

Feitos :

NovaInstituicao //Cria uma nova instituição

LogupAluno //Cadastra um aluno

LogupProfessor //Cadastra um professor

CheckPassword //Retorna se o e-mail e senha estão corretos

getUserInfo //Retorna apelido,nome,sobrenome

setFname //Defini o primeiro nome

setLname //Defini o ultimo nome

setNickname //Defini o apelido

novoTopico //Cria um novo tópico a partir do Usuario

obterTopicos //Retorna um intervalo de tópicos

Fazer:

novaResposta

//Adiciona uma nova Resposta para um tópico(usuario,topico)

setCssCover

//Defini o cssImgCover de Configurações do usuário*

setImgUser

//Defini o caminho da imagem do usuário em Configurações do usuário*

setImgCover

//Defini o caminho da imagem de capa em Configurações do usuário*

*Se o usuário não possuir Configurações uma nova será criada(usuario,Css)

novoCurso

//Cria um novo curso para uma determinada instituição

novaDisciplina

//Cria uma nova disciplina para um determinado Curso

novaTurma

//Cria uma nova turma a partir das chaves estrangeiras do Professor e da Disciplina

novaAtividade

//Cria uma nova atividade para um turma por meio do professor, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma está correto

setTurmaDoAluno

//Defini a turma para um aluno

initEstruturasDeDados

//Limpa a tabela Estruturas de Dados e insere novas definido na ordem a seguir

1. Lista Encadeada Ordenada Simples
2. Lista Encadeada Ordenada Estática
3. Lista Encadeada Ordenada Dupla
4. Lista Encadeada Não Ordenada Simples
5. Lista Encadeada Não Ordenada Dupla
6. Lista Cruzada
7. Fila Estática Simples
8. Fila Dinâmica Com Prioridade
9. Fila Dinâmica Sem Prioridade
10. Fila Circular
11. Pilha Estática Normal

12. Pilha Estática Múltipla
13. Pilha Dinâmica Simples
14. Hashing sem tratamento
15. Hashing com tratamento
16. Árvore AVL
17. Árvore B
18. Árvore B+
19. Árvore Rubro-Negra
20. Árvore Binária
21. Árvore Trie
22. Árvore Patricia

setPseudoCodigoAdd

//Dado o id de uma estrutura de dados, definir o ed_Add_html(Pseudocódigo)

setPseudoCodigoRem

//Dado o id de uma estrutura de dados, definir o ed_Rem_html(Pseudocódigo)

setPseudoCodigoSearch

//Dado o id de uma estrutura de dados, definir o ed_Search_html(Pseudocódigo)

initTiposDePermissão

//Limpa a tabela Tipo_permissão e insere novas definidas na ordem a seguir:

1. PseudocodeAdd
2. PseudocodeRem
3. PseudocodeSearch
4. AnimationAdd
5. AnimationRem
6. AnimationSearch

HabilitarPseudocodeAdd e DesabilitarPseudocodeAdd

//Adiciona uma permissão ou remove uma permissão do Tipo_Permissão.id=1 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma estão corretos

HabilitarPseudocodeRem e DesabilitarPseudocodeRem

//Adiciona uma permissão ou remove uma permissão do Tipo_Permissão.id=2 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma estão corretos

HabilitarPseudocodeSearch e DesabilitarPseudocodeSearch

//Adiciona uma permissão ou remove uma permissão do Tipo_Permissão.id=3 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma estão corretos

HabilitarAnimationAdd e DesabilitarAnimationAdd

//Adiciona uma permissão ou remove uma permissão do Tipo_Permissão.id=4 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma estão corretos

HabilitarAnimationRem e DesabilitarAnimationRem

//Adiciona uma permissão ou remove uma permissão do Tipo_Permissão.id=5 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma estão corretos

HabilitarAnimationSearch e DesabilitarAnimationSearch

//Adiciona uma permissão ou remover uma permissão do Tipo_Permissão.id=6 de uma turma para uma Estrutura de Dados, é necessário verificar se o e-mail e a senha do professor dessa turma está correto

SolicitarPseudocodeAdd

//Dado um usuário Aluno e o id da Estrutura_de_dados, retornar ed_html(Pseudódigo em html) permitidos para o aluno

SolicitarPseudocodeRem

//Dado um usuário Aluno e o id da Estrutura_de_dados, retornar ed_html(Pseudódigo em html) permitidos para o aluno

SolicitarPseudocodeBusca

//Dado um usuário Aluno e o id da Estrutura_de_dados, retornar ed_html(Pseudódigo em html) permitidos para o aluno