



INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO – IFSP / CÂMPUS SÃO PAULO

ENSINO MÉDIO INTEGRADO – INFORMÁTICA – TURMA 213

BIMESTRE: 4º

Disciplina: PJI
Professor: Daniela Santana
Entrega: 01/02/2020
Alunos (as): Geovanna da Silva Lima, Giulia Santana dos Anjos, Igor Domingos da Silva Mozetic e Júlia Romualdo Pereira

Teste de Caixa Branca

Heurísticas de Nielsen

1. Visibilidade de qual estado estamos no sistema

Nas imagens abaixo o usuário pode se localizar em nossa página.

Doenças Infecciosas

Herpes

O que é?

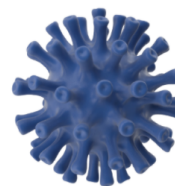
Herpes é um vírus que ocasiona feridas e machucados e coceiras em determinadas regiões do corpo, as regiões mais comuns são genitais e boca (nos casos menos graves), mas podem também atingir outras partes do corpo. Existem oito tipos de Herpes.

- Vírus Herpes simplex tipo 1 (HSV1): Transmissão por contato com lesões ativas ou por meio de saliva contaminadas;
- Vírus Herpes simplex tipo 2 (HSV2): É transmitido através do contato com lesões na genitália no ato sexual;
- Varicela-zóster (Herpes vírus humano 3 HHV3): Transmissão contato direto a secreções do trato respiratório ou com gotas e aerossóis contaminados;
- Vírus Epstein-Barr EBV (HHV4): Transmissão pelo contato com saliva ou objetos contaminados como escovas de dente, talheres e copos ou também por transfusões de sangue.
- Citomegalovírus CMV (Herpes vírus humano 5 HHV-5): É transmitida ao entrar em contato com saliva ou fluidos corporais de contaminados, através de relações sexuais sem proteção, transplante de órgãos ou ao ingerir leite materno.
- Herpes vírus humano tipo 6 (HHV6): É transmitido somente através da saliva;
- Herpes vírus humano tipo 7 (HHV7): É transmitido somente através da saliva;
- Herpes vírus humano tipo 8 (HHV8): Transmissão ocorre através do ato sexual ou através do oro-fecal.

Sintomas

Os sintomas da Herpes podem variar de acordo com cada tipo, mas de maneira geral ela causa lesões cutâneas na região afetada, vermelhidão, dor e coceira. Em alguns tipos, também podem ocasionar febre e enfraquecimento do sistema imunológico.

Prevenção



2. Correspondência entre o sistema e o mundo real

Na imagem abaixo vemos o nosso questionário respondido, a cor verde indica a resposta certa e a vermelha indica a resposta errada, sendo ela a escolhida pelo usuário.

The screenshot displays a web application interface for a questionnaire. At the top, there is a navigation bar with the 'HealthCare' logo and several menu items: 'Home', 'Doenças Respiratórias', 'Doenças Infecciosas', 'Transtornos Mentais', 'Questionário', and 'Perfil'. The 'Questionário' tab is currently selected. Below the navigation bar, the title 'Questionário' is centered. The main content area shows 'Questões 1 de 6'. The question is: 'Sobre a pneumonia, qual alternativa mostra suas formas de tratamento.' There are five answer options, each in a colored box: 1. 'Primeiro passo identificar a gravidade da doença, identificar a origem da infecção e escolher o antibiótico correto para tal tipo.' (Green box, indicating it is the correct answer). 2. 'Uso de antitérmicos e aparelhos de auxílio respiratório.' (Light purple box). 3. 'Cirurgia para retirar as bactérias causadoras de dentro do pulmão.' (Light purple box). 4. 'O tratamento pode ser apenas realizado em UTI independente da gravidade e do tipo. O prazo mínimo de internação é de 3 meses para ter certeza que irá sair da UTI curado.' (Light purple box). 5. 'Hemodiálise e antialérgicos.' (Red box, indicating it is the user's selected answer). At the bottom right of the question area is a 'PRÓXIMA' button. At the bottom left, there is a progress indicator consisting of six dots, with the first dot being red and the others grey.

3. Liberdade de controle fácil pro usuário

Nas imagens abaixo vemos que o usuário tem a liberdade de sair de sua conta, fazer modificações em seus dados e excluir a mesma.



4. Consistência e padrões

Nas imagens abaixo podemos ver que o nosso site segue sempre um formato padrão e que utilizamos da mesma fonte em todas as páginas. Utilizamos também a teoria das cores e a partir da mesma escolhemos uma paleta que deveríamos seguir em todo o nosso site.



Transtornos Mentais

Ansiedade

O que é?

Ansiedade é um termo geral para vários distúrbios que causam nervosismo, medo, apreensão e preocupação.

A ansiedade é uma reação que todo indivíduo experimenta diante de algumas situações do dia a dia, como falar em público, expectativa para datas importantes, entrevistas de emprego, vésperas de provas, exames de saúde entre outras.

