Qbuscar

página inicial

equipe

atividades

localização

contatos | área de membros

pastas das disciplinas

tutoriais

novidades

=

eventos

acessar

você está aqui: página inicial \rightarrow pastas das disciplinas \rightarrow eel270 - computação ii \rightarrow turma 2019-2 \rightarrow aulas práticas \rightarrow roteiros \rightarrow aula prática 14 - roteiro

Aula Prática 14 - Roteiro

26/11/2019 - Roteiro referente à aula prática 14 - Etapa 1.4 do trabalho final.

Prazo: 03/12/2019 - 8:00

- Inclua, no arquivo "xyzConfig.h", as macros MLDL_UML_PRIVATE_ROOT_DIRECTORY,
 MLDL_UML_DATA_DIRECTORY e MLDL_UML_COOKIES_DIRECTORY, com valores iguais ao caminho absoluto dos diretórios correspondentes, incluindo a barra final (ver Estrutura de Diretórios).
- 2. Execute o comando "make install" para criar os diretórios necessários para a execução e para os testes do programa.
- 3. Inclua, no arquivo "xyzConfig.h", as macros MLDL_UML_USERS_DATA_FILENAME,

 MLDL_UML_INVITED_USERS_DATA_FILENAME, MLDL_UML_REQUESTING_USERS_DATA_FILENAME

 e MLDL_UML_LOCKED_USERS_DATA_FILENAME com valores iguais a "users", "invited.users",

 "requesting.users" e "locked_users" respectivamente.
- 4. Inclua, no arquivo "mldlUml.c" o código necessário para implementar a autenticação do usuário durante a configuração inicial do sistema (opção -C | --Configure).
 - -C | --Configure username=<nome completo> confirm-username=<nome completo> email=<endereço eletrônico> confirm-email=<endereço eletrônico> [language=english | portuguese]

Para a opção referente à execução da configuração inicial do sistema, o bloco do *switch* correspondente (*case 'C': ... break;*) deverá conter o código necessário para tentar obter o nome completo e a sua confirmação, o endereço eletrônico do usuário e a sua confirmação (os quatro são obrigatórios), além do nome do arquivo de configuração e do idioma desejado (opcionais). Os valores recebidos deverão ser atribuidos às variáveis locais correspondentes.

Se todos os argumentos obrigatórios forem recebidos, este bloco deverá incluir o código necessário para verificar se o usuário que está executando o programa corresponde ao usuário cadastrado como administrador principal do sistema. O administrador principal é definido pela macro **MLDL_UML_ADMINISTRATOR_USER_IDENTIFIER**, enquanto que o usuário que está executando o programa poderá ser obtido através da função "getuid". A execução do programa só poderá prosseguir se esta verificação ocorrer com sucesso, caso contrário deverá exibir a mensagem de erro correspondente.

Se a verificação do usuário ocorrer com sucesso, este bloco deverá incluir o código necessário para obter a senha e a confirmação da senha deste usuário (utilizando a função *getpass*). Estes dois valores só deverão ser comparados dentro da função *MidiUmlAddUser*.

Uma variável do tipo *mldlUmlUserDataType* deverá ser declarada no corpo da função *main* (referente ao programa *mldlUml*). Os campos nome completo, confirmação do nome completo, endereço eletrônico, confirmação do endereço eletrônico, senha e confirmação da senha deverão ser preenchidos com os valores obtidos via função *getsubopt* ou via função *getpass*. Os demais campos deverão ser preenchidos com 0, '\0' ou NULL de acordo com o tipo do campo em questão. O endereço desta variável deverá ser passado para a função.

Todos os campos recebidos pela função *MldlUmlAddUser* deverão ser validados pela própria função. Como a função *MldlUmlAddUser* ainda não foi implementada, coloque um comentário com a chamada correspondente.

- 5. Implemente a função *MidiUmiShowCliHelp*. Teste esta função a partir da interface de linha de comando.
- 6. Implemente a função *MidlUmlAddUser*. Teste exaustivamente esta função na linha de comando. Após concluir o teste, integre e teste a função na interface Ncurses e na interface web.





Página Inicial

navegação

_

Equipe

AtividadesLocalização

Contatos

Àrea de Membros

Pastas das
Disciplinas

EEL170 -Computação I

EEL270 -Computação II

EEL670 -Linguagens de Programação

EEL875 - Internet e Arquitetura TCP/IP

EEL878 - Redes
de Computadores
I

EEL879 - Redes
de Computadores
II

EEL480 -Sistemas Digitais

Tutoriais

Webmail

Novidades





Portal DEL (c) 2008 - Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação Escola Politécnica - Universidade Federal do Rio de Janeiro

