cada botão pois não utiliza nenhum ícone; barra de opções duplicada (vertical e horizontal) na mesma tela. Esse problema é representativo de todo o site.
 - Severidade: 3 (problema grande)

A'DESIGN AWARD & COMPETITION



Application Please complete all fields below.

Control Panel

THE AWARD | JURY | CATEGORIES | REGISTRATION | PRESS | WINNERS | PUBLICATIONS | ENTRY INSTRUCTIONS

Upload Designs Before you can upload images or send your designs, please fill in design details. By filling this form, you are starting a **DESIGN DETAILS - REQUIRED FIELDS**

DESIGN/PROJECT NAME:

How do you call this design? When typing the name of your design please do not include the function of your design within the name: for instance if your design is "X Lamp", write only "X" for this field, especially do not write "X Lamp". Simply enter the unique name you come up for the design such as "X". The name is not the description of your design or project, it is a simple name, without the function. Examples Names: X, Excalibur, Fray, Triton. The following are not names: X Lamp, Excalibur Chair, Fray Table, Triton Toy as they have additional information such as function which should not be indicated. You will be able to input function of your design later in a separate input field called "Function" but for the design name field input only the core name and do not type function.

PRIMARY FUNCTION:

What is the core function of your design? What type of project or what kind of product is it; Is your design a Chair, Umbrella or Toy? Do not

Design Details - Required Fields Please enter key details about your design. Please note that the information you enter here could appear in press releases and

Home > Control Panel > Hidden Cabinet > Upload Designs

publications.

Please Carefully Read the Gray Texts (Instructions) to ensure what you type is correct. Please do not use ALLCAPS at any point. Only use English language. Do not use special characters in your

When filling the information, please DO NOT use ALL CAPITALS but use "Title Case".

Use standard latin alphabet and please do not add extra seperation characters such as "/", ".", ":" to name or function.

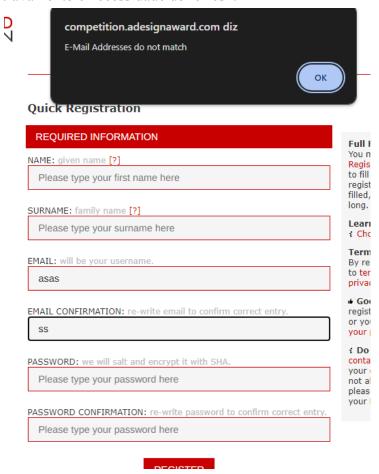
Use a word processor software to

THE AWARD CATEGORIES REGISTRATION SUBMIT YOUR WORK ENTRY INSTRUCTIONS TERMS & CONDITIONS PUBLICATIONS DATES & FEES METHODOLOGY

2. Controle e Liberdade do Usuário

Luís:

Geral: Avalia positivamente a liberdade do usuário de navegar entre páginas. Problema específico: Na página de cadastro, há um problema ao adicionar o email, causando travamento e necessidade de refresh.



Julia:

- Em Register Now há uma validação inadequada do email; mensagem de erro confusa e desnecessária para a administração.
 - Severidade: 3 (problema grande)



- Em Control Panel a parte de Logout é no final da página, tanto que só foi possível achar ao realizar uma busca na página, levando o usuário a potencialmente não conseguir deslogar da própria conta.
 - Severidade: 3 (problema grande)

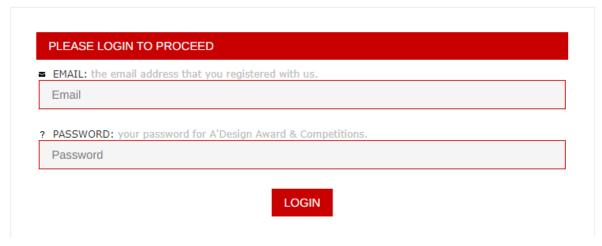


Lucas:

- Ausência da opção "esqueci minha senha"; usuários devem enviar email para recuperação, e recebem senha aleatória em vez de redefinir senha.
 - Severidade: 4 (problema catastrófico)

Login Home > Login

Please type the E-Mail Address and your A' Design Award Password to form below to proceed with login.



- Comentário adicional: Representativo de um grande problema na usabilidade do site devido a inconveniência.

3. Consistência e Padronização

Luís:

Geral: Avaliação negativa devido à falta de padronização nos botões e ícones. Problema específico: Diferença na apresentação de botões importantes como "login" e "register"; dificuldade em acessar "NEW DESIGN".