Contudo, algumas pessoas vivenciam esta reação de forma mais frequente e intensa, que pode ser considerada patológica e comprometer a saúde emocional.

Sintomas

Veja quais são os principais sintomas que podem estar relacionados a transtornos de ansiedade e merecem atenção:

- Enxergar perigo em tudo;
- Appetite desregulado;
- Alterações de sono;
- Tensão Muscular;
- Medo de falar em público;
- Preocupações em excesso;
- Ficar sempre próximo de ataques de nervos;
- Medos irracionais;
- Inquietação constante;
- Sintomas físicos;
- Pensamentos obsessivos;



Questionário

Questões 1 de 6

Sobre os sintomas da asma, é correto afirmar que:

Dores de cabeça, náuseas, vômito, tosse, febre e dificuldade para respirar.

Deficiência respiratória ao praticar atividades físicas, tosse, coriza, pulsação rápida e diarreia.

Tonturas, calafrio, picos de adrenalina, insônia e dores no peito.

Tosse, falta de ar, chiado, aperto no peito e dor nas costelas ao respirar.

Tosse, dores de cabeça, moleza no corpo e fraqueza nas pernas.

PRÓXIMA



5. Prevenções de erros

Em nosso cadastro o usuário insere suas informações, então para haver a confirmação e prevenção das mesmas, o usuário recebe em sua caixa de mensagens do e-mail inserido, uma mensagem da nossa empresa para ser feita a confirmação de seus dados.

The screenshot displays the HealthCare website's user interface. At the top, a navigation bar includes the HealthCare logo and links for Home, Doenças Respiratórias, Doenças Infecciosas, Transtornos Mentais, Questionário, and Perfil. The main content area is split into two sections. On the left, a blue banner with white text reads 'Seja Bem-Vindo Novamente!' and 'Já tem uma conta? Faça seu Login', with a white 'ENTRE' button. On the right, the 'Crie Sua Conta!' section offers social login options for Facebook and Google+, followed by the text 'ou use seu email para se registrar'. Below this are input fields for 'Nome Completo', 'dd/mm/aaaa' (with a calendar icon), 'Estado - UF' (with a location pin icon), 'Email', 'Senha', and 'Confirmação de senha'. A blue 'CADASTRE-SE' button is positioned at the bottom of the registration form.

6. Reconhecimento em vez de memorização

Em nosso site temos alguns recursos de reconhecimento. Como o de reconhecimento de falta de informações em nosso login e cadastro, em nossos formulários quando alguma informação não é inserida. Além disso, facilitamos a área de senhas e informações, neste elas podem ser lembradas.

Faça Seu Login



ou use seu email

☐ Lembrar identificação de usuário

[Esqueceu sua senha?](#)

ENTRAR

Faça Seu Login

ou use seu email

☐ Lembrar identificação de usuário

[Esqueceu sua senha?](#)

ENTRAR

Ficou com alguma dúvida?

Mande sua dúvida para o grupo HealthCare.

Nome

weartwe4r

Email

erere@gmail.com

Assunto

Tire suas dúvidas



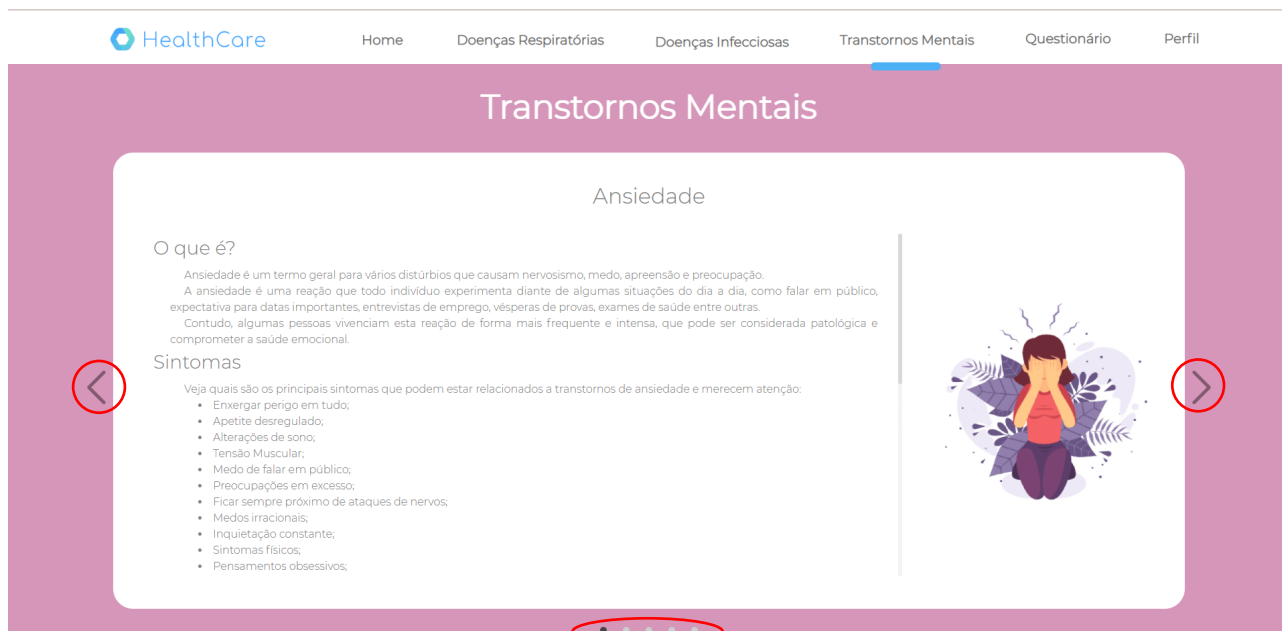
Preencha este campo.

