Tópicos Avançados Em Programação

Tema Do Projeto: Controle De Acesso Ao LABINFO.

Sequência De Passos:

1 - Elaboração De Classes e Objetos.

Classe → Estão em Amarelo; & Objetos – > Estão em Vermelho.

Classe →Laboratório; & Objeto → Curso, Professor, Disciplina;

Caracteristicas de Propiedades de cada Objeto → Turno, Quantidades de Aulas;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipos De | Laboratorio | | | | |
| \*\*\* | Curso | Disciplina | Professor | Turno | Quantidade de Aulas |
| Laboratorio-1 | Web Design | Photoshopp | Luciano | Noturno | 30 |
| Laboratoro-2 | Dev. Android | Diagramas | Izaque | Vespertino | 15 |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe → Estão em Amarelo; & Objetos – > Estão em Vermelho.

\*\*\*

Classe – > Cadastro; & Objetos → Professor, Aluno, Pessoas;

&

NA SEÇÃO CADASTRO DEVE SER POSSIVÉL EDITAR OS DADOS PESSOAIS , SEMPRE QUE UM USUÁRIO LOGAR EM SUA CONTA !

NO OBJETO PESSOAS, QUALQUER FUNCIONARIO PODE EFETUAR O CADASTRO CONFORME O SEU CODIGO DE USUARIO FORNECIDO POR UMA IDENTIFICAÇÃO DE CRACHAR EMPRESARIAL, OU NOME E DATA DE NASCIMETO, e e-mail cadastrado na empresa.

Caracteristicas de Propiedades de cada Objeto → Usuário, Nome, Curso, Módulo/ ou Semestre, Turno, Endereço, E-mail, Função, Data de Nascimento;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cadastro | | | | | |
| Professor | | | | | |
| Usuário | Nome | Disciplina | Curso | Turno | Endereço |
| Aluno | | | | | |
| Usuário | Nome | Curso | Módulo | Turno | E-mail |
| Pessoas | | | | | |
| Nome | Data de Nascimento | Função | Turno | E-mail | Endereço |

1 - Elaboração De Classes e Objetos.

Classe → Estão em Amarelo; & Objetos – > Estão em Vermelho.

Classe – > Consulta; & Objetos →Usuário, Nome;

Caracteristicas de Propiedades de cada Objeto → Curso, Turno;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Consulta | | | |
| Usuário | Nome | Curso | Turno |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classe → Estão em Amarelo; & Objetos – > Estão em Vermelho.

Classe – > Registro Atividade & Objetos →Usuário, Atividade, Maquina;

APENAS O PROFESSOR LOGADO EM SUA DISCIPLINA, PODERÁ CONSULTAR O REGISTRO DE ATIVIDADES DOS ALUNOS QUE ESTAVAM PARATICANDO AS ATIVIDADES, SE O ALUNO NÃOAPARECER NA LISTA, ELE ESTAVA FAZENDO ATIVIDADE DE OUTRA DISCIPLINA OU OUTRO TIPO DE PESQUISA

Caracteristicas de Propiedades de cada Objeto →

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro Atividade | | | | | |
| Usuário | Atividade | Curso | Disciplina | Turno | Maquina |
| 54583853 | Aplicativo | Web Design | UI | Matutino | 11 |
| 45645465 | Outra Pesquisa | Web Design | Acess | Matutino | 11 |

Classe – > Registro Espécifico & Objetos →Usuário, Nome, Disciplina, Sala, Maquina;

APENAS O Coordenador, Logado em seu UsuárioPodera acessar o Registro Espécifico;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Registro Espécifico | | | | | |  |  |
| Entrada | Usuário | Nome | Atividade | Curso | Disciplina | Turno | Maquina | Sala | Saida |
| 09:00 | 166466 | João | Aplicativo | Web Design | UI | Matutino | 11 | 10 | 12:00 |
| 09:00 | 877889 | Adriano | Outra Pesquisa | Web Design | Acess | Matutino | 11 | 12 | 11:55 |

Classe → Estão em Amarelo; & Objetos – > Estão em Vermelho.

|  |
| --- |
| Versão Do Sistema |
| Nome: LABINFO 20.04.3 LTS  Arquitetura: 64 bits  Versão: 1.0 |