+ New Design



Upload Your Design

Ipload your designs to the competition here. You $2^{\,\,\text{can}}$ also submit videos and documentation.



· Upload a New Design

Upload your designs to the design competition here. You can also submit more images, videos and documentation. You will be able to edit your designs after uploading them.

3.

Recomendação geral: Sugere a diminuição do escopo do site e padronização dos formulários para reduzir o custo de aprendizado.

Julia:

- Em Control Panel e Login dá para ver que os botões são dispostos de maneiras diferentes, o que causa confusão no usuário, na imagem abaixo dá para ver a diferença entre as disposições dos botões em uma mesma página. Isso é possível ver em todas as outras páginas.
 - Severidade: 3 (Problema grande)



Control Panel

Lucas:

Observações sobre a interface:

- Falta de consistência visual nos botões de maior relevância; "register now" com destaque excessivo, enquanto "login" é pouco visível.
 - Severidade: 4 (problema catastrófico)

Did You Know?

A´ Design Award is one of the World´s Largest Design Competition.



Login

THE AWARD | JURY | CATEGORIES | REGISTRATION | PRESS | WINNERS | PUBLICATIONS | ENTRY INSTRUCTIONS

- Comentário adicional: Esse problema afeta significativamente a usabilidade e a experiência do usuário.

4. Prevenção de erros (extra)

Júlia

- Permissão de senhas inseguras e com menos de 8 caracteres como "1234" em Register Now.



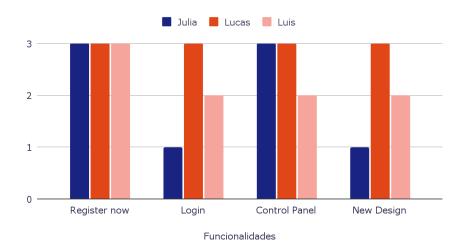
Interpretação e consolidação dos relatos:

- Baseando-se nas análises heurísticas individuais, foi feita uma coleta de dados para fins de contrastar e comparar os resultados obtidos pelo avaliadores.
- Link para das tabelas: tabela site tabela 2

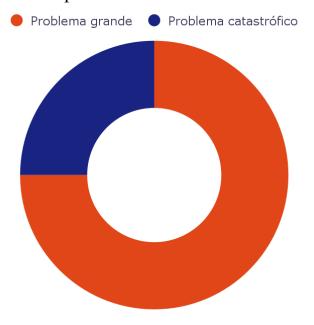
1. Tabela de análise individual das Heurísticas por severidade

Júlia	Compatibilidade S vs. MR	Controle e liberdade	Consistência e padronização
Register now	3	3	4
Login	0	0	3
Control panel	3	3	3
"+New design	4	0	0
Lucas	Compatibilidade S vs. MR	Controle e liberdade	Consistência e padronização
Register now	3	4	4
Login	3	4	4
Control panel	3	4	4
"+New design	3	4	4
Luís	Compatibilidade S vs. MR	Controle e liberdade	Consistência e padronização
Register now	1	4	3
Login	3	0	3
Control panel	4	0	3
"+New design	4	0	4

2. Gráfico da quantidade de heurísticas violadas por atividade



3. Gráfico da severidade dos problemas encontrados em cada atividade



Relato dos Resultados:

1. Conclusão

- A avaliação do site A'Design Award segundo as Heurísticas de Nielsen revelou diversos problemas significativos, especialmente relacionados à compatibilidade com o mundo real, controle e liberdade do usuário, e consistência e padronização, o que é no mínimo irônico já que se trata de um site focado em premiar e avaliar trabalhos feitos por designers. A falta de ícones e a superlotação de informações nas páginas são problemas comuns, juntamente com validações inadequadas e inconsistências visuais.

Por isso, recomenda-se uma revisão completa do design e da organização das páginas, além da padronização dos elementos de interface e melhoria na prevenção de erros.

2. Possíveis soluções

- <u>Compatibilidade com o mundo real</u>: Simplificar e reorganizar as páginas para serem mais intuitivas e reduzirem a superlotação de informações.
- <u>Controle e liberdade</u>: Implementar validações de entrada adequadas e melhorias voltadas à navegação, especialmente nas funcionalidades de recuperação de senha.
- <u>Consistência e padronização</u>: Estabelecer um padrão visual consistente para botões e ícones importantes, garantir a presença de elementos essenciais e minimizar a duplicidade e a confusão visual.