FEWWEF

ENVIAR

7. Flexibilidade e eficiência de uso

Em nossas páginas tentamos facilitar cada vez mais a navegação do usuário. Então programamos o site para funcionar com o mouse, utilizando as ferramentas circuladas abaixo, mas também pode utilizar as teclas direcionais (setas para cima, baixo, direita e esquerda).



8. Estética e design minimalista

Em nosso site tentamos facilitar a vida do usuário e fazer com que tanto o usuário leigo quanto o mais avançado entenda o nosso objetivo. Além disso seguimos um design minimalista, apenas trabalhado com a teoria das cores.

The image displays two screenshots of the HealthCare website, illustrating its minimalist design and color theory application. Both screenshots feature a navigation bar at the top with the HealthCare logo and links to Home, Doenças Respiratórias, Doenças Infecciosas, Transtornos Mentais, Questionário, and Perfil.

Top Screenshot (Login Page): The left side shows the 'Faça Seu Login' section with social login options (Facebook, Google+), an email input field, a password input field, a 'Esqueceu sua senha?' link, and an 'ENTRE' button. The right side is a large blue area with the text 'Oi Amigo!' and 'Insira seus dados aqui e comece a explorar o HealthCare', followed by an 'ENTRE' button.


Bottom Screenshot (Registration Page): The left side is a large blue area with the text 'Seja Bem-Vindo Novamente!', 'Já tem uma conta?', 'Faça seu Login', and an 'ENTRE' button. The right side shows the 'Crie Sua Conta!' section with social login options, an email input field, and a 'CADASTRE-SE' button. Below these are input fields for 'Nome Completo', 'dd/mm/aaaa', 'Estado - UF', 'Email', 'Senha', and 'Confirmação de senha'.

9. Ajudar os usuários a reconhecerem, diagnosticarem e recuperarem-se de erros



Nas imagens abaixo podemos ver diagnósticos de erro. O primeiro exemplo que vemos é o usuário não colocar o “@” em seu e-mail, já na segunda imagem ele não insere a empresa a qual seu e-mail faz parte (gmail, outlook, yahoo, msn e etc) e na terceira imagem vemos o usuário tentando logar sem colocar uma senha.

The screenshot shows the HealthCare login interface. The top navigation bar includes links for Home, Doenças Respiratórias, Doenças Infecciosas, Transtornos Mentais, Questionário, and Perfil. The main content area is titled "Faça Seu Login" and offers social login options (Facebook, Google+) or email login. The email input field contains "bigvuf" and has a validation error message: "Inclua um '@' no endereço de e-mail. 'bigvuf' está com um '@' faltando." Below the email field is a password field with a lock icon and a "CONCLUIR" button. A link "Esqueceu sua senha?" is also present. On the right side, there is a blue sidebar with the text "Oi Amigo! Insira seus dados aqui e comece a explorar o HealthCare" and an "ENTRE" button.


This screenshot is similar to the first one, but the email input field now contains "bigvuf@". The validation error message has changed to: "Insira uma parte depois de '@'. 'bigvuf@' está incompleto." The rest of the interface, including the navigation bar, social login options, password field, "CONCLUIR" button, "Esqueceu sua senha?" link, and the blue sidebar with "Oi Amigo!" and "ENTRE" button, remains the same.


[Home](#)[Doenças Respiratórias](#)[Doenças Infecciosas](#)[Transtornos Mentais](#)[Questionário](#)[Perfil](#)


Faça Seu Login



ou use seu email

 bigvuf@gmail.com

 Insira sua senha

 Preencha este campo.

CONCLUIR

Oi Amigo!

Insira seus dados aqui
e comece a explorar o HealthCare

ENTRAR

10. Ajuda e documentação

Na imagem podemos ver um local disponibilizado para o usuário enviar suas dúvidas para a nossa equipe.

Ficou com alguma dúvida?

Mande sua dúvida para o grupo HealthCare.

Nome

Email

Assunto

Tire suas dúvidas

ENVIAR