

Interação Humano-Computador

Exercício 10 (T1)

Para este exercício, fizemos alterações para atender algumas necessidades especiais que alguns usuários de nossa interface possam precisar para poder acessar as funcionalidades corretamente.

Para atender à por exemplo pessoas com fotofobia (pessoas sensíveis a luz), criamos o modo “dark”, que permite que a interface passe a ter predominantemente cores escuras, o que facilita o uso e diminui o desconforto não só para pessoas sensíveis a luz, mas também para pessoas em ambientes escuros.

Além disso, também foram colocados captadores de voz para os campos de busca, o que permite pessoas com doenças como dislexia ou até mesmo pessoas idosas possam colocar o conteúdo da busca sem precisar escrever.

Biblioteca

Início

Buscar

Busca

Aqui você poderá buscar por algum livro de sua escolha.
Escolha o tipo do(s) item(ns) e digite suas informações.
Pelo menos um dos itens deve ser preenchido.

Nome do autor do livro. Não é necessária exatidão. O sistema buscará livros com autores com nomes iguais ou semelhantes ao enviado.

Autor ?

Editora do livro. Não é necessária exatidão. O sistema buscará livros com editoras com nomes iguais ou semelhantes ao enviado.

Editora ?

Código ISBN do livro. Este campo só aceita números. Não é necessária exatidão. O sistema buscará livros com códigos ISBN igual ou semelhantes ao enviado.

ISBN ?

Nome do livro. Não é necessária exatidão. O sistema buscará livros com nomes iguais ou semelhantes ao enviado.

Nome ?

Buscar

Modo Dark

Biblioteca

Início

Buscar

Busca

Aqui você poderá buscar por algum livro de sua escolha.
Escolha o tipo do(s) item(ns) e digite suas informações.
Pelo menos um dos itens deve ser preenchido.

Autor ?

Editora ?

ISBN ?

Nome ?

Buscar

Modo Light

E também foram colocados botões que reproduzem em forma de som o que está descrito naquele campo, para facilitar pessoas com problemas de visão a terem acesso ao conteúdo daquele campo.

Além disso, todos os botões possuem escrita neles, não se baseando apenas em cores padronizadas para descrever suas usabilidades, facilitando a utilização por pessoas com daltonismo.

